

# Rachunki leśne w Polsce w 2017 r.

29.11.2019 r.


**107,1**

 Dynamika produkcji globalnej  
działu leśnictwo i pozyskiwanie  
drewna (2016=100)

Według metodologii Europejskich Rachunków Leśnych (EFA), produkcja globalna leśnictwa i pozyskiwania drewna w Polsce w 2017 r. wyniosła 23,7 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 7,1%.

## Bilans gruntów leśnych

W końcu 2017 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce wyniosła 9447,0 tys. ha i w ciągu roku zwiększyła się o 12,2 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leśne przybyło 13,3 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło 1,1 tys. ha gruntów leśnych. W omawianym okresie powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 9143,2 tys. ha i stanowiła 96,8% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

**Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych w Polsce w 2017 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
<b>Powierzchnia otwarcia</b>	<b>9434,8</b>	<b>9134,6</b>	<b>300,2</b>
Zalesienia	13,3	13,3	0,0
Wylesienia	1,1	1,1	0,0
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-3,6	3,6
<b>Powierzchnia zamknięcia</b>	<b>9447,0</b>	<b>9143,2</b>	<b>303,8</b>

Wartość gruntów leśnych w końcu 2017 r. wyniosła 39,5 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 3,4%. 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 2017 r. wyniosła 39,5 mld zł

**Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych w Polsce w 2017 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
<b>Powierzchnia otwarcia</b>	<b>38147,4</b>	<b>36861,8</b>	<b>1285,6</b>
Zalesienia	55,4	55,4	0,0
Wylesienia	4,6	4,6	0,0
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-15,9	15,9
Pozostałe zmiany	1265,1	1220,9	44,2
<b>Powierzchnia zamknięcia</b>	<b>39463,3</b>	<b>38117,6</b>	<b>1345,7</b>

## Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2017 r. wyniosły 2617,9 mln m<sup>3</sup> i w ciągu roku zwiększyły się o 1,2%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, pomniejszonego o straty wynikające ze śmiertelności drzew, przybyło 81,3 mln m<sup>3</sup> drewna na pniu, podczas gdy pozyskano 44,3 mln m<sup>3</sup>. Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania w omawianym okresie wyniosły 2513,9 mln m<sup>3</sup> i stanowiły 96,0% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

**Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2017 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
<b>Zasób otwarcia</b>	<b>2586841,9</b>	<b>2485184,5</b>	<b>101657,4</b>
Przyrost netto	81308,7	79225,1	2083,6
Pozyskanie drewna (bez kory)	44275,0	44065,9	209,1
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-1189,1	1189,1
Pozostałe zmiany	-5949,9	-5260,6	-689,3
<b>Zasób zamknięcia</b>	<b>2617925,7</b>	<b>2513894,0</b>	<b>104031,7</b>

W końcu 2017 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 306,1 mld zł. W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość ta wzrosła o 9,6 mld zł, pozyskano natomiast drewno o wartości 6,1 mld zł.

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2017 r. wyniosła 306,1 mld zł

**Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu w Polsce w 2017 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
<b>Zasób otwarcia</b>	<b>307341,3</b>	<b>293 485,6</b>	<b>13855,7</b>
Przyrost netto	9924,2	9618,4	305,8
Pozyskanie drewna (bez kory)	6161,3	6132,2	29,1
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-166,3	166,3
Pozostałe zmiany	10374,4	9286,8	1087,6
<b>Zasób zamknięcia</b>	<b>321478,6</b>	<b>306092,3</b>	<b>15386,3</b>

W końcu 2017 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 303,8 tys. ha, znajdowało się 104,0 mln m<sup>3</sup> zasobów drzewnych, co stanowiło blisko 4,0% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów wyniosła 15,4 mld zł.

## Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

W 2017 r. produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z EFA) wyniosła 23,7 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej wyniosła 20,7 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna – blisko 2,0 mld zł.

Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2017 r. wyniosła 23,7 mld zł (wg EFA)

W analizowanym okresie wartość produkcji wynikająca z rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 9,6 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość ponad 10 mld zł, z czego 94,9% stanowiło drewno okrągłe.

**Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2017 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	W mln zł
<b>OGÓŁEM</b>	<b>23728,6</b>
w tym produkcja na własne cele finalne	35,4
Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	20690,5
drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych	9652,3
sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych	33,9
drzewa leśne	9618,4
drewno nieobrobione	10040,2
drewno okrągłe	9527,6
drewno opałowe	512,6
dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna	998,0
Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna	1995,6
Produkty działalności drugorzędnej	1042,5

W 2017 r. zużycie pośrednie w analizowanym dziale wyniosło 15,6 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych (o wartości bliskiej 7,7 mld zł), z czego zdecydowana większość to drzewa usunięte z lasów dostępnych dla pozyskiwania drewna. W zużyciu pośrednim istotną pozycję stanowią także usługi charakterystyczne dla działalności leśnej, których wartość w omawianym roku wyniosła prawie 2 mld zł.

**Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2017 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	W mln zł
<b>OGÓŁEM</b>	<b>15616,6</b>
Drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych	7667,2
Energia, smary	336,5
Nawozy i polepszacze gleby	177,4
Środki ochrony roślin, pestycydy	33,8
Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	1987,6
Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu	416,2
Konserwacja i naprawy budynków	683,9
Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM)	63,9
Pozostałe towary i usługi	4250,1

W 2017 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 8,1 mld zł (w stosunku do 2016 r. nastąpił spadek o 3,2%), a wartość dodana netto – 7,4 mld zł (spadek o 3,9%). Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 52,7 tys. rocznych jednostek pracy<sup>1</sup>, w tym osób samozatrudnionych – 8,7 tys.

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

## Uwagi metodyczne

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.

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, stanowiąc tym samym pozycję bilansującą. 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. Przyrost netto 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).

---

<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**

**Ośrodek Statystyki Środowiska, Przyrody  
i Leśnictwa**

**Magdalena Gabińska, Sylwia Romańska**

Tel: 85 749 77 86

e-mail: [m.gabinska@stat.gov.pl](mailto:m.gabinska@stat.gov.pl),  
[s.romanska@stat.gov.pl](mailto:s.romanska@stat.gov.pl)

Rzeczposzechnianie:

**Rzecznik Prasowy Prezesa GUS**

**Karolina Banaszek**

Tel: 22 608 34 75, 22 608 30 09

e-mail: [rzecznik@stat.gov.pl](mailto:rzecznik@stat.gov.pl)

**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 2018](#)

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

[Bank Danych Lokalnych – Rolnictwo, leśnictwo, 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](#)