

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

TABL. 1 (102). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| O G Ó Ł E M w ha | 761394 | 773692 | 783056 | 785948 | T O T A L in ha |
| Lasy | 740765 | 753301 | 762736 | 765571 | Forests |
| Publiczne | 691339 | 694071 | 699795 | 702308 | Public |
| własność Skarbu Państwa | 687902 | 690416 | 696068 | 698582 | owned by the State Treasury |
| w tym w zarządzie Lasów Państwowych | 680758 | 684857 | 690705 | 693153 | of which managed by the State Forests |
| własność gmin ^a | 3437 | 3407 | 3361 | 3369 | gmina ^a owned |
| pozostałe | . | 248 | 366 | 357 | other |
| Prywatne | 49426 | 59230 | 62941 | 63263 | Private |
| Grunty związane z gospodarką leśną | 20629 | 20390 | 20320 | 20377 | Land connected with forest management |
| LESISTOŚĆ w % | 30,6 | 31,2 | 31,6 | 31,7 | FOREST COVER in % |
| UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w % | 33,4 | 33,9 | 34,3 | 34,5 | 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

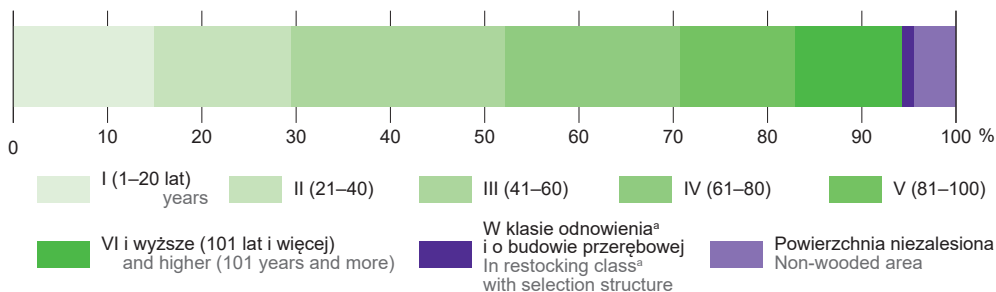
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2015–2019 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

Data prepared on the National Forest Inventory conducted in 2015–2019 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

WYKRES 1 (64). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

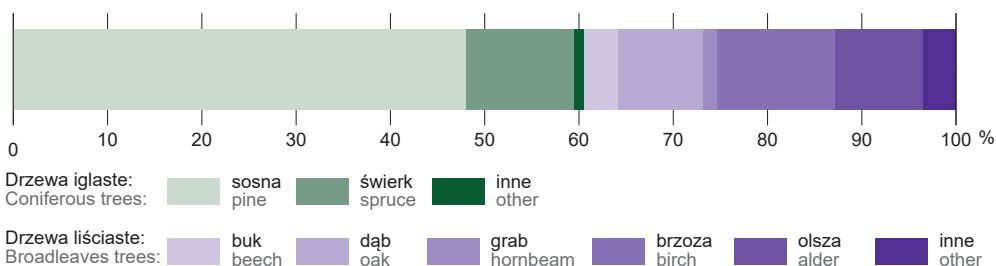
CHART 1 (64). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS



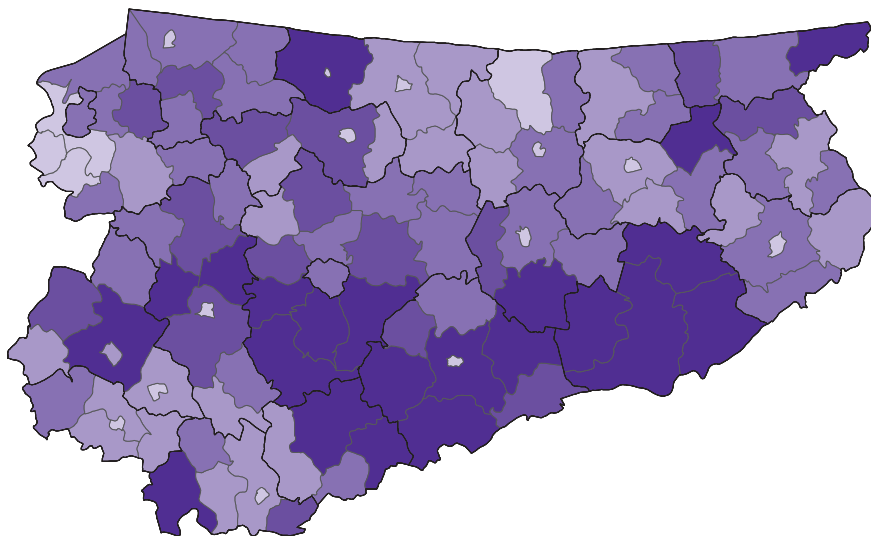
a Łącznie z klasą do odnowienia.
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (65). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

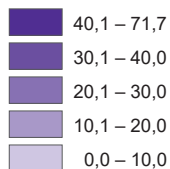
CHART 2 (65). STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS



MAPA 1 (34). **LASY W 2019 R.**
 MAP 1 (34). **FORESTS IN 2019**



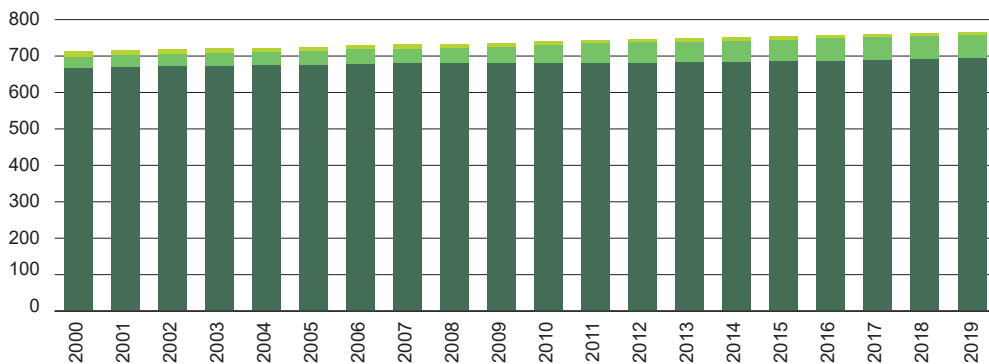
W % powierzchni ogólnej
 In % of total area



warminsko-mazurskie = 31,7

Powierzchnia lasów
 Forest area

tys. ha
 thousand ha



Lasy: w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forest prywatne private pozostałe other

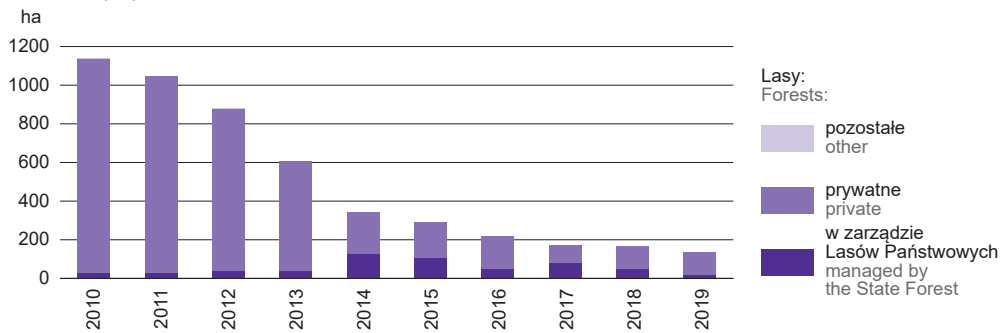
TABL. 2 (103). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE
TREATMENT ACTIVITIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | | | | SPECIFICATION |
|------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------------|---|--|-------------------------------|
| | | | | ogółem grand total | las publiczne public forests | | las prywatne ^a private forests ^a | |
| | | | | | razem total | w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury | | |
| | | | | | | w ha | | |
| Odnowienia i zalesienia | 4375 | 5072 | 5162 | 5216 | 5055 | 5055 | 160 | Renewals and afforestation |
| Odnowienia | 3239 | 4780 | 4996 | 5077 | 5040 | 5040 | 37 | Renewals |
| sztuczne ^b | 3089 | 3888 | 4147 | 3810 | 3783 | 3783 | 27 | artificial ^b |
| naturalne | 150 | 892 | 849 | 1267 | 1257 | 1257 | 10 | natural |
| Zalesienia ^c | 1136 | 292 | 166 | 138 | 15 | 15 | 123 | Afforestation ^c |
| Poprawki i uzupełnienia | 413 | 323 | 393 | 520 | 493 | 491 | 27 | Replantings and refillings |
| Pielęgnowanie lasu | 25169 | 30640 | 29750 | 28679 | 27378 | 27326 | 1301 | Forest tending |
| Powierzchnia objęta trzebieżami | 45177 | 47632 | 46267 | 42838 | 41010 | 40935 | 1828 | Area covered by thinnings |

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych 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 cover. c Agricultural land not suitable for agricultural production and wasteland designated for afforestation in land development plan or a decision on building conditions and site management.

WYKRES 3 (66). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**
CHART 3 (66). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (67). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)**
CHART 4 (67). TIMBER REMOVALS



TABL. 3 (104). POZYSKANIE DREWNA^a
REMOVALS^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | | | | 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 | 3437,0 | 3857,3 | 3857,3 | 3818,3 | 3778,4 | 3774,1 | 39,8 | T O T A L in dam³ |
| Grubizna | 3308,7 | 3719,9 | 3747,1 | 3702,1 | 3662,3 | 3657,9 | 39,8 | Timber |
| Grubizna iglasta | 2285,3 | 2642,0 | 2669,9 | 2684,2 | 2658,7 | 2655,5 | 25,5 | Coniferous |
| w tym drewno wielkowymiarowe | 1053,4 | 1331,2 | 1321,9 | 1331,6 | 1320,9 | 1318,9 | 10,7 | of which large-size wood |
| Grubizna liściasta | 1023,4 | 1077,8 | 1077,1 | 1018,0 | 1003,6 | 1002,4 | 14,4 | Non-coniferous |
| w tym drewno wielkowymiarowe | 387,1 | 377,5 | 358,0 | 328,6 | 324,1 | 323,5 | 4,4 | of which large-size wood |
| Drewno małowymiarowe^b | 128,4 | 137,4 | 110,2 | 116,1 | 116,1 | 116,1 | . | Slash^b |
| Do przerobu przemysłowego | 9,9 | 2,5 | 1,2 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | . | Slash for industrial purposes |
| Opałowe | 118,5 | 135,0 | 109,0 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | . | Firewood |
| GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m³ | 446,7 | 493,8 | 491,3 | 483,6 | 521,5 | 523,6 | 63,0 | 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 (timber) removals from afforested areas; excluding stump wood. b Solely in public forests.

TABL. 4 (105). SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS^a
AS WELL AS GAME ANIMALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | SPECIFICATION |
|------------------|----------|------|------|------|------------------|
| | w t in t | | | | |
| Owoce leśne | 213 | 476 | 185 | 179 | Forest fruits |
| Grzyby leśne | 393 | 41 | 122 | 734 | Forest mushrooms |
| Zwierzyzna łowna | 1129 | 1290 | 2234 | 1288 | Game animals |

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

TABL. 5 (106). POŻARY W LASACH
FOREST FIRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | SPECIFICATION |
|--|--------|--------|--------|--------|--|
| Pożary | 144 | 337 | 194 | 259 | Number of fires |
| w tym: podpalenia | 65 | 121 | 45 | 67 | of which: arsons |
| nieostrożność dorosłych | 33 | 95 | 88 | 93 | negligence of adults |
| Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha | 403,85 | 410,77 | 191,15 | 181,31 | Area of forest burned in ha |
| w tym: podpalenia | 66,99 | 47,19 | 34,46 | 20,22 | of which: arsons |
| nieostrożność dorosłych | 9,54 | 327,12 | 143,61 | 125,65 | negligence of adults |
| Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha | 2,80 | 1,22 | 0,99 | 0,70 | Average forest area burned by fire in ha |

Ź r ó ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
S o u r c e: data of the National Forest Fire Information System 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 (107). KOŁA I CZŁONKOWIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO
ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE**
Stan w dniu 10 marca
**CLUBS AND MEMBERS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION
AND HUNTING DISTRICTS**
As of 10 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | SPECIFICATION |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Koła łowieckie: | | | | | Hunting clubs: |
| liczba ^a | 114 | 116 | 117 | 119 | number ^a |
| członkowie ^b | 3382 | 7358 | 7765 | 7838 | members ^b |
| Obwody łowieckie: | | | | | Hunting districts: |
| liczba | 332 | 334 | 334 | 334 | number |
| powierzchnia w tys. ha | 2058,5 | 2075,7 | 2075,9 | 2071,5 | area in thousand ha |
| w tym na gruntach leśnych | 595,8 | 601,9 | 601,2 | 599,7 | 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 member of a hunting club.

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (108). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a
Stan w dniu 10 marca
MAJOR GAME SPECIES^a
As of 10 March

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2010 ^b | 2015 | 2018 | 2019 | GAME SPECIES |
|-------------------------------------|-------------------|------|------|------|--------------|
| W SZTUKACH IN HEADS | | | | | |
| Łosie | 1520 | 4285 | 5878 | 6711 | Moose |
| Daniele | 1322 | 1707 | 1708 | 1843 | Fallow deer |
| Muflony | 30 | 60 | 30 | 28 | Mouflons |
| W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS | | | | | |
| Jelenie | 15,7 | 27,2 | 25,6 | 26,2 | Deer |
| Sarny | 59,7 | 68,8 | 71,1 | 72,0 | Roe deer |
| Dziki | 24,7 | 27,1 | 5,1 | 5,3 | Wild boars |
| Lisy | 15,6 | 17,2 | 14,8 | 14,6 | Foxes |
| Zajęce | 28,2 | 44,0 | 52,7 | 57,1 | Hares |
| Bażanty | 3,7 | 3,9 | 3,4 | 3,4 | Pheasants |
| Kuropatwy | 9,8 | 11,3 | 9,8 | 9,7 | 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 centres of game breeding managed by the State Forests.

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

TABL. 8 (109). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT
CULLING^a OF MAIN GAME SPECIES

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2010/11 ^b | 2015/16 | 2018/19 | 2019/20 | GAME SPECIES |
|-----------------|----------------------|---------|---------|---------|--------------|
| | w szt. in heads | | | | |
| Daniele | 287 | 469 | 515 | 512 | Fallow deer |
| Jelenie | 4014 | 8310 | 9172 | 9476 | Deer |
| Sarny | 13354 | 16095 | 17355 | 17251 | Roe deer |
| Dziki | 22669 | 34285 | 27459 | 21208 | Wild boars |
| Lisy | 10085 | 10653 | 9867 | 9665 | Foxes |
| Zajęce | 172 | 81 | 118 | 147 | Hares |
| Bażanty | 198 | 450 | 198 | 105 | Pheasants |
| Kuropatwy | 10 | - | - | - | 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 centres of game breeding managed by the State Forests.

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