

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>G-10.m</b> <b>Miesięczne dane o energii elektrycznej</b>	Agencja Rynku Energii S.A. Portal sprawozdawczy ARE www.are.waw.pl
Numer identyfikacyjny - REGON		za miesiąc ..... 2019 r. Kod województwa <sup>1</sup> ..... Klasa PKD 2007 .....

Termin przekazania:  
zgodnie z PBSSP 2019 r.

<sup>1</sup> Kod właściwy dla jednostki lokalnej, dla której składane jest sprawozdanie

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. 2018 poz. 997).

Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

**Dział 1. Produkcja i zużycie energii elektrycznej\***

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Elektrownie ciepłe konwencjonalne	w tym		
			w układach hybrydowych	współspalanie biomasy	współspalanie biogazu
0		1	2	3	4
Liczba elektrowni	01 szt.	x	x	x	x
Moc zainstalowana elektryczna	02 MW			x	x
Moc osiągalna elektryczna	03			x	x
Produkcja energii elektrycznej brutto	04				
w tym z wody przepompowanej	05	x	x	x	x
Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej	06				
w tym przez urządzenia ochrony środowiska	07				
Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji ciepła	08				
Zużycie energii elektrycznej na pompowanie wody	09 MWh	x	x	x	x
Energia elektryczna wprowadzona do KSE	10			x	x
Energia elektryczna dostarczona bezpośrednio odbiorcom	11			x	x
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej	12			x	x
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji ciepła	13			x	x

**Dział 1. Produkcja i zużycie energii elektrycznej\* (dok.)**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Elektrownie wodne			Elektrownie wiatrowe Pz ≥ 10 MW	Elektrownie biogazowe	Elektrownie na biomasę	Pozostałe elektrownie
		Pz < 1 MW	1 MW ≤ Pz < 10 MW	Pz ≥ 10 MW				
0		5	6	7	8	9	10	11
Liczba elektrowni	01 szt.							
Moc zainstalowana elektryczna	02 MW							
Moc osiągalna elektryczna	03							
Produkcja energii elektrycznej brutto	04							
w tym z wody przepompowanej	05	x	x		x	x	x	x
Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej	06							
w tym przez urządzenia ochrony środowiska	07							
Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji ciepła	08							
Zużycie energii elektrycznej na pompowanie wody	09 MWh	x	x		x	x	x	x
Energia elektryczna wprowadzona do KSE	10							
Energia elektryczna dostarczona bezpośrednio odbiorcom	11							
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej	12							
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji ciepła	13	x	x	x	x			

\* Wypełniają wytwórcy energii elektrycznej: elektrownie zawodowe ciepłe i wodne wydzielone, elektrownie przemysłowe, operatorzy systemu dystrybucyjnego lub przedsiębiorstwa obrotu dla własnych jednostek wytwórczych oraz inne przedsiębiorstwa zaklasyfikowane według PKD 2007 do innych grup niż 35.1 i 35.3, o ile wytwarzają energię elektryczną i zostaną zaklasyfikowane do badania. Dla elektrowni ciepłych konwencjonalnych i wodnych (w tym szczytowo-pompowych lub z członem szczytowo-pompowym) sprawozdanie należy wypełniać dla poszczególnych jednostek lokalnych.

**Dział 2. Dostawy, zużycie i zapasy paliw \***

Wyszczególnienie		Jednostka miary	Podstawowe								Pozostałe
			Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Gaz ziemny	Gaz koksowniczy	Paliwa ciekłe	Biogaz	Biomasa	Inne	
0			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dostawy paliw **	ilość	01	t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		02	GJ								
	wartość	03	tys. zł								
w tym z kraju	ilość	04	t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		05	GJ								
	wartość	06	tys. zł								
Zużycie paliwa		07	t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		08	GJ								
w tym na energię elektryczną – podział paliwa według metody	fizycznej	09	t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		10	GJ								
elektrowni równoważnej		11	t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		12	GJ								
w tym na energię elektryczną w skojarzeniu – podział paliwa według metody	fizycznej	13	t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		14	GJ								
elektrowni równoważnej		15	t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		16	GJ								
Zapas na koniec miesiąca		17	tys. t /tys. m <sup>3</sup>							X	X
		18	w dobach			X		X	X	X	X
Zapas u dostawcy		19	tys. t/tys. m <sup>3</sup>							X	X
		20	w dobach			X		X	X	X	X

\* Wypełniają elektrownie ciepłownicze i elektrociepłownie zawodowe oraz elektrociepłownie przemysłowe

\*\* Wiersze 01-06 dotyczą roku, należy je wypełniać w sprawozdaniu za grudzień

**Dział 3. Instalacje odnawialnego źródła energii, jednostki kogeneracji, przepływy energii elektrycznej z zagranicy i za granicę \***

Wyszczególnienie				Liczba elektrowni (szt)	Moc zainstalowana (MW)	Produkcja energii elektrycznej brutto (MWh)	Energia wprowadzona do sieci (MWh)
				1	2	3	4
0							
Instalacje odnawialnego źródła energii	wodne	Pz < 1 MW	01				
		1 MW ≤ Pz < 10 MW	02				
	wiatrowe	Pz < 1 MW	03				
		1 MW ≤ Pz < 10 MW	04				
	biogazowe			05			
	w tym jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW			06			
	na biomasę			07			
	w tym jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW			08			
	fotowoltaiczne			09			
	hybrydowa instalacja odnawialnego źródła energii			10			
	instalacje termicznego przekształcania odpadów			11			
	inne instalacje odnawialnego źródła energii			12			
Jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW	opalana paliwami gazowymi		13				
	opalana metanem		14				
	pozostałe		15				
Przepływy z zagranicy, w tym			16	X	X	X	
			17	X	X	X	
			18	X	X	X	
			19	X	X	X	
			20	X	X	X	
			21	X	X	X	
			22	X	X	X	
			23	X	X	X	
			24	X	X	X	
			25	X	X	X	
			26	X	X	X	
Przepływy za granicę, w tym			27	X	X	X	
			28	X	X	X	
			29	X	X	X	
			30	X	X	X	
			31	X	X	X	
			32	X	X	X	
			33	X	X	X	
			34	X	X	X	
			35	X	X	X	
			36	X	X	X	
			37	X	X	X	
Różnica bilansowa			38	X	X	X	

\* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego. W wierszach 01-15 dane o mocy zainstalowanej należy wykazywać z dokładnością do 0,001 MW a dane o produkcji energii oraz energii wprowadzonej do sieci z dokładnością do 0,001 MWh. W wierszach od 16 do 26 oraz od 27 do 37 należy podać przepływy z zagranicy i za granicę według poszczególnych krajów.

**Dział 4. Planowane przyłączenia instalacji odnawialnego źródła energii\***

Nazwa elektrowni, lokalizacja	Kod województwa	Rodzaj elektrowni	Napięcie sieci (kV)	Moc zainstalowana (MW)	Przewidywany rok uruchomienia
0	1	2	3	4	5
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				

\* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

**Dział 5. Nowe instalacje odnawialnego źródła energii i jednostki kogeneracji\***

Nazwa elektrowni, adres, REGON, PKD, lokalizacja elektrowni	Kod województwa	Rodzaj elektrowni	Moc zainstalowana (MW)	Moc osiągalna (MW)	Data rozpoczęcia eksploatacji
0	1	2	3	4	5
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				

\* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

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.m

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za poszczególne miesiące 2019 r.

Do sporządzania sprawozdania są zobowiązane:

- poszczególne elektrownie ciepłownicze i elektrociepłownie, czyli wydzielone technicznie i terytorialnie obiekty będące samodzielnymi przedsiębiorstwami lub wchodzące w skład zespołów elektrowni bądź elektrociepłowni, zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 35.1 oraz do grupy 35.3, wybrane metodą doboru celowego;
- elektrownie i zespoły elektrowni wodnych wydzielonych zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 35.1;
- elektrownie wiatrowe o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW;
- podmioty, których działalność została zaklasyfikowana według PKD 2007 do sekcji B, C, D (bez grup 35.1 i 35.3) oraz do innych sekcji w przypadku, gdy wytwarzają energię elektryczną;
- podmioty zajmujące się przesyłem, dystrybucją lub obrotem energią elektryczną, zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 35.1.

### Dział 1. Produkcja i zużycie energii elektrycznej

**Wiersz 01** – należy podać liczbę elektrowni każdego rodzaju.

**Wiersze 02 i 03** – należy podać moc elektryczną zainstalowaną i osiągalną na koniec okresu sprawozdawczego. Dla elektrowni ciepłych konwencjonalnych moce należy podawać z dokładnością do 0,1 MW, natomiast dla pozostałych producentów energii elektrycznej z dokładnością do 0,001 MW.

**Wiersz 04** – produkcja energii elektrycznej brutto jest to energia elektryczna wytworzona przez wszystkie generatory i pomierzona na zaciskach tych generatorów.

Energię elektryczną wytwarzaną w procesie wspólnego spalania biomasy lub biogazu z innymi paliwami, w ilości odpowiadającej procentowemu udziałowi energii chemicznej biopaliwa w całości energii chemicznej zużytych paliw, należy wykazać odpowiednio w kolumnach 3 i 4 w wierszu 04, a wiersze 01, 02 i 03 należy pozostawić puste.

Energię elektryczną ze spalania biomasy i biogazu w układach hybrydowych należy wykazać w kolumnie 2.

**Wiersz 05** dotyczy energii elektrycznej wytworzonej z wody przepompowanej z dolnego zbiornika do górnego. W elektrowniach szczytowo-pompowych, takich jak: Porąbka-Żar, Żarnowiec jest to całkowita produkcja generatorów elektrowni. W elektrowniach z członem pompowym energię należy wyliczyć na podstawie średniego wskaźnika sprawności cyklu turbinowego.

**Wiersz 06** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji, którą zużywają urządzenia pomocnicze elektrowni w procesie wytwarzania energii elektrycznej.

**Wiersz 07** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji, którą zużywają urządzenia ochrony środowiska w procesie wytwarzania energii elektrycznej.

**Wiersz 08** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji, którą zużywają urządzenia elektrowni w procesie wytwarzania ciepła.

**Wiersz 09** – należy podać ilość energii elektrycznej zużytej na pompowanie wody do zbiornika.

**Wiersz 10** – należy wykazać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji wprowadzonej do krajowej sieci elektroenergetycznej (zmierzoną na górnym uzwojeniu transformatora blokowego).

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.)

**Wiersz 11** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji dostarczonej bezpośrednio odbiorcom z własnej sieci elektroenergetycznej. W przypadku elektrociepłowni przemysłowych jako odbiorcę należy traktować własne przedsiębiorstwo, w ramach którego elektrociepłownia pracuje.

**W wierszach 12 i 13** należy wykazać ilość zakupionej energii elektrycznej na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej oraz ciepła.

## **Dział 2. Dostawy, zużycie i zapasy paliw**

Jednostki wykorzystujące jako paliwo podstawowe dwa rodzaje nośników energii podają dane dla obydwu, np. dla węgla kamiennego i gazu ziemnego.

W przypadku wytwarzania energii elektrycznej w procesie wspólnego spalania biomasy lub biogazu z innymi paliwami obydwa paliwa należy traktować jako paliwa podstawowe.

Ilość paliwa gazowego należy podać w tys. m<sup>3</sup>.

**Uwaga!** Gaz z odmetanowania kopalń należy zaliczać do gazu ziemnego.

Zużycie paliwa w elektrowni (elektrociepłowni) należy określać metodą bezpośredniego pomiaru ilości paliwa doprowadzonego do kotłów. Energia chemiczna paliwa wynika z iloczynu ilości zużytego paliwa i jego średniej wartości opałowej. W przypadku braku informacji o wartości opałowej zużytego gazu ziemnego wartość tę można wyznaczyć na podstawie ciepła spalania: wartość opałowa [kJ/m<sup>3</sup>] = 0,9 \* ciepło spalania [kJ/m<sup>3</sup>]

W przypadku produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu zużycie paliw powinno zostać podzielone pomiędzy obie formy energii. W wierszach 09, 10 i 13, 14 należy wykazywać dane wyznaczone z zastosowaniem fizycznej metody podziału (Polska Norma PN-93/M-35500).

W przypadku produkcji energii elektrycznej i ciepła w układzie kombinowanym, np. gazowo-parowym (turbina gazowa, kocioł odzysknicowy, turbina parowa), podziału energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej lub na produkcję ciepła dokonuje się dzieląc energię chemiczną paliwa zużytego w całym procesie proporcjonalnie do ilości uzyskanych wyjściowych rodzajów energii (energii elektrycznej i ciepła).

Podziału ilości paliwa zużytego w całym procesie na ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła oraz ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej w układzie kombinowanym dokonuje się proporcjonalnie do energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję uzyskanych rodzajów energii wyjściowej (energii elektrycznej i ciepła).

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej należy zastosować następujący wzór:

$$Q_e = \frac{3,6 \times E_f}{3,6 \times E_f + Q_f} \times Q_{cp} \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej należy zastosować następujący wzór:

$$M_e = \frac{Q_e}{Q_{cp}} \times M_{cp} \text{ [jednostka naturalna]}$$

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$Q_c = \frac{Q_f}{3,6 \times E_f + Q_f} \times Q_{cp} \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$M_c = \frac{Q_c}{Q_{cp}} \times M_{cp} \quad [\text{jednostka naturalna}]$$

gdzie:

- Q<sub>e</sub> - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję energii elektrycznej [GJ],
- Q<sub>c</sub> - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję ciepła [GJ],
- Q<sub>cp</sub> - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję energii elektrycznej i ciepła [GJ],
- Q<sub>f</sub> - produkcja ciepła brutto [GJ],
- E<sub>f</sub> - produkcja energii elektrycznej brutto [MWh],
- M<sub>e</sub> - ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej,
- M<sub>c</sub> - ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła,
- M<sub>cp</sub> - ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej i ciepła.

Do podziału kosztów zmiennych pomiędzy energię elektryczną i ciepło może być stosowana metoda podziału paliwa zwana metodą „elektrowni równoważnej” oraz w uzasadnionych przypadkach metoda własna. Jeżeli te metody są stosowane w przedsiębiorstwie podział paliwa należy wykazać w wierszach 11, 12, 15 i 16.

**Wiersz 17** – należy podać ilość paliwa podstawowego jakie pozostało na składowisku lub w zbiornikach.

**Wiersz 19** – należy podać ilość zapasu paliwa na koniec miesiąca utrzymywaną u dostawcy na rzecz jednostki sprawozdawczej.

**W wierszach 18 i 20** należy wykazać wielkość utrzymywanego zapasu paliw przeliczonego na dobowe zużycie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych (Dz. U. Nr 39, poz. 338, z późn. zm.).

### **Dział 3. Instalacje odnawialnego źródła energii, jednostki kogeneracji, przepływy energii elektrycznej z zagranicy i za granicę**

**Uwaga!** W kolumnie 1 należy podać liczbę elektrowni każdego rodzaju. Liczba elektrowni wiatrowych to liczba zespołów turbin wiatrowych.

Dział ten wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

**W wierszach 01–10** należy wykazywać dane o znajdujących się na obszarze działania OSD niezależnych elektrowniach wodnych oraz innych instalacjach odnawialnego źródła energii (z wyłączeniem elektrowni wiatrowych o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW) będących własnością osób prywatnych lub firm, które wprowadzają energię elektryczną do sieci OSD lub którym OSD potwierdza dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej z odnawialnych źródeł energii lub w wysokosprawnej kogeneracji zawarte we wniosku do Prezesa URE o przyznanie świadectw pochodzenia. Należy podać moc zainstalowaną, energię elektryczną wyprodukowaną oraz, w przypadku źródeł podłączonych do sieci OSD, energię wprowadzoną do sieci OSD.

Moc zainstalowaną należy wykazywać w danym miesiącu również wtedy, gdy OSD nie odbiera energii elektrycznej, ale elektrownia wodna lub inna instalacja odnawialnego źródła energii jest nadal przyłączona do wspólnej sieci.

**W wierszach 06, 08** należy wykazać energię elektryczną wytwarzaną w jednostkach o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW w instalacji odnawialnego źródła energii w wysokosprawnej kogeneracji.

**W wierszach 13-15** należy wykazać dane o produkcji energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW wyprodukowanej z innych źródeł niż odnawialne. **W wierszu 13** należy wykazać dane o produkcji energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW

opalanymi paliwami gazowymi, w wierszu 14 w jednostkach opalanych metanem uwalnianym i ujmowanym przy dołowych robotach górniczych w czynnych, likwidowanych lub zlikwidowanych kopalniach węgla kamiennego a w wierszu 15 dane o energii elektrycznej pochodzącej z innych niż wymienione źródła.

W kolumnie 3 w przypadku braku danych o produkcji energii elektrycznej brutto należy podać wielkość produkcji energii elektrycznej netto.

Dane o wytwórcach energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji będących:

- a) osobą fizyczną niewykonującą działalności gospodarczej: prosumenci (zgodnie z art. 2 pkt 27a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 1269, z późn. zm.)), oraz osoby fizyczne niewykonujące działalności gospodarczej inne niż prosument (zgodnie z art. 41 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii),
- b) przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r. poz. 646, z późn. zm.),

należy wykazywać następująco: liczbę i moc zainstalowaną począwszy od miesiąca, w którym nastąpiło przyłączenie instalacji do sieci operatora systemu dystrybucyjnego, natomiast produkcję energii elektrycznej i energię wprowadzoną do sieci w momencie uzyskania ww. danych przez operatora systemu dystrybucyjnego, czyli dane obejmujące cały kwartał w miesiącach kończących każdy kwartał. *Mikroinstalacja – instalacja odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 40 kW, przyłączona do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 120 kW (zgodnie z ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii).*

W wierszu 38 – różnica bilansowa – należy wykazać różnicę pomiędzy energią elektryczną wprowadzoną do sieci operatora systemu elektroenergetycznego a energią oddaną z sieci operatora systemu elektroenergetycznego.

#### Dział 4. Planowane przyłączenia instalacji odnawialnego źródła energii

Ten dział wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

Należy wykazać instalacje, dla których wydano warunki przyłączenia. Dane należy podawać dla okresu sprawozdawczego uwzględniając ewentualne zmiany wydanych warunków.

Dla warunków zmienionych podać dane wymienione na formularzu, o ile uległy one zmianom, a w kolumnie „0” dopisać symbol „ZWP”.

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.).

Należy wykazywać kod województwa, na którego terenie ma być położona elektrownia; może on być inny niż kod województwa właściwego dla siedziby przedsiębiorstwa sieciowego.

W kolumnie 2 należy zastosować następujące symbole:

elektrownie wodne o mocy zainstalowanej poniżej 1 MW	- MEW,
elektrownie wodne	- EW,
elektrownie biogazowe:	
– 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,
elektrownie wiatrowe	- W,
elektrownie na biomasę:	
– biomasa leśna	- BML,
– biomasa rolnicza (w tym uprawy energetyczne)	- BMR,
– biomasa odpadowa	- BMO,
– inne rodzaje biomasy	- BMI,
elektrownie wykorzystujące energię promieniowania słonecznego (ogniwa fotowoltaiczne)	- PV,
układy hybrydowe	- HB,
instalacje termicznego przekształcania odpadów	- TPO,
inne	- IN.

W kolumnie 3 podać napięcie sieci, do której dana instalacja ma być przyłączona.

Wytwórców energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii **w mikroinstalacji** należy wykazywać wyłącznie w postaci zagregowanej według rodzaju instalacji oraz w podziale na województwa. W tym przypadku należy wypełnić następujące kolumny: w kolumnie 0 podać liczbę instalacji, w kolumnie 1 kod województwa, w kolumnie 2 rodzaj instalacji a w kolumnie 4 moc zainstalowaną wykazanych instalacji.

### Dział 5. Nowe instalacje odnawialnego źródła energii i jednostki kogeneracji

Ten dział wypełniają tylko operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

Należy wykazać nowe instalacje odnawialnego źródła energii oraz jednostki kogeneracji, które rozpoczęły produkcję energii elektrycznej i zostały przyłączone do sieci. Należy wykazywać także elektrownie wiatrowe już działające, których moc zainstalowana została zwiększona i osiągnęła lub przekroczyła 10 MW. W tym przypadku w kol. 2 należy wpisać symbol „WW”.

Dla jednostek kogeneracji należy stosować następujące symbole:

kogeneracja na małą skalę	- KM,
kogeneracja na małą skalę z elektrociepłowni gazowych	- KG.

Dane należy podawać dla okresu sprawozdawczego.

Przy wypełnianiu działu należy stosować zasady przyjęte dla analogicznych pozycji Działu 4.

Należy podać pełną nazwę elektrowni, REGON, PKD, jej lokalizację oraz nazwę i siedzibę firmy będącej właścicielem danej elektrowni.

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) – dopisując do symbolu instalacji literę P,
- 2) osoby fizyczne niewykonujące 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 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej – dopisując do symbolu instalacji literę G.

W przypadku danych zagregowanych w kolumnie 0 należy podać liczbę instalacji energii elektrycznej.

**W kolumnach 3 i 4** należy podać odpowiednio moc zainstalowaną i osiągalną w MW z dokładnością do trzech miejsc po przecinku.

**W kolumnie 5** należy podać datę rozpoczęcia eksploatacji (dzień, miesiąc i rok).