Rachunki leśne w Polsce w 2017 r.

Według metodologii Europejskich Rachunków Leśnych (EFA), produkcja globalna leśnictwa
i pozyskiwania drewna w Polsce w 2017 r. wyniosła 23,7 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 7,1%.

****107,1

Dynamika produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (2016=100)

# Bilans gruntów leśnych

W końcu 2017 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce wyniosła 9447,0 tys. ha i w ciągu roku zwiększyła się o 12,2 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leś-ne przybyło 13,3 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło 1,1 tys. ha gruntów leśnych.
W omawianym okresie powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 9143,2 tys. ha i stanowiła 96,8% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych w Polsce w 2017 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w tys. ha |
| **Powierzchnia otwarcia** | **9434,8** | **9134,6** | **300,2** |
| Zalesienia | 13,3 | 13,3 | 0,0 |
| Wylesienia | 1,1 | 1,1 | 0,0 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | ­­­­–3,6 | 3,6 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **9447,0** | **9143,2** | **303,8** |

Wartość gruntów leśnych
w końcu 2017 r. wyniosła
39,5 mld zł

Wartość gruntów leśnych w końcu 2017 r. wyniosła 39,5 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 3,4%. Wartość gruntów leśnych dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 38,1 mld zł, co stanowiło 96,6% wartości gruntów leśnych ogółem.

**Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych w Polsce w 2017 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł |
| **Powierzchnia otwarcia** | **38147,4** | **36861,8** | **1285,6** |
| Zalesienia | 55,4 | 55,4 | 0,0 |
| Wylesienia | 4,6 | 4,6 | 0,0 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | ­­­­–15,9 | 15,9 |
| Pozostałe zmiany | ­­­­1265,1 | ­­­­1220,9 | 44,2 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **39463,3** | **38117,6** | **1345,7** |

# Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2017 r. wyniosły 2617,9 mln m3 i w ciągu roku zwiększyły się o 1,2%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, pomniejszonego o straty wynikające ze śmiertelności drzew, przybyło 81,3 mln m3 drewna na pniu, podczas gdy pozyskano 44,3 mln m3. Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania
w omawianym okresie wyniosły 2513,9 mln m3 i stanowiły 96,0% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

**Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2017 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w tys. m3 |
| **Zasób otwarcia** | **2586841,9** | **2485184,5** | **101657,4** |
| Przyrost netto | 81308,7 | 79225,1 | 2083,6 |
| Pozyskanie drewna (bez kory) | 44275,0 | 44065,9 | 209,1 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | ­–1189,1 | 1189,1 |
| Pozostałe zmiany | –5949,9 | –5260,6 | –689,3 |
| **Zasób zamknięcia** | **2617925,7** | **2513894,0** | **104031,7** |

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych dla
pozyskiwania drewna
w końcu 2017 r. wyniosła 306,1 mld zł

W końcu 2017 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 306,1 mld zł. W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość ta wzrosła o 9,6 mld zł, pozyskano natomiast drewno o wartości
6,1 mld zł.

**Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2017 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł |
| **Zasób otwarcia** | **307341,3** | **293 485,6** | **13855,7** |
| Przyrost netto | 9924,2 | 9618,4 | 305,8 |
| Pozyskanie drewna (bez kory) | 6161,3 | 6132,2 | 29,1 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | –166,3 | 166,3 |
| Pozostałe zmiany  | 10374,4 | 9286,8 | 1087,6 |
| **Zasób zamknięcia** | **321478,6** | **306092,3** | **15386,3** |

W końcu 2017 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 303,8 tys. ha, znajdowało się 104,0 mln m3 zasobów drzewnych, co stanowiło blisko 4,0% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów wyniosła 15,4 mld zł.

# Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

Produkcja globalna działu
leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2017 r. wyniosła 23,7 mld zł (wg EFA)

W 2017 r. produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z EFA) wyniosła 23,7 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej wyniosła 20,7 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna – ­­­­blisko 2,0 mld zł.

W analizowanym okresie wartość produkcji wynikająca z rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 9,6 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość ponad 10 mld zł, z czego 94,9% stanowiło drewno okrągłe.

**Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2017 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **23728,6** |
| w tym produkcja na własne cele finalne | 35,4 |
| Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 20690,5 |
| drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 9652,3 |
| sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 33,9 |
| drzewa leśne | 9618,4 |
| drewno nieobrobione | 10040,2 |
| drewno okrągłe | 9527,6 |
| drewno opałowe | 512,6 |
| dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna | 998,0 |
| Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna | 1995,6 |
| Produkty działalności drugorzędnej | 1042,5 |

W 2017 r. zużycie pośrednie w analizowanym dziale wyniosło 15,6 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych (o wartości bliskiej
7,7 mld zł), z czego zdecydowana większość to drzewa usunięte z lasów dostępnych dla pozyskiwania drewna. W zużyciu pośrednim istotną pozycję stanowią także usługi charakterystyczne dla działalności leśnej, których wartość w omawianym roku wyniosła prawie 2 mld zł.

**Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2017 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **15616,6** |
| Drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 7667,2 |
| Energia, smary | 336,5 |
| Nawozy i polepszacze gleby | 177,4 |
| Środki ochrony roślin, pestycydy | 33,8 |
| Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 1987,6 |
| Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu  | 416,2 |
| Konserwacja i naprawy budynków | 683,9 |
| Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) | 63,9 |
| Pozostałe towary i usługi | 4250,1 |

W 2017 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 8,1 mld zł (w stosunku do 2016 r. nastąpił spadek o 3,2%), a wartość dodana netto – 7,4 mld zł (spadek o 3,9%). Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 52,7 tys. rocznych jednostek pracy[[1]](#footnote-1), w tym osób samozatrudnionych – 8,7 tys.

# Uwagi metodyczne

Rachunki środowiskowe i ekonomiczne dla lasów w Polsce opracowywane są zgodnie z metodologią Europejskich Rachunków Leśnych (EFA). Stanowią one sektorowy rachunek satelitarny do rachunków narodowych, rozszerzając je o dodatkowe informacje charakterystyczne dla działalności leśnej.

# Dane na temat lasów przedstawiono w podziale na lasy dostępne i niedostępne dla pozyskiwania drewna.[[2]](#footnote-2) Podział ten umożliwia wyodrębnienie wielkości zasobów leśnych, które mogą być wykorzystywane produkcyjnie. Oszacowanie wartości produkcyjnej tych zasobów jest niezbędne do zaprezentowania roli lasów w gospodarce narodowej.

# Wartość produkcyjną można przypisać jedynie lasom dostępnym dla pozyskiwania drewna, jej określenie dla lasów niedostępnych ma jedynie wymiar hipotetyczny i związany jest z teoretyczną możliwością włączenia tych zasobów do zasobów wykorzystywanych produkcyjnie.

Wycena przyrostu zasobów drewna na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna umożliwia włączenie tej wartości do produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna. W rachunkach leśnych w Polsce przyjęto metodę brutto określenia produkcji globalnej leśnictwa. Oznacza to, że ujęta jest w niej wartość rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna pomniejszona o straty wynikające ze śmiertelności drzew. W zużyciu pośrednim natomiast uwzględniona została wartość usuniętego drewna z lasów dostępnych dla pozyskiwania drewna w danym roku.

W prezentowanych tablicach zalesienia obejmują zmiany w powierzchni gruntów dotychczas nieleśnych uznanych w danym roku za grunty leśne, jak również inne przyczyny przyrostu tej powierzchni, stanowiąc tym samym pozycję bilansującą. Wylesienia natomiast to zmniejszenia powierzchni gruntów leśnych wynikające z wyłączenia tych gruntów z użytkowania leś-nego. Zmiany w użytkowaniu gruntów leśnych odzwierciedlają zmiany kategorii lasów z dostępnych na niedostępne dla pozyskiwania drewna lub odwrotnie. Przyrost netto oznacza zwiększenie w ciągu roku miąższości drzewostanów w wyniku naturalnych procesów wzrostu, skorygowane o wielkości zmiany w danym roku zasobu (miąższości) drzew martwych stojących i leżących (tzw. śmiertelność).

|  |  |
| --- | --- |
| Opracowanie merytoryczne:**Urząd Statystyczny w Białymstoku****Ośrodek Statystyki Środowiska, Przyrody i Leśnictwa****Magdalena Gabińska, Sylwia Romańska**Tel: 85 749 77 86**e-mail:** **m.gabinska@stat.gov.pl****,****s.romanska@stat.gov.pl** | Rozpowszechnianie:**Rzecznik Prasowy Prezesa GUSKarolina Banaszek**Tel: 22 608 34 75, 22 608 30 09 **e-mail:** **rzecznik@stat.gov.pl** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wydział Współpracy z Mediami** Tel:22 608 34 91, 22 608 38 04 **e-mail:** **obslugaprasowa@stat.gov.pl** |  | www.stat.gov.pl |
|  | @GUS\_STAT |
|  | @GlownyUrzadStatystyczny |

**Powiązane opracowania**

[Rocznik Statystyczny Leśnictwa 2018](https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/roczniki-statystyczne/roczniki-statystyczne/rocznik-statystyczny-lesnictwa-2018%2C13%2C1.html)

**Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo](https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/podgrup/temat)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy – Leśnictwo](http://swaid.stat.gov.pl/SitePagesDBW/Lesnictwo.aspx)

[Baza danych Eurostatu – Leśnictwo (Eurostat Database-Forestry)](https://ec.europa.eu/eurostat/data/database)

**Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Powierzchnia gruntów leśnych](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/316%2Cpojecie.html)

[Zasoby drzewne na pniu](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/2384%2Cpojecie.html)

[Produkcja globalna](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/361%2Cpojecie.html)

[Zużycie pośrednie](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/3768%2Cpojecie.html)

[Wartość dodana brutto](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/563%2Cpojecie.html)

1. Umowna jednostka nakładów pracy, oznacza ekwiwalent pełnego etatu. [↑](#footnote-ref-1)
2. Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna są to lasy w których istnieją istotne ograniczenia w pozyskiwaniu drewna. W Polsce za lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna przyjęto lasy w parkach narodowych i rezerwatach przyrody. [↑](#footnote-ref-2)