

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		
Powierzchnia otwarcia	9447,0	9143,2	303,8
Zalesienia	13,0	13,0	0,0
Wylesienia	0,5	0,5	0,0
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-2,0	2,0
Powierzchnia zamknięcia	9459,5	9153,7	305,8

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
Powierzchnia otwarcia	39463,3	38117,6	1345,7
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
Powierzchnia zamknięcia	38535,6	37218,4	1317,2

Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2018 r. wyniosły 2645,1 mln m³ i w ciągu roku zwiększyły się o 1,0%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 83,0 mln m³ drewna na pniu, podczas gdy pozyskano 45,6 mln m³. Zasoby drzewne na pniu dostępne dla pozyskiwania drewna w końcu 2018 r. wyniosły 2537,5 mln m³ 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
Zasób otwarcia	2617925,7	2513894,0	104031,7
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
Zasób zamknięcia	2645057,4	2537467,3	107590,1

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	
Zasób otwarcia	321478,6	306092,3	15386,3
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
Zasób zamknięcia	318861,8	303096,7	15765,1

W końcu 2018 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 305,8 tys. ha, znajdowało się 107,6 mln m³ 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
OGÓŁEM	23883,2
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
OGÓŁEM	17230,9
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 pracy¹, 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 drewna². 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”.

¹ Umowna jednostka nakładów pracy oznacza ekwiwalent pełnego etatu.

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
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



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](#)