



DOZE-III.0332.1.2021.WS

Warszawa, 12-04-2021 r.

1549734.5035944.4051541

**Material 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**

Material 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 2020 r. poz. 261, z późn. zm.) dane zamieszczone w elektronicznej bazie danych dotyczące wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych są jawne.

Dane za IV kwartał 2020 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 2020 r. poz. 261 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 grudnia 2020 r., przedstawia Tabela Nr 1.

Tabela Nr 1.

Rodzaj instalacji OZE	Moc zainstalowana [MW]
Instalacje wykorzystujące biogaz	255,699
- w tym biogaz rolniczy	117,980
Instalacje wykorzystujące biomasę	1 512,885
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	887,434
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	6 347,111
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	976,047
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	15 213,043
Łącznie	25 192,219

*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 grudnia 2020 r., z wyłączeniem instalacji wykorzystujących technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami, wyniosła 9 979,176 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Łączna moc zainstalowana poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r., wyniosła 25 192,219 MW mocy zainstalowanej elektrycznej, co oznacza wzrost w porównaniu do III kwartału 2020 r. o 361,116 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 grudnia 2020 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:	
	2019 r.	2020 r.
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	932 637,188	635 537,773
Instalacje wykorzystujące biomasę	4 942 446,242	2 295 721,771
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	93 661,383	66 621,733
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	14 990 716,052	11 412 176,088
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	466 697,556	345 403,795
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	1 012 975,256	702 504,479
Łącznie	22 439 133,677	15 457 965,639
Razem za lata 2019 i 2020:	37 897 099,316	

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 2019-2020 37 897 099,316 MWh.

Do dnia 31 grudnia 2020 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 IV kwartale 2020 r. Prezes Urzędu Regulacji Energetyki nie wydał postanowienia o odmowie wydania świadectwa pochodzenia.

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 IV kwartale 2020 r. (do dnia 31 grudnia 2020 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)	109
Instalacje wykorzystujące biomasę	27
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	316
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	974
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	66
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	3
Łącznie	1 495

Podsumowanie:

W latach 2013–2020 r. łączna liczba wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii wyniosła ogółem 15 218 wydanych gwarancji pochodzenia.

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

Dane dot. wysokości uiszczonych opłat zastępczych w 2020 r.

Poniżej, podaje się informacje o wysokości uiszczonych opłat zastępczych, według stanu na koniec IV kwartału 2020 r., przedstawionych przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej za okres od dnia 1 stycznia 2020 r. do dnia 31 grudnia 2020 r.

Wysokość uiszczonych opłat zastępczych (Odnawialne Źródła Energii), według stanu na koniec IV kwartału 2020 r., w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. wyniosła 22 780 021,68 zł.

Informacje opracował i przygotował: Wojciech Stańczuk
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 2020 r. poz. 261, z późn. zm.).

Z poważaniem

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