

Rachunki leśne w Polsce w 2022 r.

02.12.2024 r.


41,6%

Wzrost wartości produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w porównaniu z 2021 r. (w cenach bieżących)

Według metodologii Europejskich Rachunków Leśnych (EFA), wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w Polsce w 2022 r. wyniosła 36,6 mld zł i w stosunku do roku poprzedniego zwiększyła się o 41,6% (w cenach bieżących). Wysoki wzrost wartości produkcji globalnej, podobnie jak wartości gruntów leśnych i drzewostanów, wynikał głównie ze wzrostu cen drewna.

Bilans gruntów leśnych

W końcu 2022 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce wyniosła 9476,9 tys. ha i w ciągu roku zwiększyła się o 9,4 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leśne przybyło 0,6 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło 1,0 tys. ha gruntów leśnych.

Powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna w końcu 2022 r. wyniosła 9166,5 tys. ha i stanowiła 96,7% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych w 2022 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne do pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne do pozyskiwania drewna
	w tys. ha		
Powierzchnia otwarcia	9467,5	9162,2	305,3
Zalesienia	0,6	0,6	0,0
Wylesienia	1,0	1,0	0,0
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-5,0	5,0
Pozycja bilansująca	9,8	9,7	0,1
Powierzchnia zamknięcia	9476,9	9166,5	310,4

Wartość gruntów leśnych w końcu 2022 r. ukształtowała się na poziomie 64,9 mld zł i wzrosła o 52,5% (w cenach bieżących) w stosunku do zanotowanej przed rokiem. Wartość gruntów leśnych dostępnych do pozyskiwania drewna wyniosła 62,7 mld zł, co stanowiło 96,5% wartości gruntów leśnych ogółem.

Wartość gruntów leśnych w końcu 2022 r. wyniosła 64,9 mld zł

Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych w 2022 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne do pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne do pozyskiwania drewna
Powierzchnia otwarcia	42571,1	41124,0	1447,1
Zalesienia	4,2	4,2	0,0
Wylesienia	6,5	6,5	0,0
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-36,4	36,4
Przeszacowanie	22246,2	21490,0	756,2
Pozycja bilansująca	110,9	105,0	5,9
Powierzchnia zamknięcia	64925,9	62680,3	2245,6

Bilans zasobów drzewnych na pniu

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2022 r. wyniosły 2696,3 mln m³ i w ciągu roku zwiększyły się o 0,7%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 78,0 mln m³ drewna na pniu (o 1,3% więcej niż w 2021 r.), podczas gdy pozyskano 55,8 mln m³ (o 5,7% więcej niż rok wcześniej). Zasoby drzewne na pniu w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna w końcu 2022 r. wyniosły 2584,7 mln m³ i stanowią 95,9% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu w 2022 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne do pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne do pozyskiwania drewna
Zasób otwarcia	2678366,5	2569749,2	108617,3
Przyrost netto	78024,1	75921,5	2102,6
Pozyskanie drewna (z korą)	55808,2	55576,1	232,1
Straty	1034,7	1029,6	5,1
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-1930,5	1930,5
Pozycja bilansująca	-3239,0	-2437,7	-801,3
Zasób zamknięcia	2696308,7	2584696,8	111611,9

W końcu 2022 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna osiągnęła 549,3 mld zł i była o 54,8% wyższa niż rok wcześniej (w cenach bieżących). W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość zasobu w tych lasach wzrosła o 16,1 mld zł, natomiast pozyskano drewno o wartości 14,3 mld zł.

Wartość zasobów drzewnych w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna w końcu 2022 r. wyniosła 549,3 mld zł

Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu w 2022 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy dostępne do pozyskiwania drewna	Lasy niedostępne do pozyskiwania drewna
Zasób otwarcia	373484,9	354740,7	18744,2
Przyrost netto	16623,2	16078,9	544,3
Pozyskanie drewna (z korą)	14404,7	14344,8	59,9
Straty	222,5	221,1	1,4
Zmiany w użytkowaniu	0,0	-541,0	541,0
Przeszacowanie	195170,8	185375,7	9795,1
Pozycja bilansująca	8360,4	8176,2	184,2
Zasób zamknięcia	579012,1	549264,6	29747,5

W końcu 2022 r. w lasach niedostępnych do pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 310,4 tys. ha, znajdowało się 111,6 mln m³ zasobów drzewnych, co stanowiło 4,1% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów ukształtowała się na poziomie 29,7 mld zł.

Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

W 2022 r. wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z EFA) wyniosła 36,6 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej osiągnęła 31,8 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna – 3,3 mld zł.

Wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2022 r. wyniosła 36,6 mld zł (według EFA)

W analizowanym okresie wartość produkcji globalnej, w części wynikającej z rocznego przyrostu miąższości drzewostanów w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna, ukształtowała się na poziomie 15,9 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość 14,2 mld zł, w tym 95,0% stanowiła wartość drewna okrągłego.

Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2022 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	W mln zł
OGÓŁEM	36594,7
w tym produkcja na własne cele finalne	18,7
Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	31830,3
drzewa, sadzonki, nasiona drzew i krzewów leśnych	15983,6
sadzonki, nasiona drzew i krzewów leśnych	53,1
drzewa leśne	15930,5
drewno nieobrobione	14193,2
drewno okrągłe	13477,0
drewno opałowe	716,2
dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna	1653,5
Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna	3252,2
Produkty działalności drugorzędnej	1512,2

W 2022 r. zużycie pośrednie w analizowanym dziale wyniosło 26,6 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych (o wartości 14,3 mld zł), z czego zdecydowana większość to drzewa usunięte z lasów dostępnych do pozyskiwania drewna. W zużyciu pośrednim istotną pozycję stanowiły również usługi charakterystyczne dla działalności leśnej, których wartość w omawianym roku osiągnęła 3,1 mld zł.

Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2022 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	W mln zł
OGÓŁEM	26641,0
Drzewa, sadzonki, nasiona drzew i krzewów leśnych	14291,2
Energia, smary	427,0
Nawozy i polepszacze gleby	237,1
Środki ochrony roślin, pestycydy	36,5
Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	3078,1
Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu	554,7
Konserwacja i naprawy budynków	917,3
Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM)	116,8
Pozostałe towary i usługi	6982,3

W 2022 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 10,0 mld zł (wzrost o 17,2% w porównaniu z 2021 r.), a wartość dodana netto – 8,9 mld zł (wzrost o 17,7%). Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 46,7 tys. rocznych jednostek pracy¹ (o 2,1% mniej niż w 2021 r.), w tym osób samozatrudnionych – 6,7 tys. rocznych jednostek pracy (o 4,3% 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 do 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 tylko lasom dostępnym do 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 do 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 do pozyskiwania drewna pomniejszona o straty wynikające ze śmiertelności drzew. W zużyciu pośrednim natomiast uwzględniona została wartość usuniętego drewna z lasów dostępnych do 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 do 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 zmianę 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 do pozyskiwania drewna są to lasy, w których istnieją istotne ograniczenia w pozyskiwaniu drewna. W Polsce za lasy niedostępne do 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:
Wydział Współpracy z Mediami

Tel. komórkowy: +48 695 255 032

Tel. stacjonarne: +48 22 608 38 04, +48 22 449 41 45,
+48 22 608 30 09

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



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 2023](#)

[European Forest Accounts Handbook – 2024 edition](#)

Temat dostępny w bazach danych

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

[Dziedzinowe 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](#)