

# Rachunki leśne w Polsce w 2020 r.

30.11.2022 r.


**1,8%**

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

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).

## 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.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy nie dostępne dla pozyskiwania drewna
<b>Powierzchnia otwarcia</b>	<b>9462,9</b>	<b>9156,9</b>	<b>306,0</b>
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
<b>Powierzchnia zamknięcia</b>	<b>9464,2</b>	<b>9159,5</b>	<b>304,7</b>

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.

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

**Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych w 2020 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy nie dostępne dla pozyskiwania drewna
<b>Powierzchnia otwarcia</b>	<b>38894,4</b>	<b>37566,1</b>	<b>1328,3</b>
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
<b>Powierzchnia zamknięcia</b>	<b>39457,6</b>	<b>38117,8</b>	<b>1339,8</b>

**Bilans zasobów drzewnych na pniu**

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2020 r. wyniosły 2669,0 mln m<sup>3</sup> i w ciągu roku zwiększyły się o 0,5%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 77,9 mln m<sup>3</sup> drewna na pniu (o 2,1% mniej niż w 2019 r.), podczas gdy pozyskano 49,6 mln m<sup>3</sup> (o 6,4% mniej niż rok wcześniej). Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania drewna w końcu 2020 r. wyniosły 2561,1 mln m<sup>3</sup> 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 nie dostępne dla pozyskiwania drewna
<b>Zasób otwarcia</b>	<b>2656094,1</b>	<b>2548641,0</b>	<b>107453,1</b>
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
<b>Zasób zamknięcia</b>	<b>2668958,5</b>	<b>2561084,8</b>	<b>107873,7</b>

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
<b>Zasób otwarcia</b>	<b>331932,4</b>	<b>315402,3</b>	<b>16530,1</b>
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
<b>Zasób zamknięcia</b>	<b>342697,1</b>	<b>325558,3</b>	<b>17138,8</b>

W końcu 2020 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 304,7 tys. ha, znajdowało się 107,9 mln m<sup>3</sup> 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**

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.

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

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
<b>OGÓŁEM</b>	<b>22499,7</b>
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
<b>OGÓŁEM</b>	<b>14875,7</b>
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<sup>1</sup>, w tym osób samozatrudnionych – 7,6 tys. rocznych jednostek pracy.

---

<sup>1</sup> Umowna jednostka nakładów pracy oznacza ekwiwalent pełnego etatu. W Polsce jest to 2120 godzin.

## 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 leśnictwa 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 sygnałnej „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”.

---

<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 rezerwatach 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)



[gus\\_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)



[glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystycznygus)



[glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

**Powiązane opracowania**

[Rocznik Statystyczny Leśnictwa 2021](#)

**Temat dostępny w bazach danych**

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

[Dziedziczne 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](#)