

Energia ze źródeł odnawialnych w 2022 r.

07.12.2023 r.

16,8%

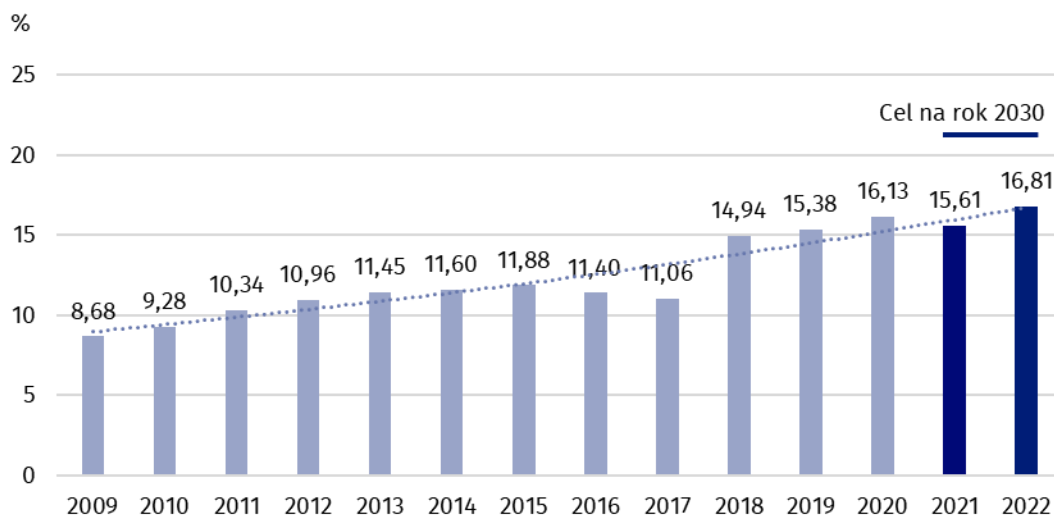
Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto

W 2022 r. wskaźnik udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto wyniósł 16,81% i wzrost w porównaniu do 2021 r. o 1,2 p.proc.

Całkowity i sektorowy udział energii ze źródeł odnawialnych w latach 2009–2022

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 w dniu 30 grudnia 2019 r. do Komisji Europejskiej „Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”. Zawarte zostały w nim, między innymi, 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 (termin realizacji 2023 r.).

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

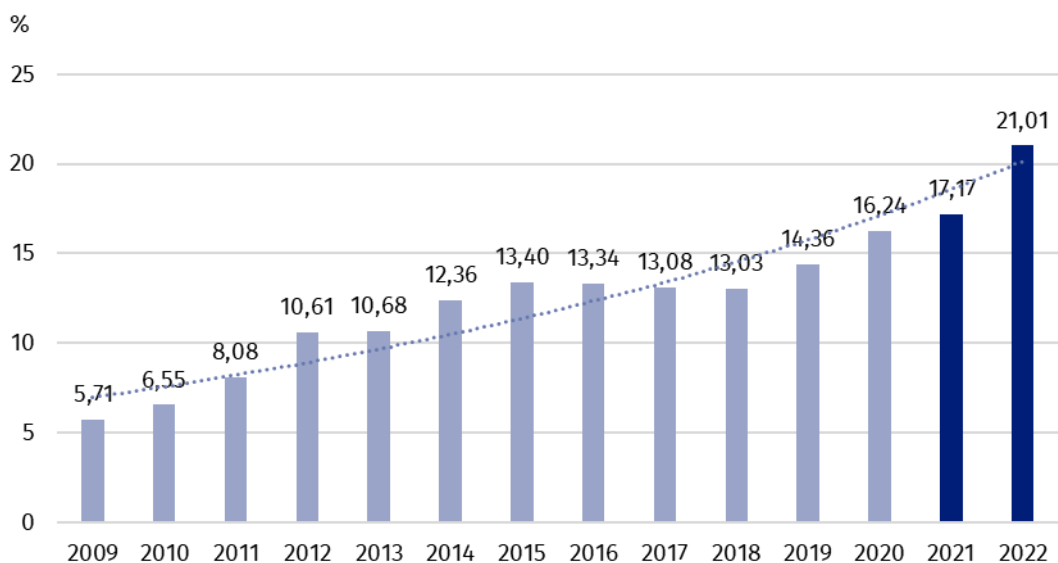


Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto wyniósł 16,81%

Wskaźnik udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w 2022 r. wyniósł w Polsce 16,81% i wzrost o 8,13 p.proc. w porównaniu z 2009 r. oraz o 1,2 p.proc. w porównaniu z 2021 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.

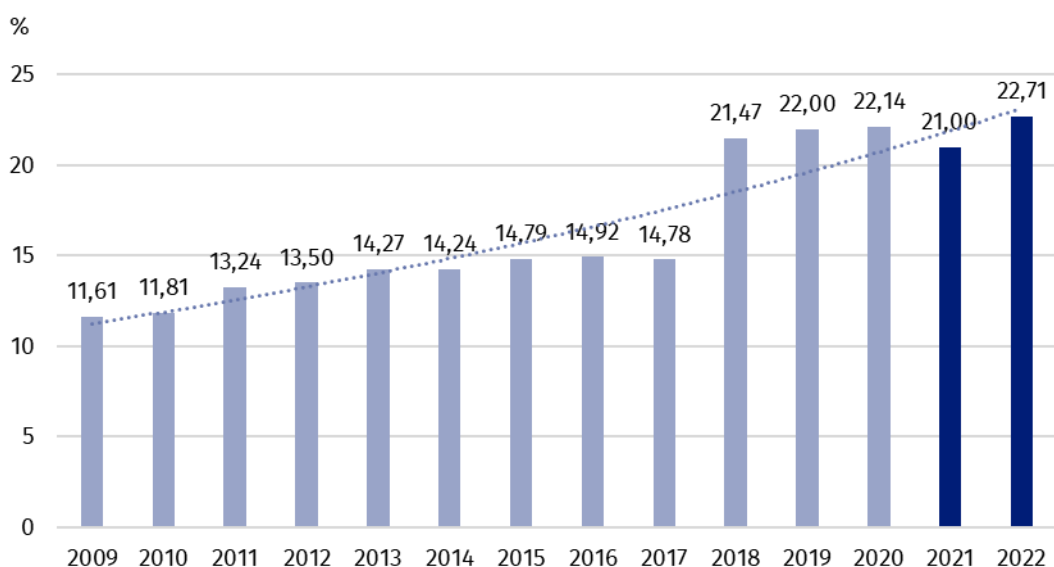
Wykres 2. Udział energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w elektroenergetyce



Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w elektroenergetyce wyniósł 21,01%

Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w elektroenergetyce wzrósł o 3,84 p.proc. w stosunku do 2021 r. Czynnikiem, które wpłynęły na zwiększenie się wartości tego wskaźnika były wzrost końcowego zużycia odnawialnej energii elektrycznej brutto (o 20,5%) oraz spadek końcowego zużycia energii elektrycznej brutto (o 1,5%).

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

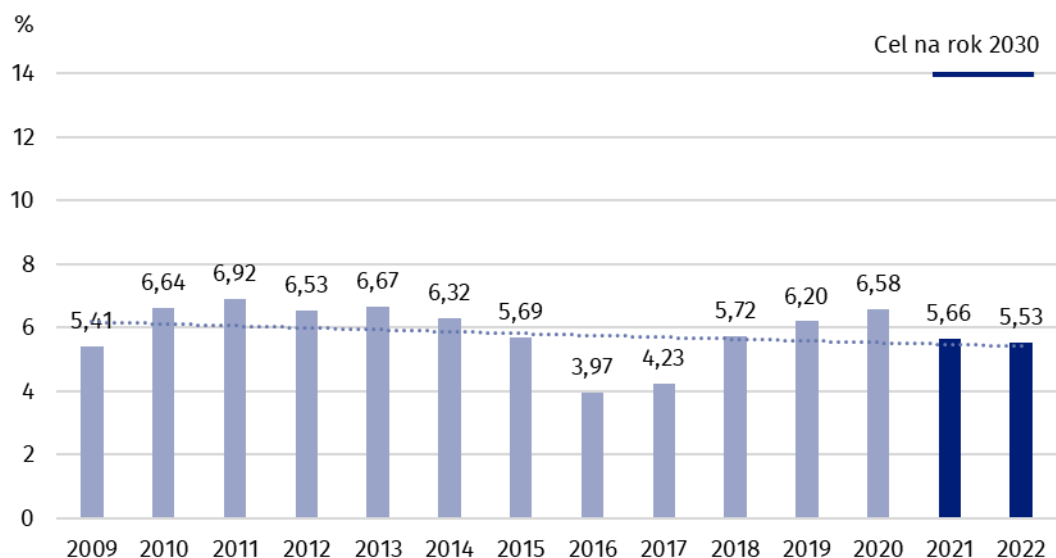


Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w ciepłownictwie i chłodnictwie w 2022 r. wzrósł o 1,71 p.proc. w porównaniu do 2021 r.

Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w ciepłownictwie i chłodnictwie w 2022 r. wyniósł 22,71%. Czynnikiem, które wpłynęły na wzrost tego wskaźnika był spadek zarówno końcowego zużycia energii odnawialnej na ogrzewanie i chłodzenie (o 0,6%) oraz całkowitego końcowego zużycia energii brutto na ogrzewanie i chłodzenie (o 8,1%).

„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 2022 r. wyniósł 5,53%. Spadek wartości wskaźnika (o 0,13 p.proc.) był spowodowany spadkiem końcowego zużycia energii odnawialnej w transporcie (o 0,5%) oraz wzrost całkowitego końcowego zużycia energii brutto w transporcie (o 1,9%). 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:
Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Banaszek
Tel.: 695 255 011

Wydział Współpracy z Mediami
Tel.: 22 608 38 04
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

[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](#)