

# 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 dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania 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](#)