

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	G-10.6 Sprawozdanie o mocy i produkcji energii elektrycznej w instalacji odnawialnego źródła energii <hr/> za 2021 rok	Agencja Rynku Energii S.A. Portal sprawozdawczy ARE
Numer identyfikacyjny - REGON		Termin przekazania: zgodnie z PBSSP 2021 r.

Obowiązek przekazywania danych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 443, z późn. zm.). Zbierane na tym formularzu dane podlegają bezwzględnej ochronie zgodnie z zasadą tajemnicy statystycznej (art. 10 ustawy o statystyce publicznej).

Dział 1. Elektrownie wodne o dopływie naturalnym, wiatrowe, inne instalacje odnawialnego źródła energii oraz jednostki kogeneracji

Nazwa elektrowni, adres elektrowni (kod pocztowy, miejscowość, ulica)	Kod województwa	Kod powiatu	Rodzaj elektrowni	Moc zainstalowana	Moc osiągalna	Produkcja energii elektrycznej	Zużycie własne
				MW		MWh	
0	1	2	3	4	5	6	7
	01						
	02						
	03						
	04						
	05						
	06						
	07						
	08						
	09						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						

Dział 2. Elektrownie szczytowo-pompowe lub z członem pompowym

Nazwa elektrowni, adres elektrowni (kod pocztowy, miejscowość, ulica)	Kod województwa	Kod powiatu	Moc zainstalowana (MW)	Moc osiągalna (MW)	Produkcja energii elektrycznej (MWh)		Zużycie własne (MWh)	Zużycie na pompowanie (MWh)
					ogółem	z wody dopompowanej		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	01							
	02							

Dział 3. Elektrownie niezależne: wodne i inne instalacje odnawialnego źródła energii oraz jednostki kogeneracji

Nazwa przedsiębiorstwa (właściciel) Lokalizacja elektrowni (kod pocztowy, miejscowość, ulica)	REGON	Kod województwa	Kod powiatu	Kod gminy	Rodzaj elektrowni	Nazwa rzeki	Moc zainstalowana	Moc osiągalna	Przyczyna zmiany mocy	Produkcja energii elektrycznej brutto	Energia wprowadzona do sieci	Liczba wytwórców
							MW			MWh		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01												
02												
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												

Uwaga: Dane należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), z wyjątkiem danych o mocy zainstalowanej i osiągalnej, które należy podawać z dokładnością do 0,001 MW. Ponadto w dziale 3 dane o produkcji energii elektrycznej, zużyciu i energii wprowadzonej do sieci należy wykazywać z dokładnością do 0,001 MWh. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.

Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza	1	
Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza	2	

.....
(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

.....
(imię, nazwisko i telefon osoby zatwierdzającej sprawozdanie)

Objaśnienia do formularza G-10.6

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2021 r.

Sprawozdanie wypełniają:

- przedsiębiorstwa obrotu w zakresie elektrowni wodnych, wiatrowych lub innych instalacji odnawialnego źródła energii, a także w zakresie kogeneracji na małą skalę (elektrociepłownie o mocy nie większej niż 1 MW) znajdujących się w ich strukturze organizacyjnej (Dział 1),
- operatorzy systemów dystrybucyjnych w zakresie elektrowni niezależnych wodnych lub innych instalacji odnawialnego źródła energii, a także w zakresie kogeneracji na małą skalę (elektrociepłownie o mocy nie większej niż 1 MW), od których operator systemu dystrybucyjnego (OSD) odbiera energię elektryczną do własnej sieci, lub którym potwierdza dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej w instalacji odnawialnego źródła energii lub w wysokosprawnej kogeneracji zawarte we wniosku do Prezesa URE o przyznanie świadectw pochodzenia (Dział 3),
- elektrownie i zespoły elektrowni wodnych zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 35.1 (Dział 1),
- elektrownie wiatrowe o mocy zainstalowanej $P_z \geq 10$ MW (Dział 1),
- elektrownie szczytowo-pompowe lub z członem pompowym (Dział 2).

Kod województwa (2 znaki) powinien być zgodny z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031, z późn zm.) oraz z „Wykazem identyfikatorów i nazw jednostek podziału terytorialnego kraju” GUS, Warszawa 1999.

Należy wykazywać kod województwa (powiatu), na terenie którego położona jest elektrownia; może on być inny niż kod województwa (powiatu) właściwego dla siedziby spółki dystrybucyjnej.

Dział 1. Elektrownie wodne o dopływie naturalnym, wiatrowe, inne instalacje odnawialnego źródła energii oraz jednostki kogeneracji

W tym dziale należy wyszczególnić własne elektrownie wodne o dopływie naturalnym, wiatrowe o mocy zainstalowanej $P_z \geq 10$ MW (łącznie z tymi, które są eksploatowane przez powołane do tego spółki dzierżawiące majątek elektrowni), inne instalacje odnawialnego źródła energii oraz jednostki kogeneracji (kogeneracja na małą skalę: elektrociepłownie o mocy do 1 MW). Należy wpisać nazwę elektrowni oraz dane wymagane w formularzu.

Moc zainstalowaną i osiągalną należy podać wg stanu na koniec roku.

Moc zainstalowaną i osiągalną należy podawać w megawatach, dla małych elektrowni z dokładnością do tysięcznych części MW (1 kW), i tak jeżeli moc osiągalna wynosi 30 kW, należy podać 0,030 MW.

W kolumnie 3 należy zastosować następujące symbole:

dla elektrowni wodnych

- EW,

dla elektrowni biogazowych:

- gaz wysypiskowy

- BGW,

- osady ściekowe

- BGO,

- biogaz rolniczy (np. z odchodów zwierzęcych),

pozostałości z produkcji roślinnej)	- BGR,
- biogaz pozostały (np. z odpadów w rzeźniach, browarach i pozostałych branżach żywnościowych)	- BGP,
dla elektrowni wiatrowych	- W,
dla elektrowni na biomasę:	
- biomasa leśna	- BML,
- biomasa rolnicza (w tym uprawy energetyczne)	- BMR,
- biomasa odpadowa	- BMO,
- inne rodzaje biomasy	- BMI,
dla elektrowni wykorzystujących energię promieniowania słonecznego (ogniwa fotowoltaiczne)	- PV,
hybrydowa instalacja odnawialnego źródła energii	- HB,
instalacje termicznego przekształcania odpadów	- TPO,
kogeneracja na małą skalę	- KM,
kogeneracja na małą skalę z elektrociepłowni gazowych	- KG,
dla pozostałych elektrowni	- IN.

Dział 2. Elektrownie szczytowo-pompowe lub z członem pompowym

Dział ten wypełniają:

- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Solinie - dla El. Solina,
- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Dychowie - dla El. Dychów,
- Energa Hydro Sp. z o.o. El. Żydowo,
- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Międzybrodzu Bialskim - dla El. Żar,
- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Czymanowie - dla El. Żarnowiec,
- Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica S.A.

Dział 3. Elektrownie niezależne: wodne i inne instalacje odnawialnego źródła energii oraz jednostki kogeneracji

W tym dziale należy wymienić niezależne elektrownie wodne, inne instalacje odnawialnego źródła energii (z wyłączeniem elektrowni wiatrowych o mocy zainstalowanej $P_z \geq 10$ MW) oraz jednostki kogeneracji (kogeneracja na małą skalę: elektrociepłownie o mocy do 1MW) będące własnością osób prywatnych lub spółek, od których operator systemu dystrybucyjnego wprowadza do własnej sieci energię elektryczną. Należy podać ich moc zainstalowaną i osiągalną, energię wyprodukowaną oraz wprowadzoną do sieci. W przypadku braku danych o produkcji energii elektrycznej brutto należy podać wielkość produkcji energii elektrycznej netto.

W kolumnie 5 należy zastosować symbole podane w objaśnieniach do Działu 1. W przypadku instalacji odnawialnego źródła energii wytwarzających energię elektryczną w wysokosprawnej kogeneracji do podanego symbolu należy dopisać literę K.

Dla elektrowni wodnych poniżej 1 MW należy wpisać symbol: MEW.

Wytwórców energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji należy wykazywać wyłącznie w postaci zagregowanej według następujących kryteriów: rodzaju instalacji, w tym województwo, w tym powiat, w tym trzy grupy:

- 1) prosumenci zgodnie z art. 2 pkt 27a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, z późn. zm.) – dopisując do symbolu instalacji literę P (W przypadku sprzedaży energii elektrycznej odbiorcy końcowemu nie będącemu odbiorcą energii elektrycznej w gospodarstwie domowym i przy spełnieniu warunku, że prowadzona przez tego

odbiorcę działalność wytwarzania energii elektrycznej nie stanowi przedmiotu przeważającej działalności gospodarczej określonej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 443, z późn. zm.) należy dopisać do symbolu instalacji litery PP),

2) osoby fizyczne niewykonyjące działalności gospodarczej, inne niż prosument (zgodnie z art. 41 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii) – dopisując do symbolu instalacji literę F,

3) przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292, z późn. zm.) – dopisując do symbolu instalacji literę G.

W przypadku danych zagregowanych kolumnę 0 należy pozostawić pustą, a w kolumnie 12 należy podać liczbę instalacji energii elektrycznej.

W kolumnie 9 należy wpisać, w przypadku zmiany mocy zainstalowanej lub osiągalnej urządzeń, przyczynę zmiany stosując następujące symbole:

I - inwestycja (wprowadzenie do eksploatacji nowego urządzenia),

K - korekta (dotyczy mocy osiągalnej i może być spowodowana wieloma przyczynami, np. likwidacją kotła współpracującego z turbinami, modernizacją turbozespołu itp.),

L - likwidacja (np. likwidacja turbozespołu),

M - modernizacja,

O - zmiany organizacyjne.