Rachunki leśne w Polsce w 2016 r.

Produkcja globalna działu
leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2016 r. była o 1,1% wyższa niż rok wcześniej

Według metodologii Europejskich Rachunków Leśnych (EFA), produkcja globalna leśnictwa
i pozyskiwania drewna w Polsce w 2016 r. wyniosła 22,2 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 1,1%.

****101,1

Dynamika produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (2015=100)

# Bilans gruntów leśnych

W końcu 2016 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce wyniosła 9434,8 tys. ha i w ciągu roku zwiększyła się o 14,7 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leśne przybyło 15,1 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło 0,4 tys. ha gruntów leśnych.
W omawianym okresie powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 9134,6 tys. ha i stanowiła 96,8% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych w Polsce w 2016 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w tys. ha |
| **Powierzchnia otwarcia** | **9420,1** | **9120,4** | **299,7** |
| Zalesienia | 15,1 | 15,1 | 0,0 |
| Wylesienia | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | ­­­­–0,5 | 0,5 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **9434,8** | **9134,6** | **300,2** |

Wartość gruntów leśnych
w końcu 2016 r. wyniosła
38,1 mld zł

Wartość gruntów leśnych w końcu 2016 r. wyniosła 38,1 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego nieznacznie spadła (o 0,1%). Wartość gruntów leśnych dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 36,9 mld zł, co stanowiło 96,6% wartości gruntów leśnych ogółem.

**Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych w Polsce w 2016 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł |
| **Powierzchnia otwarcia** | **38198,9** | **36910,6** | **1288,3** |
| Zalesienia | 60,9 | 60,9 | 0,0 |
| Wylesienia | 1,6 | 1,6 | 0,0 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | ­­­­–2,1 | 2,1 |
| Pozostałe zmiany | ­­­­–110,8 | ­­­­–106,0 | –4,8 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **38147,4** | **36861,8** | **1285,6** |

# Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2016 r. wyniosły 2586,8 mln m3 i w ciągu roku zwiększyły się o 1,5%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów pomniejszonego o straty wynikające ze śmiertelności drzew przybyło 80,7 mln m3 drewna, podczas gdy pozyskano 40,9 mln m3. Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania w omawianym okresie wyniosły 2485,2 mln m3 i stanowiły 96,1% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

**Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2016 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w tys. m3 |
| **Zasób otwarcia** | **2549744,3** | **2449801,7** | **99942,6** |
| Przyrost netto | 80701,2 | 78928,3 | 1772,9 |
| Pozyskanie drewna (bez kory) | 40901,0 | 40683,3 | 217,7 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | ­­­­–141,2 | 141,2 |
| Pozostałe zmiany | –2702,6 | –2721,0 | ­­­­18,4 |
| **Zasób zamknięcia** | **2586841,9** | **2485184,5** | **101657,4** |

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych dla
pozyskiwania drewna
w końcu 2016 r. wyniosła 293,5 mld zł

W końcu 2016 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 293,5 mld zł. W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość ta wzrosła o 9,3 mld zł, pozyskano natomiast drewno o wartości
5,6 mld zł.

**Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2016 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł |
| **Zasób otwarcia** | **298816,7** | **285122,2** | **13694,5** |
| Przyrost netto | 9526,7 | 9287,0 | 239,7 |
| Pozyskanie drewna (bez kory) | 5631,7 | 5601,7 | 30,0 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | –17,2 | 17,2 |
| Pozostałe zmiany  | 4629,6 | 4695,3 | –65,7 |
| **Zasób zamknięcia** | **307341,3** | **293 485,6** | **13855,7** |

W końcu 2016 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 300,2 tys. ha, znajdowało się 101,7 mln m3 zasobów drzewnych, co stanowiło 3,9% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów wyniosła 13,9 mld zł.

# Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

Produkcja globalna działu
leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2016 r. wyniosła 22,2 mld zł (wg EFA)

W 2016 r. produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z EFA) wyniosła 22,2 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej stanowiła 19,5 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna ­­­­– 1,6 mld zł.

W analizowanym okresie wartość produkcji wynikająca z rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 9,3 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość 9,4 mld zł, w tym blisko 95% stanowiło drewno okrągłe.

**Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2016 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **22158,1** |
| w tym produkcja na własne cele finalne | 35,1 |
| Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 19489,2 |
| drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 9312,3 |
| sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 25,3 |
| drzewa leśne | 9287,0 |
| drewno nieobrobione | 9401,9 |
| drewno okrągłe | 8889,3 |
| drewno opałowe | 512,6 |
| dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna | 775,0 |
| Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna | 1594,4 |
| Produkty działalności drugorzędnej | 1074,5 |

W 2016 r. zużycie pośrednie w analizowanym dziale wyniosło 13,8 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych (o wartości ponad
7,0 mld zł), z czego zdecydowana większość to drzewa usunięte z lasów dostępnych dla pozyskiwania drewna. Zużycie pośrednie obejmuje także usługi charakterystyczne dla działalności leśnej, których wartość w omawianym roku wyniosła ponad 1,5 mld zł.

**Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2016 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **13777,2** |
| Drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 7003,6 |
| Energia, smary | 341,2 |
| Nawozy i polepszacze gleby | 151,7 |
| Środki ochrony roślin, pestycydy | 27,7 |
| Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 1536,9 |
| Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu  | 356,2 |
| Konserwacja i naprawy budynków | 592,6 |
| Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) | 59,3 |
| Pozostałe towary i usługi | 3708,0 |

W 2016 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 8,4 mld zł, a wartość dodana netto – 7,7 mld zł. Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 51,6 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.

|  |  |
| --- | --- |
| Opracowanie merytoryczne:**Urząd Statystyczny w Białymstoku****Ośrodek Statystyki Leśnictwa i Ochrony Przyrody****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 Dawidziuk** 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**

[Leśnictwo 2017 – publikacja roczna](http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rolnictwo-lesnictwo/lesnictwo/lesnictwo-2017%2C1%2C13.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)