

Rachunki leśne w Polsce w 2023 r.

01.12.2025 r.

 **0,2%**

Spadek wartości produkcji globalnej
działu leśnictwo i pozyskiwanie
drewna w porównaniu z 2022 r.
(w cenach bieżących)

Według metodologii Europejskich
Rachunków Leśnych (EFA), wartość produkcji
globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie
drewna w Polsce w 2023 r. wyniosła
36,4 mld zł i w stosunku do roku
poprzedniego spadła o 0,2% (w cenach
bieżących).

Bilans gruntów leśnych¹

W końcu 2023 r. powierzchnia gruntów leśnych w Polsce, według metodologii EFA, wyniosła 9407,1 tys. ha i w ciągu roku zmniejszyła się o 1,1 tys. ha. W wyniku przeklasyfikowania gruntów nieleśnych na grunty leśne przybyło 0,9 tys. ha, natomiast z powodu wylesień ubyło 0,6 tys. ha gruntów leśnych.

Powierzchnia gruntów leśnych w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna w końcu 2023 r. wyniosła 9094,8 tys. ha (o 3,0 tys. ha mniej niż rok wcześniej) i stanowiła 96,7% powierzchni gruntów leśnych ogółem.

Tablica 1. Bilans powierzchni gruntów leśnych

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	ogółem		lasy dostępne do pozyskiwania drewna		lasy nie dostępne do pozyskiwania drewna	
	w tys. ha					
Powierzchnia otwarcia	9398,8	9408,2	9093,5	9097,8	305,3	310,4
Zalesienia	0,6	0,9	0,6	0,9	0,0	0,0
Wylesienia	1,0	0,6	1,0	0,6	.	.
Zmiany w użytkowaniu	0,0	0,0	-5,0	-2,0	5,0	2,0
Pozycja bilansująca	9,8	-1,4	9,7	-1,3	0,1	-0,1
Powierzchnia zamknięcia	9408,2	9407,1	9097,8	9094,8	310,4	312,3

¹ W związku ze zmianą definicji lasu stosowanej w rachunkach leśnych, dane dotyczące bilansu gruntów leśnych przedstawione w niniejszym opracowaniu nie są porównywalne z danymi prezentowanymi w jego poprzednich edycjach – patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 6.

Wartość gruntów leśnych w końcu 2023 r. ukształtowała się na poziomie 65,3 mld zł i wzrosła o 1,3% (w cenach bieżących) w stosunku do zanotowanej przed rokiem. Wartość gruntów leśnych dostępnych do pozyskiwania drewna wyniosła 63,0 mld zł, co stanowiło 96,5% wartości gruntów leśnych ogółem.

Wartość gruntów leśnych w końcu 2023 r. wyniosła 65,3 mld zł

Tablica 2. Bilans wartości gruntów leśnych

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	ogółem		lasy dostępne do pozyskiwania drewna		lasy nie dostępne do pozyskiwania drewna	
	w mln zł					
Powierzchnia otwarcia	42263,7	64457,6	40816,6	62212,0	1447,1	2245,6
Zalesienia	4,3	6,0	4,3	6,0	0,0	0,0
Wylesienia	6,5	4,4	6,5	4,4	.	.
Zmiany w użytkowaniu	0,0	0,0	-36,4	-14,6	36,4	14,6
Przeszacowanie	22138,8	862,8	21371,0	832,8	767,8	30,0
Pozycja bilansująca	57,3	-7,5	63,0	-6,8	-5,7	-0,6
Powierzchnia zamknięcia	64457,6	65314,5	62212,0	63025,0	2245,6	2289,6

Bilans zasobów drzewnych na pniu²

Zasoby drzewne na pniu w polskich lasach w końcu 2023 r. wyniosły 2698,7 mln m³ i w ciągu roku zwiększyły się o 0,8%. W wyniku rocznego przyrostu miąższości drzewostanów, skorygowanego o śmiertelność drzew, przybyło 78,4 mln m³ drewna na pniu (o 1,3% więcej niż w 2022 r.), podczas gdy pozyskano 52,1 mln m³ (o 6,7% mniej niż rok wcześniej). Zasoby drzewne na pniu w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna w końcu 2023 r. wyniosły 2585,6 mln m³ i stanowiły 95,8% ogółu zasobów drzewnych na pniu.

² W związku ze zmianą definicji lasu stosowanej w rachunkach leśnych, dane dotyczące bilansu zasobów drzewnych na pniu przedstawione w niniejszym opracowaniu nie są porównywalne z danymi prezentowanymi w jego poprzednich edycjach – patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 6.

Tablica 3. Bilans zasobów drzewnych na pniu

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	ogółem		lasy dostępne do pozyskiwania drewna		lasy niedostępne do pozyskiwania drewna	
	w tys. m ³					
Zasób otwarcia	2659364,0	2676554,1	2550746,7	2564942,2	108617,3	111611,9
Przyrost netto	77371,1	78378,4	75268,5	76143,1	2102,6	2235,3
Pozyskanie drewna (z korą)	55808,2	52077,7	55576,2	51873,2	232,0	204,5
Straty	830,7	331,1	825,5	330,1	5,2	1,0
Zmiany w użytkowaniu	0,0	0,0	-1930,6	-636,1	1930,6	636,1
Pozycja bilansująca	-3542,1	-3845,3	-2740,7	-2680,6	-801,4	-1164,7
Zasób zamknięcia	2676554,1	2698678,4	2564942,2	2585565,3	111611,9	113113,1

W końcu 2023 r. wartość produkcyjna zasobów drzewnych na pniu w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna osiągnęła 567,2 mld zł i była o 4,0% większa niż rok wcześniej (w cenach bieżących). W ciągu roku, w wyniku przyrostu netto miąższości drzewostanów, wartość zasobów drzewnych w tych lasach wzrosła o 16,6 mld zł, a wartość pozyskanego drewna wyniosła 12,7 mld zł.

Wartość zasobów drzewnych
w lasach dostępnych do
pozyskiwania drewna
w końcu 2023 r. wyniosła
567,2 mld zł

Tablica 4. Bilans wartości zasobów drzewnych na pniu

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	ogółem		lasy dostępne do pozyskiwania drewna		lasy niedostępne do pozyskiwania drewna	
	w mln zł					
Zasób otwarcia	370924,8	574997,3	352180,6	545249,8	18744,2	29747,5
Przyrost netto	16491,6	17238,5	15947,3	16641,9	544,3	596,6
Pozyskanie drewna (z korą)	14404,7	12711,7	14344,8	12661,8	59,9	49,9
Straty	178,7	73,4	177,3	73,1	1,4	0,3
Zmiany w użytkowaniu	0,0	0,0	-541,0	-155,6	541,0	155,6
Przeszacowanie	200998,8	18167,2	190690,0	17610,5	10308,8	556,7
Pozycja bilansująca	1165,5	237,2	1495,0	546,1	-329,5	-308,9
Zasób zamknięcia	574997,3	597855,1	545249,8	567157,8	29747,5	30697,3

W końcu 2023 r. w lasach niedostępnych do pozyskiwania drewna, których powierzchnia wyniosła 312,3 tys. ha, znajdowało się 113,1 mln m³ zasobów drzewnych, co stanowiło 4,2% ogółu zasobów. Potencjalna wartość produkcyjna tych zasobów ukształtowała się na poziomie 30,7 mld zł.

Rachunki ekonomiczne działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

W 2023 r. wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna (zgodnie z metodologią EFA) wyniosła 36,4 mld zł, z czego wartość produkcji wyrobów charakterystycznych dla działalności leśnej osiągnęła 31,8 mld zł, a usług związanych z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna – 3,2 mld zł.

W analizowanym okresie wartość produkcji globalnej, w części wynikającej z rocznego przyrostu mądrości drzewostanów w lasach dostępnych do pozyskiwania drewna, ukształtowała się na poziomie 16,5 mld zł. Produkcja drewna nieobrobionego osiągnęła wartość 13,4 mld zł, w tym 93,7% stanowiła wartość drewna okrągłego.

Wartość produkcji globalnej działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna w 2023 r. wyniosła 36,4 mld zł (według metodologii EFA)

Tablica 5. Produkcja globalna działu leśnictwo i pozyskiwanie drewna

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	2023
	w mln zł	
OGÓŁEM	36465,4	36406,6
w tym produkcja na własne cele finalne	18,7	22,5
Wyroby charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	31701,0	31761,0
drzewa, sadzonki, nasiona drzew i krzewów leśnych	15854,3	16554,9
sadzonki, nasiona drzew i krzewów leśnych	53,1	56,0
drzewa leśne	15801,2	16498,9
drewno nieobrobione	14193,2	13389,3
drewno okrągłe	13477,0	12551,2
drewno opałowe	716,2	838,1
dziko rosnące produkty leśne, z wyłączeniem drewna	1653,5	1816,8
Usługi związane z leśnictwem i pozyskiwaniem drewna	3252,2	3237,0
Produkty działalności drugorzędnej	1512,2	1408,7

W 2023 r. wartość zużycia pośredniego w analizowanym dziale wyniosła 24,9 mld zł. Znaczną jego część stanowiło zużycie drzew, sadzonek, nasion drzew i krzewów leśnych o wartości 12,6 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 3,3 mld zł.

Tablica 6. Zużycie pośrednie w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	2023
	w mln zł	
OGÓŁEM	26641,0	24903,8
Drzewa, sadzonki, nasiona drzew i krzewów leśnych	14291,2	12619,1
Energia, smary	427,0	488,8
Nawozy i polepszacze gleby	237,1	269,1
Środki ochrony roślin, pestycydy	36,5	35,1
Usługi charakterystyczne dla leśnictwa i pozyskiwania drewna	3078,1	3307,4
Konserwacja i naprawy maszyn, urządzeń i środków transportu	554,7	522,8
Konserwacja i naprawy budynków	917,3	901,6
Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM)	116,8	130,4
Pozostałe towary i usługi	6982,3	6629,5

W 2023 r. wartość dodana brutto w dziale leśnictwo i pozyskiwanie drewna ukształtowała się na poziomie 11,5 mld zł (wzrost o 17,1% w porównaniu z 2022 r.), a wartość dodana netto – 10,4 mld zł (wzrost o 18,0%). Nakłady pracy w analizowanym dziale wyniosły 46,6 tys. rocznych jednostek pracy³ (o 0,2% mniej niż w 2022 r.), w tym osób samozatrudnionych – 6,6 tys. rocznych jednostek pracy (o 2,2% mniej).

³ 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.

Od 2025 r. (począwszy od transmisji danych za 2023 r.) rachunki leśne stanowią obowiązkową sprawozdawczość europejską, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 691/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskich rachunków ekonomicznych środowiska (zwanym dalej rozporządzeniem EEA).

W rachunkach leśnych, zgodnie z rozporządzeniem EEA, stosuje się definicję lasu odmienną od definicji krajowej. W rachunkach leśnych las definiuje się jako obszar obejmujący więcej niż 0,50 ha, porośnięty drzewami o wysokości powyżej 5 m i z pokryciem koronami drzew na poziomie ponad 10% lub drzewami mogącymi osiągnąć te progi in situ.

W rozumieniu ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (art. 3), lasem jest grunt:

1) o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryty roślinnością leśną (uprawami leśnymi) – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub przejściowo jej pozbawiony:

- a) przeznaczony do produkcji leśnej lub
- b) stanowiący rezerwat przyrody lub wchodzący w skład parku narodowego albo
- c) wpisany do rejestru zabytków;

2) związany z gospodarką leśną, zajęty pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywany na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

W związku z różnicą w definicji lasu, dane dotyczące gruntów leśnych i zasobów drzewnych na pniu przedstawione w niniejszej informacji sygnałnej różnią się od danych podawanych w innych opracowaniach statystyki publicznej oraz nie są porównywalne z danymi prezentowanymi w poprzednich edycjach tego opracowania. Powierzchnia lasu ustalona według definicji rozporządzenia EEA była mniejsza od powierzchni określonej według definicji krajowej o 0,7% w 2022 r. i 0,8% w 2023 r. Zasoby drewna na pniu przeliczone według definicji lasu określonej w rozporządzeniu EEA były mniejsze od zasobów ustalonych według krajowej definicji lasu o 0,8% w 2022 r. i 0,9% w 2023 r.

Dane na temat lasów przedstawiono w podziale na lasy dostępne i niedostępne do pozyskiwania drewna⁴. 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 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 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.

⁴ 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 rezerwach przyrody.

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).

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”.

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Białymstoku

Dyrektor Ewa Kamińska-Gawryluk
Tel: +48 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/channel/glownyurządstatystycznygus)



[glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

Powiązane opracowania

[Rocznik Statystyczny Leśnictwa 2024](#)

[European forest accounts handbook – 2024 edition](#)

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](#)