

Rachunki leśne w Polsce w 2021 r.

30.11.2023 r.


14,9%

Wzrost wartości produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w porównaniu z 2020 r. (w cenach bieżących)

Według metodologii Europejskich Rachunków Leśnych (EFA), wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w Polsce w 2021 r. wyniosła 25,8 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 14,9% (w cenach bieżących).

Bilans gruntów leśnych

W końcu 2021 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce wyniosła 9467,5 tys. ha i w ciągu roku zwiększyła się o 3,3 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leśne przybyło 0,7 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło 0,4 tys. ha gruntów leśnych.

Powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2021 r. wyniosła 9162,2 tys. ha i stanowiła, podobnie jak rok wcześniej, 96,8% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
		w tys. ha	
Powierzchnia otwarcia	9464,2	9159,5	304,7
Zalesienia	0,7	0,7	0,0
Wylesienia	0,4	0,4	.
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-0,6	0,6
Pozycja bilansująca	3,0	3,0	0,0
Powierzchnia zamknięcia	9467,5	9162,2	305,3

Wartość gruntów leśnych w końcu 2021 r. ukształtowała się na poziomie 42,6 mld zł i wzrosła o 7,9% (w cenach bieżących) w stosunku do zanotowanej przed rokiem. Wartość gruntów leśnych dostępnych dla pozyskiwania drewna wyniosła 41,1 mld zł, co stanowiło 96,6% wartości gruntów leśnych ogółem.

Wartość gruntów leśnych w końcu 2021 r. wyniosła 42,6 mld zł

Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
Powierzchnia otwarcia	39457,6	38117,8	1339,8
Zalesienia	3,0	3,0	0,0
Wylesienia	1,9	1,9	.
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-2,8	2,8
Przeszacowanie	3091,0	2986,0	105,0
Pozycja bilansująca	21,4	21,9	-0,5
Powierzchnia zamknięcia	42571,1	41124,0	1447,1

Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2021 r. wyniosły 2678,4 mln m³ i w ciągu roku zwiększyły się o 0,4%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 77,1 mln m³ drewna na pniu (o 1,0% mniej niż w 2020 r.), podczas gdy pozyskano 52,8 mln m³ (o 6,5% więcej niż rok wcześniej). Zasoby drzewne na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2021 r. wyniosły 2569,7 mln m³ i stanowiły 95,9% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
Zasób otwarcia	2668958,5	2561084,8	107873,7
Przyrost netto	77050,4	75708,6	1341,8
Pozyskanie drewna (z korą)	52805,4	52582,6	222,8
Straty	258,6	257,9	0,7
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-187,5	187,5
Pozycja bilansująca	-14578,4	-14016,2	-562,2
Zasób zamknięcia	2678366,5	2569749,2	108617,3

W końcu 2021 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna osiągnęła 354,7 mld zł i była o 9,0% wyższa niż rok wcześniej (w cenach bieżących). W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość ta wzrosła o 10,4 mld zł, natomiast pozyskano drewno o wartości 8,4 mld zł.

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna w końcu 2021 r. wyniosła 354,7 mld zł.

Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne dla pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne dla pozyskiwania drewna
	w mln zł		
Zasób otwarcia	342697,1	325558,3	17138,8
Przyrost netto	10645,2	10416,9	228,3
Pozyskanie drewna (z korą)	8417,8	8382,3	35,5
Straty	36,1	36,0	0,1
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-26,9	26,9
Przeszacowanie	26846,1	25503,5	1342,6
Pozycja bilansująca	1750,4	1707,2	43,2
Zasób zamknięcia	373484,9	354740,7	18744,2

W końcu 2021 r. w lasach niedostępnych dla pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 305,3 tys. ha, znajdowało się 108,6 mln m³ zasobów drzewnych, co stanowiło 4,1% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów ukształtowała się na poziomie 18,7 mld zł.

Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

W 2021 r. wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z EFA) wyniosła 25,8 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej osiągnęła 22,0 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna – 2,0 mld zł.

Wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2021 r. wyniosła 25,8 mld zł (według EFA)

W analizowanym okresie wartość produkcji globalnej, w części wynikającej z rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych dla pozyskiwania drewna, ukształtowała się na poziomie 10,4 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość 10,5 mld zł, w tym 96,1% stanowiło drewno okrągłe.

Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	W mln zł
OGÓŁEM	25847,7
w tym produkcja na własne cele finalne	13,1
Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	21980,3
drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych	10470,0
sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych	112,5
drzewa leśne	10357,5
drewno nieobrobione	10464,1
drewno okrągłe	10059,1
drewno opałowe	405,0
dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna	1046,2
Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna	2049,7
Produkty działalności drugorzędnej	1817,6

W 2021 r. zużycie pośrednie w analizowanym dziale wyniosło 17,4 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych (o wartości 8,4 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 2,0 mld zł.

Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2021 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	W mln zł
OGÓŁEM	17355,1
Drzewa, sadzonki i nasiona drzew i krzewów leśnych	8353,1
Energia, smary	359,5
Nawozy i polepszacze gleby	182,5
Środki ochrony roślin, pestycydy	27,8
Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	1951,3
Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu	398,7
Konserwacja i naprawy budynków	657,3
Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM)	51,7
Pozostałe towary i usługi	5373,2

W 2021 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 8,5 mld zł (wzrost o 11,4% w porównaniu z 2020 r.), a wartość dodana netto – 7,6 mld zł (wzrost o 11,9%). Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 47,7 tys. rocznych jednostek pracy¹ (o 4,6% mniej niż w 2020 r.), w tym osób samozatrudnionych – 7,0 tys. rocznych jednostek pracy (o 7,9% mniej).

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

Wyjaśnienia metodologiczne

Rachunki leśne 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 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 wielkość 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, jak również w bazie danych Eurostatu – [Eurostat Database – Forestry](#).

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”.

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 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

-  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 2022](#)

Temat dostępny w bazach danych

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

[Dziedziczne Bazy Wiedzy – Leśnictwo i łowiectwo](#)

[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](#)