

Energia ze źródeł odnawialnych w 2023 r.

18.12.2024 r.

16,5%

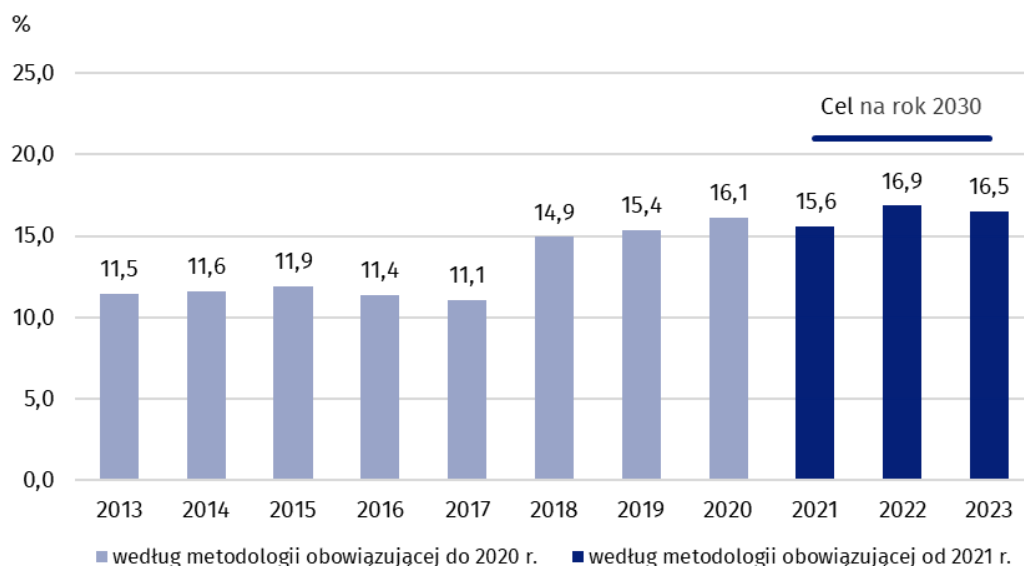
Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto

W 2023 r. udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto wyniósł 16,5%, co oznacza spadek o 0,4 p.proc. w porównaniu z rokiem 2022. Jednocześnie w elektroenergetyce odnotowano wzrost udziału energii elektrycznej z OZE w końcowym zużyciu energii brutto o 4,8 p.proc. względem roku poprzedniego.

Całkowity i sektorowy udział energii ze źródeł odnawialnych w latach 2013–2023

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (wersja przekształcona) ustanowiła nowe cele dla Unii Europejskiej na rok 2030, a także zmodyfikowała zasady obliczania udziałów energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu brutto, począwszy od 2021 r¹. Polska przekazała 30 grudnia 2019 r. do Komisji Europejskiej „Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”. Zawarte zostały w nim, m.in. cele dot. wskaźników odnawialnych źródeł energii: osiągnięcie 21% udziału OZE w końcowym zużyciu energii brutto oraz osiągnięcie 14% udziału energii odnawialnej w końcowym zużyciu energii w transporcie.

Wykres 1. Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto

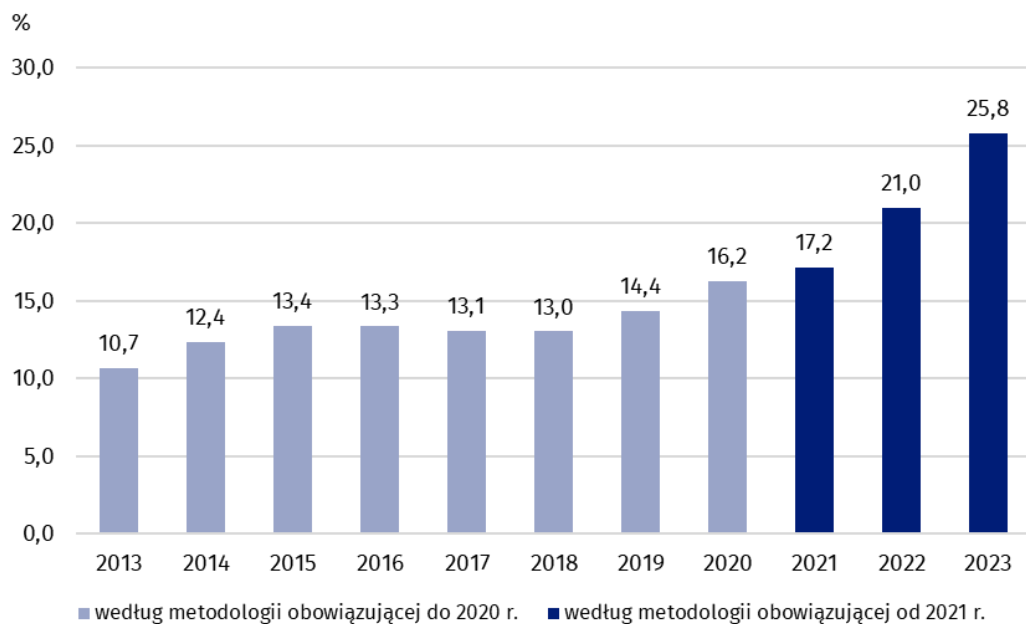


Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto wzrósł w 2023 r. o 0,9 p.proc. w stosunku do 2021 r.

Wskaźnik udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w 2023 r. wyniósł w Polsce 16,5% i wzrósł o 5,0 p.proc. w porównaniu z 2013 r. oraz spadł o 0,4 p.proc. w porównaniu z 2022 r.

¹ Ze względu na zmiany w metodologii stosowanej od 2021 r. wskaźniki udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto dla lat wcześniejszych są nieporównywalne.

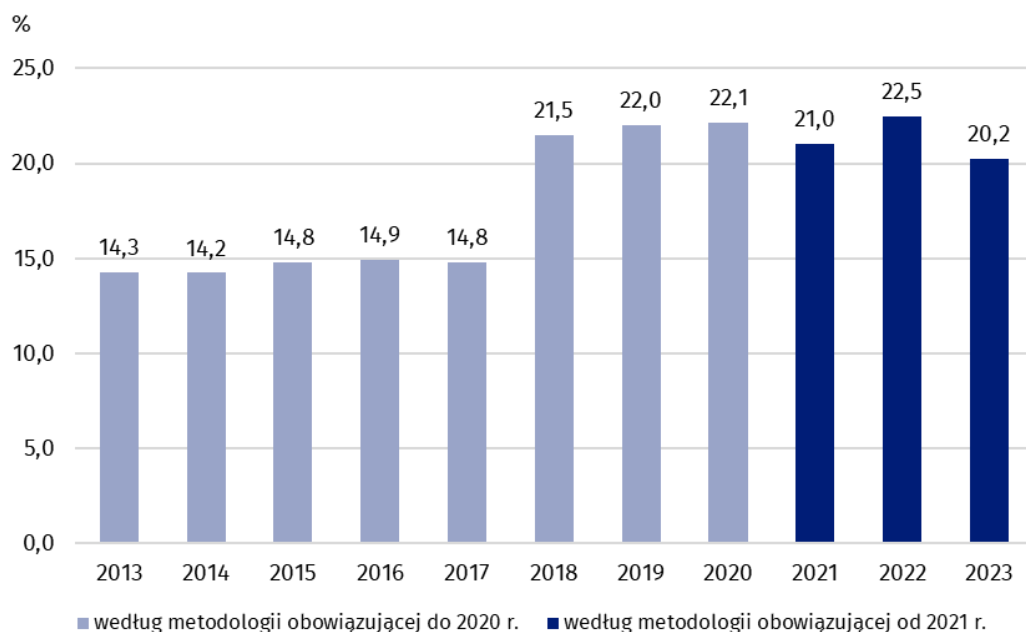
Wykres 2. Udział energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w elektroenergetyce



Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w elektroenergetyce wyniósł 25,8%

Udział energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w elektroenergetyce wzrósł o 4,8 p.proc. w stosunku do 2022 r. Czynnikiem, które wpłynęły na zwiększenie się wartości tego wskaźnika były wzrost końcowego zużycia odnawialnej energii elektrycznej brutto (o 17,7%) oraz spadek końcowego zużycia energii elektrycznej brutto (o 4,1%).

Wykres 3. Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w ciepłownictwie i chłodnictwie

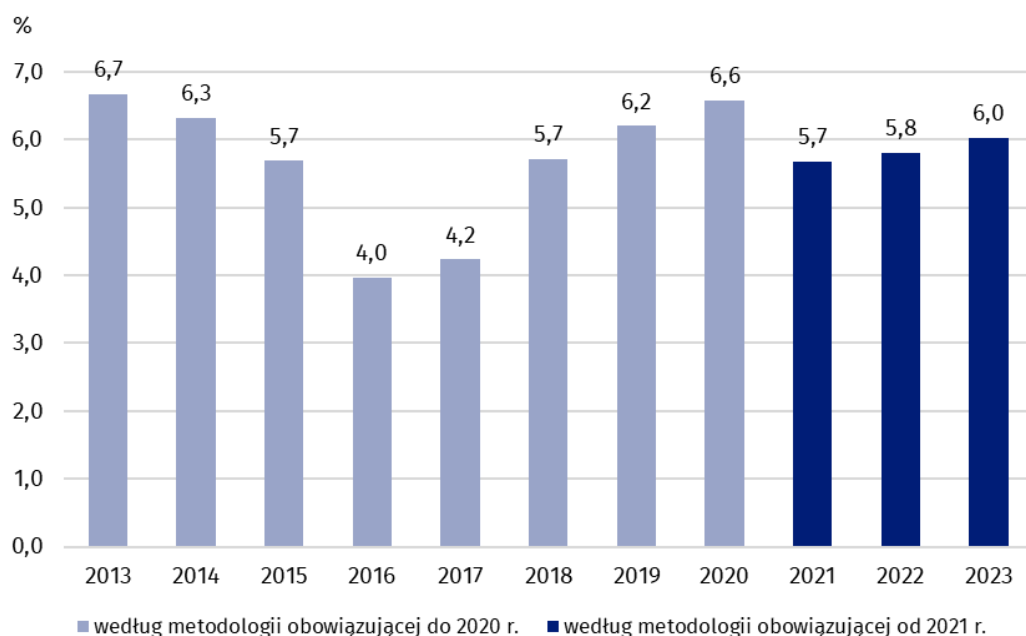


Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w ciepłownictwie i chłodnictwie w 2023 r. spadł o 2,3 p.proc. w porównaniu do 2022 r.

Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w ciepłownictwie i chłodnictwie w 2023 r. wyniósł 20,2%. Wpływ na ten wskaźnik miał spadek zarówno końcowego zużycia energii odnawialnej na ogrzewanie i chłodzenie (o 13,8%), jak i spadek całkowitego końcowego zużycia energii brutto na ogrzewanie i chłodzenie (o 4,3%).

„Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030” wyznaczył cel dla rocznego wzrostu udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie na poziomie 1,1 p.proc. średniorocznie.

Wykres 4. Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w transporcie








Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii w transporcie w 2023 r. wyniósł 6,0%. Wzrost wartości wskaźnika (o 0,2 p.proc.) był spowodowany wzrostem końcowego zużycia energii odnawialnej w transporcie (o 3,2%) oraz całkowitego końcowego zużycia energii brutto w transporcie (o 0,1%). Cel na rok 2030 to 14%.

Prezentowane dane zostały opracowane w oparciu o aktualną wersję [SHARES \(Renewables\) - Energy - Eurostat \(europa.eu\)](#).

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 Rzeszowie
Dyrektor Marek Cierpiat-Wolan
Tel: 17 853 52 10

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)
-  [@GlownyUrządStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrządStatystyczny)
-  [gus_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)
-  [glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystycznygus)
-  [glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

Powiązane opracowania

[Gospodarka-Paliwowo-Energetyczna](#)

[Zasady-metodyczne badań statystycznych z zakresu energii ze źródeł odnawialnych](#)

[Zasady metodyczne sprawozdawczości statystycznej z zakresu gospodarki paliwami i energią oraz definicje stosowanych pojęć](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Dziedzina Baza Wiedzy-Gospodarka Paliwowo Energetyczna](#)

[Wskaźniki makroekonomiczne](#)

[Bank Danych Makroekonomicznych](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Energia pierwotna](#)

[Energia pochodna](#)

[Zużycie energii](#)

[Odnawialne źródło energii](#)