

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
Powierzchnia otwarcia	9434,8	9134,6	300,2
Zalesienia	13,3	13,3	0,0
Wylesienia	1,1	1,1	0,0
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-3,6	3,6
Powierzchnia zamknięcia	9447,0	9143,2	303,8

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
Powierzchnia otwarcia	38147,4	36861,8	1285,6
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
Powierzchnia zamknięcia	39463,3	38117,6	1345,7

Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2017 r. wyniosły 2617,9 mln m³ 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 m³ drewna na pniu, podczas gdy pozyskano 44,3 mln m³. Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania w omawianym okresie wyniosły 2513,9 mln m³ 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
Zasób otwarcia	2586841,9	2485184,5	101657,4
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
Zasób zamknięcia	2617925,7	2513894,0	104031,7

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
Zasób otwarcia	307341,3	293 485,6	13855,7
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
Zasób zamknięcia	321478,6	306092,3	15386,3

W końcu 2017 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 303,8 tys. ha, znajdowało się 104,0 mln m³ 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
OGÓŁEM	23728,6
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
OGÓŁEM	15616,6
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 pracy¹, w tym osób samozatrudnionych – 8,7 tys.

¹ 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.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.

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).

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 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,
s.romanska@stat.gov.pl**

Rozpowszechnianie:

Rzecznik Prasowy Prezesa GUS

Karolina Banaszek

Tel: 22 608 34 75, 22 608 30 09

e-mail: rzecznik@stat.gov.pl

Wydział Współpracy z Mediami

tel.: 22 608 34 91, 22 608 38 04

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



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](#)