



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Departament Odnawialnych Źródeł Energii

DOZE-III.0332.6.2022.PW

Warszawa, dnia 23-05-2022 r.

2057832.7614510.6074574

**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 brzmieniem art. 131 ust. 6 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2021 r. poz. 610, z późn. zm.) dane zamieszczone w elektronicznej bazie danych dotyczące wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych są jawne.

Dane za I kwartał 2022 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 610 z późn. zm.) 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.

Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

Dane dotyczące mocy zainstalowanej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii

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 2022 r., przedstawia Tabela Nr 1.

Tabela Nr 1.

Rodzaj instalacji OZE*	Moc zainstalowana [MW]
Instalacje wykorzystujące biogaz	263,866
- w tym biogaz rolniczy	129,836
Instalacje wykorzystujące biomasę	1 418,750
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	2 445,198
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	7 241,264
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	990,342
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	13 907,090
Łącznie	26 266,510

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

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 polegającej na wytwarzaniu biogazu rolniczego lub wytwarzaniu energii elektrycznej z biogazu rolniczego, wg stanu na dzień 31 marca 2022 r., z wyłączeniem instalacji wykorzystujących technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami, wyniosła 12 359,42 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Łączna moc zainstalowana poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, wg stanu na dzień 31 marca 2022 r., wyniosła 26 266,510 MW mocy zainstalowanej elektrycznej, co oznacza wzrost w porównaniu do IV kwartału 2021 r. o 1 108,587 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

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

Dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii określone na podstawie wydanych, do dnia 31 marca 2022 r., przez Prezesa

URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, prezentuje Tabela Nr 2.

Tabela Nr 2.

Rodzaj instalacji OZE	Ilość energii elektrycznej [MWh] wytworzonej z OZE potwierdzonej świadectwami pochodzenia	
	Okres wytworzenia:	
	2021 r.	2022 r.
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	656 164,769	22 560,938
Instalacje wykorzystujące biomasę	3 495 293,078	1 825,522
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	78 634,232	442,055
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	12 603 582,336	486 063,786
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	43 823,804	2 032,766
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	386 089,339	0
Łącznie	17 263 587,558	512 925,067
Razem za lata 2020 i 2021:	17 776 512,625	

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 2021-2022 17 776 512,625 MWh.

Do dnia 31 marca 2022 r., Prezes URE nie wydał świadectwa pochodzenia biogazu rolniczego.

Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

Dane dotyczące odmowy wydania świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia biogazu rolniczego

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 2022 r. Prezes Urzędu Regulacji Energetyki wydał 19 postanowień o odmowie wydania świadectwa pochodzenia na łączny wolumen 2 226,150 MWh.

Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

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

Dane dotyczące ilości wydanych w I kwartale 2022 r. (do dnia 31 marca 2022 r.) gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, prezentuje Tabela Nr 3.

Tabela Nr 3.

Rodzaj instalacji OZE	Liczba wydanych gwarancji pochodzenia
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	144
Instalacje wykorzystujące biomasę	32
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	1 022
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	1 056
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	151
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	4
Łącznie	2 409

Podsumowanie:

W latach 2013–2022 r. łączna liczba wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii wyniosła ogółem **27 667** wydanych gwarancji pochodzenia.

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

Dane dot. wysokości uiszczonych opłat zastępczych w 2022 r.

Poniżej, podaje się informacje o wysokości uiszczonych opłat zastępczych, według stanu na koniec I kwartału 2022 r., przedstawionych przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej za okres od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 marca 2022 r.

Wysokość uiszczonych opłat zastępczych (Odnawialne Źródła Energii), według stanu na koniec I kwartału 2022 r., w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 marca 2022 r. wyniosła 6 119 432,01 zł.

Informacje opracował i przygotował: Paweł Wysocki
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 - 5 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2021 r. poz. 610, z późn. zm.).

Z poważaniem

Marcin Ścigan
Dyrektor
Departament Odnawialnych Źródeł Energii
/ – podpisany cyfrowo/

