

Leśnictwo i łowiectwo

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

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (powierzchnia niezalesiona).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

2. Lesistość (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

3. Przez odnowienia rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych.

4. Obwód łowiecki stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

Forestry and hunting

1. Forest land consists of the area of forest as well as land connected with silviculture.

Forest area is land of contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are designated for silviculture production, comprising portions of nature reserves and national parks or entered in the Register of Monuments.

Land connected with silviculture is land used for the purposes of forest management, such as: buildings and structures, forest spatial division lines, forest roads, forest nurseries, wood depot areas etc.

2. Forest cover (forest cover indicator) was calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, powiat, gmina.

3. Renewals are new tree stands formed in place of removed stands.

Afforestation consists in establishing woodland crops on land previously outside silviculture, i.e. on non-forest land.

4. Hunting district is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in specific cases hunting districts can cover a smaller area).

Dział XIII. Leśnictwo i łowiectwo Chapter XIII. Forestry and hunting

TABL. 1 (108). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w ha	333622	337584	337998	338619	T O T A L in ha
Lasy	327113	331044	331283	331933	Forests
Publiczne	235393	236078	236387	236670	Public
własność Skarbu Państwa	243521	234853	234923	235121	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	223794	224609	225214	225415	managed by the State Forests
parki narodowe	7089	7089	7089	7111	national parks
własność gmin ^a	872	930	1227	1309	gmina ^a owned
pozostałe	.	295	237	239	others
Prywatne	91720	94966	94896	95263	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	6509	6540	6715	6686	Land connected with silviculture
LESISTOŚĆ w %	27,9	28,3	28,3	28,3	FOREST COVER in %
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %	28,7	29,0	29,1	29,1	SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %

a Dotyczy także gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including gminas which are also cities with powiat status.

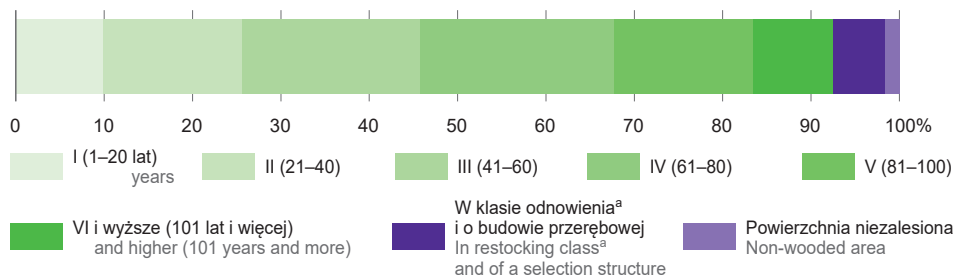
Uwaga do wykresów 1 i 2

Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2017–2021 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

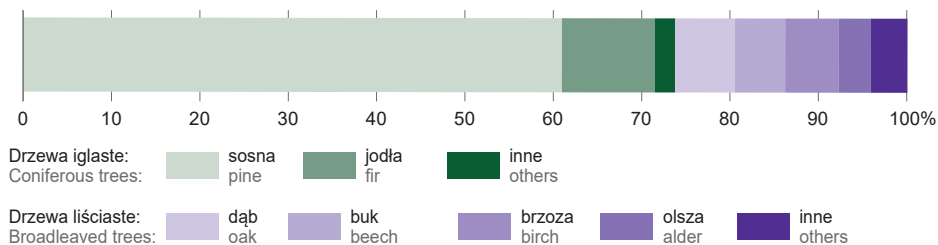
WYKRES 1 (61). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**
CHART 1 (61). **STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**



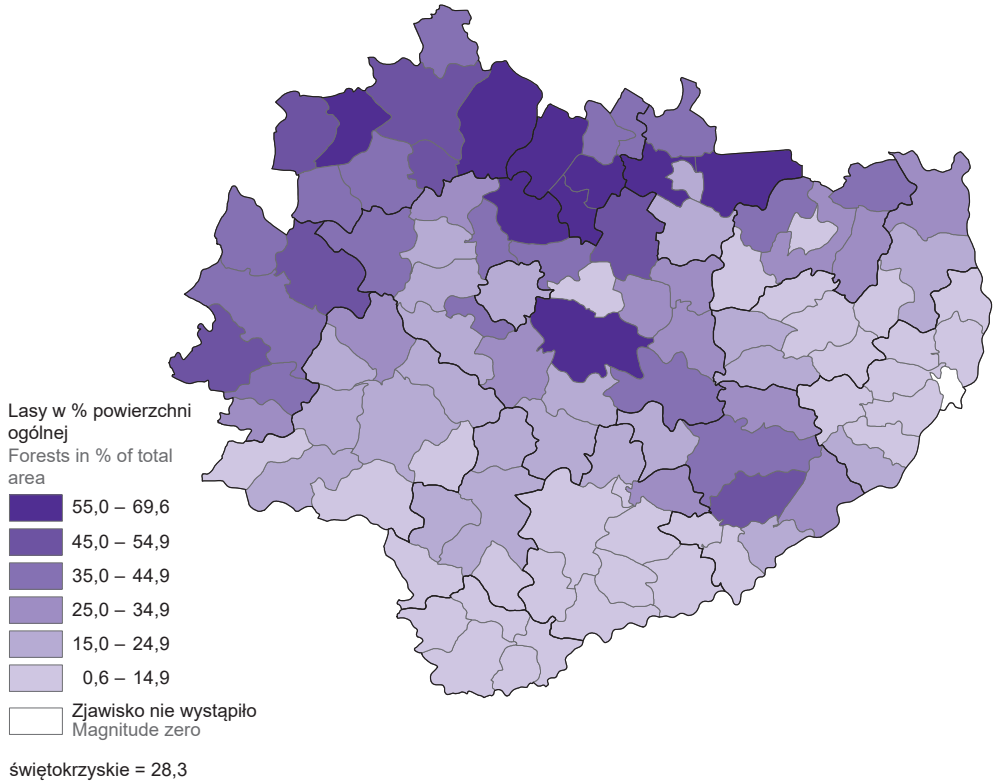
a Łącznie z klasą do odnowienia.
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (62). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

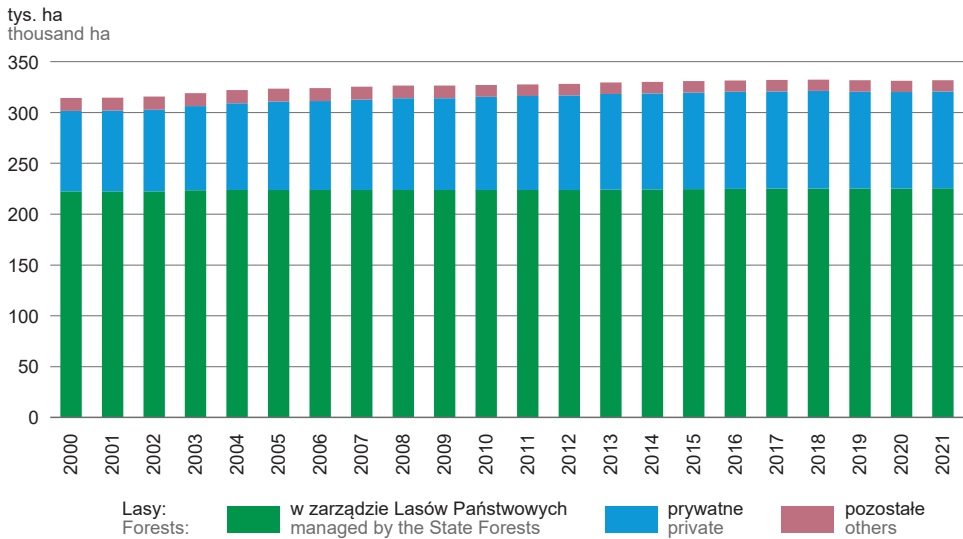
CHART 2 (62). **STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN THE TREE STANDS**



MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**
 MAP 1 (32). FOREST COVER IN 2021



Powierzchnia lasów
 Forest area



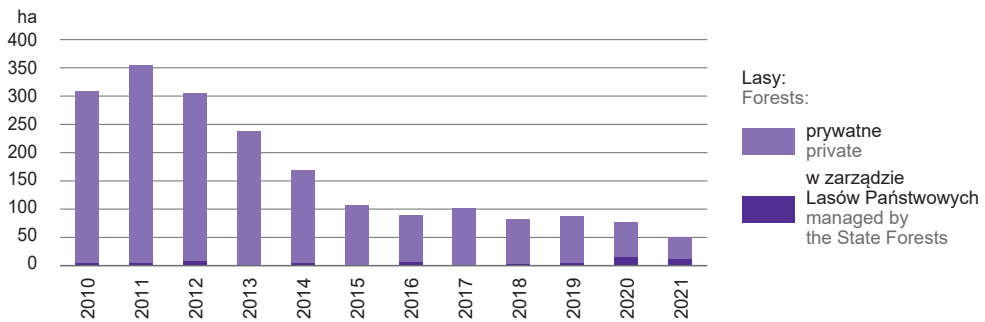
TABL. 2 (109). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne ^a private forests ^a	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	2014	2069	1956	2151	1886	1886	264	Renewals and afforestation
Odnowienia	1705	1961	1879	2100	1874	1874	226	Renewals
sztuczne ^b	1432	1632	1567	1570	1482	1482	88	artificial ^b
naturalne	273	329	312	531	392	392	139	natural
Zalesienia ^c	308	108	77	50	12	12	38	Afforestation ^c
Poprawki i uzupełnienia	184	237	260	261	127	127	134	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	9761	9938	10451	11066	10097	10097	969	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	17388	20883	17785	19964	13433	13391	6531	Area under thinning operations

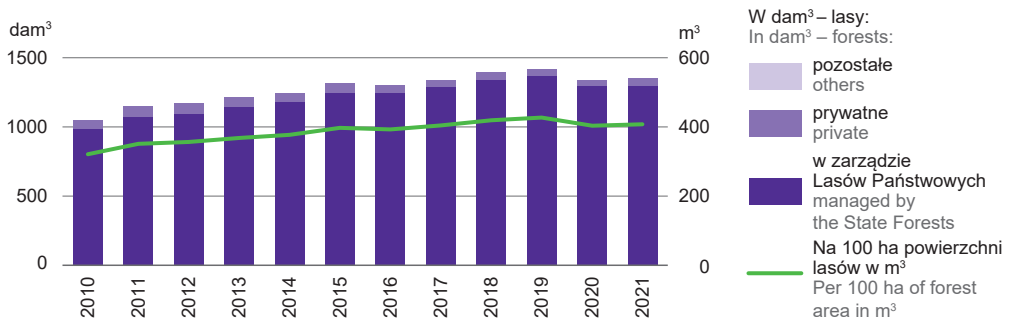
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzystających do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

a Estimated data. b Including renewals under tree stand cover. c Agricultural land not suitable for agricultural production and wasteland designated for afforestation in a land development plan or a decision on building conditions and area development.

WYKRES 3 (63). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**
CHART 3 (63). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (64). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)^a**
CHART 4 (64). REMOVALS (of timber)^a



a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny.
a Excluding (timber) removals from afforested areas; excluding stump wood.

TABL. 3 (110). **POZYSKANIE DREWNA^a**
REMOVALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las publiczne public forests		las prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
O G Ó Ł E M w dam³	1081,4	1356,0	1365,4	1383,4	1326,1	1325,8	57,4	T O T A L in dam³
Grubizna	1049,9	1315,7	1336,7	1353,3	1296,0	1295,7	57,4	Timber
Grubizna iglasta	825,9	1022,9	1095,8	1120,4	1072,3	1072,0	48,2	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	478,1	599,2	661,4	658,5	624,0	623,9	34,5	of which large-size wood
Grubizna liściasta	224,0	292,8	240,8	232,9	223,7	223,6	9,2	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	82,7	86,4	57,1	56,2	50,6	50,5	5,6	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe^b	31,5	40,3	28,8	30,1	30,1	30,1	-	Slash^b
Do przerobu przemysłowego	0,3	1,5	0,5	0,3	0,3	0,3	-	Slash for industrial purposes
Opałowe	31,2	38,8	28,3	29,8	29,8	29,8	-	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m³	321,0	397,4	403,5	407,7	547,6	551,1	60,2	TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m³

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych.
a Excluding removals (of timber) from afforested areas; excluding stump wood. b Solely in public forests.

TABL. 4 (111). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZINY ŁOWNEJ**
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS^a AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w t in tonnes				Pol ska=100 Pol and=100	
Owoce leśne	116	29	-	-		Forest fruit
Grzyby leśne	137	1	5	-		Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	39	73	92	83	0,7	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.
a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (112). **POŻARY W LASACH**
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary	257	665	598	225	Number of fires
w tym: podpalenia	213	433	531	186	of which: arson s
nieostrożność dorosłych	40	165	28	23	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	125,5	391,3	266,4	46,9	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	106,2	268,3	246,7	42,9	of which: arson s
nieostrożność dorosłych	18,7	110,5	5,5	2,4	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,49	0,59	0,45	0,21	Average forest area burned by a fire in ha

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
Source: data of the National Forest Fire Information System of held by the Forest Research Institute.

Uwaga do tablic 6–8

Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Note to tables 6–8

Data concern the hunting economic year from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

TABL. 6 (113). KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO

Stan w dniu 31 marca

CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba ^a	92	95	100	102	number ^a
członkowie ^b	6686	3682	4202	4184	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	203	203	170	202	number
powierzchnia w tys. ha	1031,8	1040,0	843,2	1030,0	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	312,6	318,7	264,5	306,4	of which on forest land

a, b Dane grupowane według: a – siedziby koła łowieckiego, b – miejsca zamieszkania członka koła.

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

a, b Data grouped according to: a – the seat of a hunting club, b – a place of residence of a hunting club member.

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (114). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a

Stan w dniu 10 marca

MAJOR GAME SPECIES^a

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010 ^b	2015	2020	2021	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	117	286	453	507	Moose
Daniele	46	206	302	299	Fallow deer
Muflony	–	–	–	–	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	2,1	3,2	4,5	4,6	Deer
Sarny	15,3	21,0	29,6	29,9	Roe deer
Dziki	3,9	5,5	2,0	1,8	Wild boars
Lisy	6,2	6,1	7,0	6,8	Foxes
Zające	29,4	39,4	44,8	50,5	Hares
Bażanty	27,7	38,0	39,8	42,0	Pheasants
Kuropatwy	38,7	28,9	34,7	33,3	Partridges

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data. b Data excluding game breeding centres managed by the State Forests.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 8 (115). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄTSHOOTING^a OF MAJOR GAME SPECIES

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 ^b	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt.	in heads			
Daniele	13	42	63	16	Fallow deer
Jelenie	339	777	1194	388	Deer
Sarny	2091	4141	5595	1944	Roe deer
Dziki	2418	4827	4283	1432	Wild boars
Lisy	4091	4847	5815	1483	Foxes
Zające	2847	2909	43	1651	Hares
Bażanty	6520	10949	26343	2914	Pheasants
Kuropatwy	1079	419	169	38	Partridges

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data. b Data excluding game breeding centres managed by the State Forests.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.