



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Departament Odnawialnych Źródeł Energii

DOZE-PL.0332.2.2025.GS
3798176.15067389.12138091
Warszawa, 13-05-2025

**Materiał do publikacji na stronach internetowych
Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska
(<https://bip.mos.gov.pl/>)**

**Ministerstwo Klimatu i Środowiska
Departament Odnawialnych Źródeł Energii**

**Materiał zawiera informacje/bazę danych dot. wykorzystania energii ze źródeł
odnawialnych.**

**Informuje się, iż zgodnie z art. 131 ust. 6 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r.
o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2024 r. poz. 1361) dane zamieszczone
w elektronicznej bazie danych dotyczące wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych
są jawne.**

Dane za I kwartał 2025 r. związane z wykorzystaniem energii ze źródeł odnawialnych
przedstawione przez:

- Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz
- Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Realizując ustawowy obowiązek nałożony na ministra właściwego do spraw klimatu,
o którym mowa w art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach
energii ([Dz.U. z 2024 r. poz. 1361](https://bip.mos.gov.pl/)) podaje się do wiadomości, z zachowaniem przepisów
o ochronie informacji niejawnych i innych informacji prawnie chronionych, informacje
związane z wykorzystaniem energii ze źródeł odnawialnych przedstawione przez Prezesa
Urzędu Regulacji Energetyki w trybie art. 131 ust. 2-4 ustawy o odnawialnych źródłach
energii (...) oraz, które przedstawione zostały przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w trybie art. 131 ust. 2 i 5 ustawy o odnawialnych
źródłach energii (...).

Dane przekazywane przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dotyczą w szczególności:

- 1) mocy zainstalowanej elektrycznej poszczególnych rodzajów instalacji
odnawialnego źródła energii objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie
działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej;
- 2) ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach
odnawialnego źródła energii, określonego na podstawie wydanych przez
Prezesa URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu
rolniczego, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii;

- 3) ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii, objętego postanowieniami o odmowie wydania świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia z biogazu rolniczego;
- 4) liczbie wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, na które zostały one wydane.

Dane przekazywane przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dotyczą informacji o wysokości uiszczonych opłat zastępczych, według stanu na koniec danego kwartału.

Dane dotyczące mocy zainstalowanej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii¹

Dane dotyczące mocy zainstalowanej elektrycznej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej, w tym także dotyczące działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu biogazu rolniczego lub wytwarzaniu energii elektrycznej z biogazu rolniczego, wg stanu na dzień 31 marca 2025 r., przedstawia Tabela Nr 1.

Tabela Nr 1.

Rodzaj instalacji OZE*	Moc zainstalowana [MW]
Instalacje wykorzystujące biogaz	316,353
- w tym biogaz rolniczy	167,795
Instalacje wykorzystujące biomasę	1 463,610
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	9 191,078
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	10 647,328
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	992,379
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami**	13 559,173
Instalacje wykorzystujące wodór odnawialny	0,999
Łącznie	36 170,920

* uwzględniono mikroinstalacje (wnioskujące o wydanie świadectwa pochodzenia lub wytwarzające energię w ramach systemu taryf gwarantowanych lub aukcji), małe instalacje wpisane do rejestru wytwórców energii w małej instalacji, jednostki podlegające koncesjonowaniu przez Prezesa URE oraz jednostki podlegające wpisowi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa. Dane nie obejmują instalacji prosumentów.

** w przypadku jednostek współpalających biomasę z innymi paliwami uwzględniono moc zainstalowaną elektryczną całego układu, a nie część mocy takiego układu proporcjonalnie do udziału wykorzystywanej biomasy.

Podsumowanie:

Moc zainstalowana elektryczna poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej, w tym także moc zainstalowana elektryczna instalacji odnawialnego źródła energii w zakresie działalności gospodarczej

¹ Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

polegającej na wytwarzaniu biogazu rolniczego lub wytwarzaniu energii elektrycznej z biogazu rolniczego, wg stanu na dzień 31 marca 2025 r., z wyłączeniem instalacji wykorzystujących technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami, wyniosła 22 611,747 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Łączna moc zainstalowana poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, wg stanu na dzień 31 marca 2025 r., wyniosła 36 170,920 MW mocy zainstalowanej elektrycznej, co oznacza wzrost w porównaniu do IV kwartału 2024 r. o 1 321,099 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Dane dotyczące mocy zainstalowanej cieplnej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii²

Dane dotyczące mocy zainstalowanej cieplnej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu ciepła, wg stanu na dzień 31 marca 2025 r., na podstawie danych udostępnionych przez Prezesa URE, prezentuje Tabela 2.

Tabela 2.

Rodzaj instalacji OZE	Moc zainstalowana [MWt]
Instalacje wykorzystujące biogaz	208,225
Instalacje wykorzystujące biomasę	1 430,971
Instalacje wykorzystujące biomasę i biogaz	585,200
Instalacje wykorzystujące biomasę i kolektory słoneczne	1,000
Instalacje wykorzystujące biomasę i źródła geotermalne	31,498
Instalacje wykorzystujące kolektory słoneczne	4,083
Instalacje wykorzystujące źródła geotermalne	160,422
Instalacje wykorzystujące wodór z gazem ziemnym	10,500
Instalacje termicznego przekształcania odpadów	996,995
Instalacje wykorzystujące pompy ciepła	14,76
Instalacje wykorzystujące pompy ciepła i kolektory słoneczne	0,205
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	40 594,075
Łącznie	44 037,934

Dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii³

Dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii określone na podstawie wydanych, do dnia 31 marca 2025 r., przez Prezesa URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, prezentuje Tabela Nr 3

Tabela Nr 3.

² Na podstawie danych prezentowanych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

³ Na podstawie danych prezentowanych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Rodzaj instalacji OZE	Ilość energii elektrycznej [MWh] wytworzonej z OZE potwierdzonej świadectwami pochodzenia	
	Okres wytworzenia:	
	2024 r.	2025 r.
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	515 371,971	358 178,588
Instalacje wykorzystujące biomasę	3 049 597,717	2 338 575,594
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	63 302,535	41 078,769
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	11 770 859,269	7 962 641,115
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	18 355,778	13 054,128
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	85 149,770	47 261,906
Łącznie	15 502 637,040	258 019,200
Razem za lata 2024 i 2025:		15 760 656,240

Podsumowanie:

Łączna ilość energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii określona na podstawie wydanych przez Prezesa URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu, wyniosła w latach 2024-2025: 15 760 656,240 MWh.

Dane dotyczące odmowy wydania świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia biogazu rolniczego⁴

W odniesieniu do danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii, objętej postanowieniami o odmowie wydania świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia biogazu rolniczego, uprzejmie informuję, że w I kwartale 2025 r. Prezes Urzędu Regulacji Energetyki wydał 22 postanowienia o odmowie wydania świadectwa pochodzenia na łączny wolumen 9 628,655 MWh.

Dane dotyczące ilości wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii⁵

Dane dotyczące ilości wydanych w I kwartale 2025 r. (do dnia 31 marca 2025 r.) gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, prezentuje Tabela Nr 4.

Tabela Nr 4.

⁴ Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

⁵ Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Rodzaj instalacji OZE	Liczba wydanych gwarancji pochodzenia
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	220
Instalacje wykorzystujące biomasę	35
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	3 127
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	1 543
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	215
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	4
Łącznie	5 144

Podsumowanie:

W okresie od 2013 r. do dnia 31 marca 2025 r. łączna liczba wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii wyniosła ogółem **82 636** wydanych gwarancji pochodzenia.

W I kwartale 2025 r. Prezes URE nie wydał gwarancji pochodzenia dla ciepła.

Do dnia 31 marca 2025 r. Prezes Urzędu Regulacji Energetyki nie wydał żadnej gwarancji pochodzenia biometanu, chłodu, wodoru odnawialnego, biogazu albo biogazu rolniczego.

Ponadto uprzejmie informuję, iż wg. stanu na dzień 31 marca 2025 r. żaden podmiot nie został wpisany do prowadzonego przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki rejestru wytwórców wykonujących działalność gospodarczą w zakresie biogazu lub biometanu. W związku z powyższym roczna wydajność biogazu na potrzeby wytwarzania biometanu lub biometanu z biogazu, o której mowa w art. 131 ust. 3 pkt 1a ustawy o odnawialnych źródłach energii, wynosi „0”.

Dane dot. wysokości uiszczonych opłat zastępczych w 2025 r.⁶

Poniżej podaje się informacje o wysokości uiszczonych opłat zastępczych przedstawionych przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Wysokość uiszczonych opłat zastępczych (Odnawialne Źródła Energii), według stanu na koniec I kwartału 2025 r., w okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 marca 2025 r. wyniosła **7 629 958,31 zł.**

⁶ Na podstawie danych przedstawionych przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Informacje opracowała i przygotowała: Gabriela Sadłek

Departament Odnawialnych Źródeł Energii w Ministerstwie Klimatu i Środowiska na podstawie danych przekazanych przez Prezesa URE i Prezesa Zarządu NFOŚiGW.

Materiał przeznaczony do publikacji na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

Podstawa prawna: art. 131 ust. 1-6 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2024 r. poz. 1361).

Z wyrazami szacunku

Anna Latuszek
Zastępca Dyrektora
Departament Odnawialnych Źródeł Energii
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/