Rachunki leśne w Polsce w 2020 r.

**Według metodologii Europejskich Rachunków Leśnych (EFA), wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w Polsce w 2020 r. wyniosła 22,5 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego spadła** **o 1,8% (w cenach bieżących).**

⇩ 1,8%

Spadek wartości produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w porównaniu z 2019 r. (w cenach bieżących)

# **Bilans gruntów leśnych**

W końcu 2020 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce wyniosła 9464,2 tys. ha i w ciągu roku zwiększyła się o 1,3 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leśne przybyło 0,9 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło 0,3 tys. ha gruntów leśnych.

Powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2020 r. wyniosła 9159,5 tys. ha i stanowiła, podobnie jak rok wcześniej, 96,8% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych w 2020 r.

Wartość gruntów leśnych w końcu 2020 r. wyniosła 39,5 mld zł

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy  niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w tys. ha | | |
| **Powierzchnia otwarcia** | **9462,9** | **9156,9** | **306,0** |
| Zalesienia | 0,9 | 0,9 | 0,0 |
| Wylesienia | 0,3 | 0,3 | **.** |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | 1,3 | –1,3 |
| Pozycja bilansująca | 0,7 | 0,7 | 0,0 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **9464,2** | **9159,5** | **304,7** |

Wartość gruntów leśnych w końcu 2020 r. ukształtowała się na poziomie 39,5 mld zł i wzrosła o 1,4% (w cenach bieżących) w stosunku do zanotowanej przed rokiem. 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 2020 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy  niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł | | |
| **Powierzchnia otwarcia** | **38894,4** | **37566,1** | **1328,3** |
| Zalesienia | 3,7 | 3,7 | 0,0 |
| Wylesienia | 1,2 | 1,2 | **.** |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | 5,7 | –5,7 |
| Przeszacowanie | 520,6 | 502,8 | 17,8 |
| Pozycja bilansująca | 40,1 | 40,7 | –0,6 |
| **Powierzchnia zamknięcia** | **39457,6** | **38117,8** | **1339,8** |

**Bilans zasobów drzewnych na pniu**

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2020 r. wyniosły 2669,0 mln m3 i w ciągu roku zwiększyły się o 0,5%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 77,9 mln m3 drewna na pniu (o 2,1% mniej niż w 2019 r.), podczas gdy pozyskano 49,6 mln m3 (o 6,4% mniej niż rok wcześniej). Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania drewna w końcu 2020 r. wyniosły 2561,1 mln m3 i stanowiły 96,0% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu w 2020 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy  niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w tys. m3 | | |
| **Zasób otwarcia** | **2656094,1** | **2548641,0** | **107453,1** |
| Przyrost netto | 77861,3 | 75423,5 | 2437,8 |
| Pozyskanie drewna (z korą) | 49586,1 | 49371,3 | 214,8 |
| Straty | 3064,6 | 704,8 | 2359,8 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | 574,1 | –574,1 |
| Pozycja bilansująca | –12346,2 | –13477,7 | 1131,5 |
| **Zasób zamknięcia** | **2668958,5** | **2561084,8** | **107873,7** |

W końcu 2020 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna osiągnęła 325,6 mld zł i była o 3,2% wyższa niż rok wcześniej (w cenach bieżących). W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość ta wzrosła o 9,6 mld zł, natomiast pozyskano drewno o wartości 7,0 mld zł.

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2020 r. wyniosła 325,6 mld zł.

Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu w 2020 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem | Lasy dostępne  dla pozyskiwania drewna | Lasy  niedostępne  dla pozyskiwania drewna |
| w mln zł | | |
| **Zasób otwarcia** | **331932,4** | **315402,3** | **16530,1** |
| Przyrost netto | 9938,8 | 9556,0 | 382,8 |
| Pozyskanie drewna (z korą) | 6987,6 | 6957,4 | 30,2 |
| Straty | 465,4 | 90,5 | 374,9 |
| Zmiany w użytkowaniu | 0,0 | 104,9 | –104,9 |
| Przeszacowanie | 4443,1 | 4221,8 | 221,3 |
| Pozycja bilansująca | 3835,8 | 3321,2 | 514,6 |
| **Zasób zamknięcia** | **342697,1** | **325558,3** | **17138,8** |

W końcu 2020 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 304,7 tys. ha, znajdowało się 107,9 mln m3 zasobów drzewnych, co stanowiło 4,0% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów ukształtowała się na poziomie 17,1 mld zł.

# **Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna**

Wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2020 r. wyniosła 22,5 mld zł (według EFA)

W 2020 r. wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z EFA) wyniosła 22,5 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej osiągnęła 19,9 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna – 1,7 mld zł.

W analizowanym okresie wartość produkcji globalnej, wynikająca z rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna, ukształtowała się na poziomie 9,5 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość 8,2 mld zł, w tym 95,6% stanowiło drewno okrągłe.

Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2020 r.

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **22499,7** |
| w tym produkcja na własne cele finalne | 14,3 |
| Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 19947,8 |
| drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 10862,7 |
| sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 1360,1 |
| drzewa leśne | 9502,6 |
| drewno nieobrobione | 8199,9 |
| drewno okrągłe | 7837,4 |
| drewno opałowe | 362,5 |
| dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna | 885,2 |
| Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna | 1722,7 |
| Produkty działalności drugorzędnej | 829,2 |

W 2020 r. zużycie pośrednie w analizowanym dziale wyniosło 14,9 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych (o wartości 6,9 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 1,7 mld zł.

Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2020 r.

|  |  |
| --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | W mln zł |
| **OGÓŁEM** | **14875,7** |
| Drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych | 6934,5 |
| Energia, smary | 326,3 |
| Nawozy i polepszacze gleby | 169,9 |
| Środki ochrony roślin, pestycydy | 25,7 |
| Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna | 1728,0 |
| Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu | 363,8 |
| Konserwacja i naprawy budynków | 599,1 |
| Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) | 56,3 |
| Pozostałe towary i usługi | 4672,1 |

W 2020 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 7,6 mld zł, a wartość dodana netto – 6,8 mld zł. Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 50,0 tys. rocznych jednostek pracy[[1]](#footnote-1), w tym osób samozatrudnionych – 7,6 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) 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).

Dane za lata 2016–2018 zaprezentowane w poprzednich edycjach informacji sygnalnej „Rachunki leśne w Polsce” zostały zrewidowane ze względu na benchmarkingową rewizję rachunków narodowych, a także zmianę sposobu ujmowania pozyskania drewna. Do 2018 r. wykazywano je bez kory, a od 2019 r. – z korą. Zrewidowane dane za lata 2016–2018 są dostępne w Ośrodku Statystyki Środowiska, Przyrody i Leśnictwa Urzędu Statystycznego w Białymstoku – [OSSPiL@stat.gov.pl](mailto:OSSPiL@stat.gov.pl), jak również w bazie danych Eurostatu – <https://ec.europa.eu/eurostat/web/forestry/data/database>.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Opracowanie merytoryczne:  **Urząd Statystyczny w Białymstoku**  **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) | Ikona strony www[www.stat.gov.pl](https://stat.gov.pl/) |
| Ikona twittera[@GUS\_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT) |
| [@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny/) Ikona facebooka |
| [gus\_stat](https://www.instagram.com/gus_stat/) Ikona instagramu |
| [glownyurzadstatystycznygus](https://www.youtube.com/channel/UC0wiQMElFgYszpAoYgTnXtg/featured) Ikona YouTube |
| Ikona Linkedin Linkedin iconLinkedin icon[glownyurzadstatystyczny](https://www.linkedin.com/uas/login?session_redirect=%2Fcompany%2F532930) |
| **Powiązane opracowania**  [Rocznik Statystyczny Leśnictwa 2021](https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/roczniki-statystyczne/roczniki-statystyczne/rocznik-statystyczny-lesnictwa-2021,13,4.html)  **Temat dostępny w bazach danych**  [Bank Danych Lokalnych – Leśnictwo i łowiectwo](https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/temat" \o "Link do danych w bazie: Bank Danych Lokalnych – Leśnictwo i łowiectwo)  [Dziedzinowe Bazy Wiedzy – Leśnictwo](http://swaid.stat.gov.pl/SitePagesDBW/Lesnictwo.aspx)  [Baza danych Eurostatu – Leśnictwo (Eurostat Database – Forestry)](https://ec.europa.eu/eurostat/web/forestry/data/database" \o "Link do danych w Bazie danych Eurostatu – Leśnictwo (Eurostat Database – Forestry))  **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" \o "Link do słownika pojęć: Zasoby drzewne na pniu)  [Produkcja globalna](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/361,pojecie.html" \o "Link do słownika pojęć: Produkcja globalna)  [Zużycie pośrednie](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/3768,pojecie.html" \o "Link do słownika pojęć: Zużycie pośrednie)  [Wartość dodana brutto](http://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/563,pojecie.html" \o "Link do słownika pojęć:: Wartość dodana brutto) | |

1. Umowna jednostka nakładów pracy oznacza ekwiwalent pełnego etatu. W Polsce jest to 2120 godzin. [↑](#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)