

# Rachunki leśne w Polsce w 2018 r.

30.11.2020 r.



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

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%.

## 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<br>dla pozyskiwania<br>drewna | Lasy niedostępne<br>dla pozyskiwania<br>drewna |
|--------------------------------|---------------|---|--|
|                                | w tys. ha     |   |  |
| <b>Powierzchnia otwarcia</b>   | <b>9447,0</b> | <b>9143,2</b>                               | <b>303,8</b>                                   |
| Zalesienia                     | 13,0          | 13,0  | 0,0  |
| Wylesienia                     | 0,5           | 0,5   | 0,0  |
| Zmiany w użytkowaniu           | 0,0           | -2,0  | 2,0  |
| <b>Powierzchnia zamknięcia</b> | <b>9459,5</b> | <b>9153,7</b>                               | <b>305,8</b>                                   |

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.

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

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE               | Ogółem         | Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna | Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|--|
|                                |                |                                       |  |
| <b>Powierzchnia otwarcia</b>   | <b>39463,3</b> | <b>38117,6</b>                        | <b>1345,7</b>                            |
| 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                                     |
| <b>Powierzchnia zamknięcia</b> | <b>38535,6</b> | <b>37218,4</b>                        | <b>1317,2</b>                            |

### Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2018 r. wyniosły 2645,1 mln m<sup>3</sup> i w ciągu roku zwiększyły się o 1,0%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 83,0 mln m<sup>3</sup> drewna na pniu, podczas gdy pozyskano 45,6 mln m<sup>3</sup>. Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania drewna w końcu 2018 r. wyniosły 2537,5 mln m<sup>3</sup> 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 |
|------------------------------|------------------|---------------------------------------|--|
|                              |                  |                                       |  |
| <b>Zasób otwarcia</b>        | <b>2617925,7</b> | <b>2513894,0</b>                      | <b>104031,7</b>                          |
| 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                                   |
| <b>Zasób zamknięcia</b>      | <b>2645057,4</b> | <b>2537467,3</b>                      | <b>107590,1</b>                          |

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.

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2018 r. wyniosła 303,1 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                              |  |
| <b>Zasób otwarcia</b>        | <b>321478,6</b> | <b>306092,3</b>                       | <b>15386,3</b>                           |
| 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                                    |
| <b>Zasób zamknięcia</b>      | <b>318861,8</b> | <b>303096,7</b>                       | <b>15765,1</b>                           |

W końcu 2018 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 305,8 tys. ha, znajdowało się 107,6 mln m<sup>3</sup> 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

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.

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

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | W mln zł       |
|--|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>23883,2</b> |
| 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       |
|--|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>17230,9</b> |
| 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<sup>1</sup>, 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<sup>2</sup>. 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”.

---

<sup>1</sup> Umowna jednostka nakładów pracy oznacza ekwiwalent pełnego etatu.

<sup>2</sup> 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 rezerwach przyrody.

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)



[www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)



[@GUS\\_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)

#### **Powiązane opracowania**

[Rocznik Statystyczny Leśnictwa 2019](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych – Leśnictwo i łowiectwo](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy – Leśnictwo](#)

[Baza danych Eurostatu – Leśnictwo \(Eurostat Database-Forestry\)](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Powierzchnia gruntów leśnych](#)

[Zasoby drzewne na pniu](#)

[Produkcja globalna](#)

[Zużycie pośrednie](#)

[Wartość dodana brutto](#)