



DOZE-III.0332.1.2020.TC
1311980.4019905.3158826

Warszawa, dnia 10-09-2020 r.

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

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

Dane za II 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 30 czerwca 2020 r., przedstawia Tabela Nr 1.

Tabela Nr 1.

Rodzaj instalacji OZE	Moc zainstalowana [MW]
Instalacje wykorzystujące biogaz	245,148
- w tym biogaz rolniczy	108,573
Instalacje wykorzystujące biomasę	1 507,985
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	708,019
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	6 039,900
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	973,858
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	15 185,843
Łącznie	24 660,753

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 30 czerwca 2020 r., z wyłączeniem instalacji wykorzystujących technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami, wyniosła 9 474,91 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Łączna moc zainstalowana poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, wg stanu na dzień 30 czerwca 2020 r., wyniosła 24 660,753 MW mocy zainstalowanej elektrycznej, co oznacza wzrost w porównaniu do I kwartału 2020 r. o 316,763 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 30 czerwca 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)	929 579,831	252 682,130
Instalacje wykorzystujące biomasę	4 245 506,719	708 341,907
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	93 234,713	14 348,473
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	14 984 786,592	6 527 152,852
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	466 259,610	161 896,649
Instalacje wykorzystujące technologię współpalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	948 128,066	215 984,973
Łącznie	21 667 495,531	7 880 406,984
Razem za lata 2019 i 2020:	29 547 902,515	

Podsumowanie:

W 2019 r. oraz w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 30 czerwca 2020 r. łączna ilość energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii określona na podstawie wydanych przez Prezesa URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu, wyniosła w latach 2019 i 2020 (I-II kwartał) 29 547 902,515 MWh.

Do dnia 30 czerwca 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 II kwartale 2020 r. (od dnia 1 kwietnia do dnia 30 czerwca 2020 r.) Prezes URE nie wydał postanowień 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 II kwartale 2020 r. (do dnia 30 czerwca 2020 r.) gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, przedstawia Tabela Nr 3.

Tabela Nr 3.

Rodzaj instalacji OZE	Liczba wydanych gwarancji pochodzenia
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	141
Instalacje wykorzystujące biomasę	32
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	254
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	1 222
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	104
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	4
Łącznie	1 757

Podsumowanie:

W latach 2013 – 2020 r. (II kwartał) łączna ilość wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii wyniosła ogółem 12 199 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 II kwartału 2020 r., przedstawionych przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej za okres od dnia 1 stycznia 2020 r. do dnia 30 czerwca 2020 r.

Wysokość uiszczonych opłat zastępczych (Odnawialne Źródła Energii), według stanu na koniec II kwartału 2020 r., w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 30 czerwca 2020 r. wyniosła 21 819 588,78 zł.

Informacje opracował i przygotował: Tadeusz Ciszkowski
Departament Odnawialnych Źródeł Energii w Ministerstwie Klimatu na podstawie danych przekazanych przez Prezesa URE i Prezesa Zarządu NFOŚiGW;

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

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

Piotr Czopek
Dyrektor
Departament Odnawialnych Źródeł Energii
/ – podpisany cyfrowo/