Rachunki leśne w Polsce w 2018 r.

Według metodologii Europejskich Rachunków Leśnych (EFA), produkcja globalna leśnictwa   
i pozyskiwania drewna w Polsce w 2018 r. wyniosła 23,9 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 0,7%.

****100,7

Dynamika produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (2017=100)

# Bilans gruntów leśnych

W końcu 2018 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce wyniosła 9459,5 tys. ha i w ciągu roku zwiększyła się o 12,5 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leśne przybyło 13,0 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło niespełna 0,5 tys. ha gruntów leśnych.

Powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2018 r. wyniosła 9153,7 tys. ha i stanowiła, podobnie jak rok wcześniej, 96,8% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych w Polsce w 2018 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w tys. ha | | |
| **Powierzchnia otwarcia** | **9447,0** | **9143,2** | **303,8** |
| Zalesienia | 13,0 | 13,0 | 0,0 |
| Wylesienia | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | –2,0 | 2,0 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **9459,5** | **9153,7** | **305,8** |

Wartość gruntów leśnych   
w końcu 2018 r. wyniosła 38,5 mld zł

Wartość gruntów leśnych w końcu 2018 r. ukształtowała się na poziomie 38,5 mld zł i w stosunku do zanotowanej przed rokiem zmniejszyła się o 2,4%, na skutek spadku cen drewna. Wartość gruntów leśnych dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 37,2 mld zł, co stanowiło 96,6% wartości gruntów leśnych ogółem.

**Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych w Polsce w 2018 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł | | |
| **Powierzchnia otwarcia** | **39463,3** | **38117,6** | **1345,7** |
| Zalesienia | 52,9 | 52,9 | 0,0 |
| Wylesienia | 2,0 | 2,0 | 0,0 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | -8,6 | 8,6 |
| Przeszacowanie | –1017,3 | –982,6 | –34,7 |
| Pozycja bilansująca | 38,7 | 41,1 | –2,4 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **38535,6** | **37218,4** | **1317,2** |

# 

# Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2018 r. wyniosły 2645,1 mln m3 i w ciągu roku zwiększyły się o 1,0%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 83,0 mln m3 drewna na pniu, podczas gdy pozyskano 45,6 mln m3. Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania drewna w końcu 2018 r. wyniosły 2537,5 mln m3 i stanowiły 95,9% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

**Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2018 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w tys. m3 | | |
| **Zasób otwarcia** | **2617925,7** | **2513894,0** | **104031,7** |
| Przyrost netto | 82957,1 | 79236,2 | 3720,9 |
| Pozyskanie drewna (bez kory) | 45589,7 | 45399,6 | 190,1 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | –508,2 | 508,2 |
| Straty | 12176,3 | 12126,2 | 50,1 |
| Pozycja bilansująca | 1940,6 | 2371,1 | –430,5 |
| **Zasób zamknięcia** | **2645057,4** | **2537467,3** | **107590,1** |

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych dla   
pozyskiwania drewna   
w końcu 2018 r. wyniosła 303,1 mld zł

W końcu 2018 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna osiągnęła 303,1 mld zł. W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość ta wzrosła o 9,4 mld zł, pozyskano natomiast drewno o wartości 6,2 mld zł.

**Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2018 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł | | |
| **Zasób otwarcia** | **321478,6** | **306092,3** | **15386,3** |
| Przyrost netto | 9975,9 | 9435,2 | 540,7 |
| Pozyskanie drewna (bez kory) | 6218,9 | 6193,0 | 25,9 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | –50,9 | 50,9 |
| Straty | 1648,8 | 1642,0 | 6,8 |
| Przeszacowanie | –8287,4 | –7890,7 | –396,7 |
| Pozycja bilansująca | 3562,4 | 3345,8 | 216,6 |
| **Zasób zamknięcia** | **318861,8** | **303096,7** | **15765,1** |

W końcu 2018 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 305,8 tys. ha, znajdowało się 107,6 mln m3 zasobów drzewnych, co stanowiło 4,1% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów ukształtowała się na poziomie   
15,8 mld zł.

# Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

Produkcja globalna działu   
leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2018 r. wyniosła   
23,9 mld zł (według EFA)

W 2018 r. produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z EFA) wyniosła 23,9 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej stanowiła 20,6 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna – 2,0 mld zł.

W analizowanym okresie wartość produkcji globalnej wynikająca z rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna, wyniosła 9,5 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość 10,1 mld zł, w tym 95,4% stanowiło drewno okrągłe.

**Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2018 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **23883,2** |
| w tym produkcja na własne cele finalne | 23,1 |
| Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 20643,8 |
| drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 9468,8 |
| sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 33,6 |
| drzewa leśne | 9435,2 |

**Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2018 r. (dok.)**

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna (dok.) |  |
| drewno nieobrobione | 10142,6 |
| drewno okrągłe | 9677,6 |
| drewno opałowe | 465,0 |
| dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna | 1032,4 |
| Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna | 1985,0 |
| Produkty działalności drugorzędnej | 1254,4 |

W 2018 r. zużycie pośrednie w analizowanym dziale wyniosło 17,2 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych (o wartości 7,7 mld zł),   
z czego zdecydowana większość to drzewa usunięte z lasów dostępnych dla pozyskiwania drewna. W zużyciu pośrednim istotną pozycję stanowią również usługi charakterystyczne   
dla działalności leśnej, których wartość w omawianym roku osiągnęła 2,6 mld zł.

**Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2018 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **17230,9** |
| Drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 7742,7 |
| Energia, smary | 354,2 |
| Nawozy i polepszacze gleby | 193,4 |
| Środki ochrony roślin, pestycydy | 36,7 |
| Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 2550,8 |
| Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu | 481,5 |
| Konserwacja i naprawy budynków | 762,7 |
| Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) | 60,3 |
| Pozostałe towary i usługi | 5048,6 |

W 2018 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 6,7 mld zł, a wartość dodana netto – 5,9 mld zł. Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 53,2 tys. rocznych jednostek pracy[[1]](#footnote-1), w tym osób samozatrudnionych – 8,6 tys. rocznych jednostek pracy.

# Wyjaśnienia metodologiczne

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. Dane w ujęciu wartościowym podano w cenach bieżących.

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 (np. sukcesja). Wylesienia natomiast to zmniejszenia powierzchni gruntów leśnych wynikające z wyłączenia tych gruntów z użytkowania leśnego. Zmiany w użytkowaniu gruntów leśnych odzwierciedlają zmiany kategorii lasów z dostępnych na niedostępne dla pozyskiwania drewna lub odwrotnie. Pozostałe zmiany obejmują zmiany wartości w efekcie zmian cen (przeszacowanie), straty (pożary, straty w procesie pozyskania) oraz wielkość bilansującą.

Przyrost netto zasobów drewna na pniu 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).

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie   
informacji: „Źródło danych GUS”, a przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych   
opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne   
na podstawie danych GUS”.

|  |  |
| --- | --- |
| Opracowanie merytoryczne:  **Urząd Statystyczny w Białystoku**  **Dyrektor Ewa Kamińska-Gawryluk** Tel: 85 749 77 15 | Rozpowszechnianie: **Rzecznik Prasowy Prezesa GUS** **Karolina Banaszek** Tel: 695 255 011 |

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

**Powiązane opracowania**

[Rocznik Statystyczny Leśnictwa 2019](https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/roczniki-statystyczne/roczniki-statystyczne/rocznik-statystyczny-lesnictwa-2019,13,2.html)

**Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych – Leśnictwo i 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,pojecie.html)

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

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

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

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