

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	G-10.m Miesięczne dane o energii elektrycznej	Agencja Rynku Energii S.A. Portal sprawozdawczy ARE www.are.waw.pl
Numer identyfikacyjny - REGON		za miesiąc 2022 r. Kod województwa ¹ Klasa PKD 2007
		Termin przekazania: do 10. dnia po miesiącu za miesiąc, do 20 stycznia 2023 r. za grudzień 2022 r.

¹ Kod właściwy dla jednostki lokalnej, dla której składane jest sprawozdanie

Obowiązek przekazywania danych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 955, z późn. zm.).
Zbierane na tym formularzu dane podlegają bezwzględnej ochronie zgodnie z zasadą tajemnicy statystycznej (art. 10 ustawy o statystyce publicznej).

Dział 1. Produkcja i zużycie energii elektrycznej*

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Elektrownie ciepłe konwencjonalne	w tym			Elektrownie wodne		
			w układach hybrydowych	współspalanie biomasy	współspalanie biogazu	Pz < 1 MW	1 MW ≤ Pz < 10 MW	Pz ≥ 10 MW
0		1	2	3	4	5	6	7
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	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	X	X	X	X	X	X	
Energia elektryczna pobrana przez magazyn energii elektrycznej	10							
w tym z KSE	11							
Energia elektryczna oddana z magazynu energii elektrycznej	12							
w tym do KSE	13			X	X			
Energia elektryczna wprowadzona do KSE	14							
Energia elektryczna dostarczona bezpośrednio odbiorcom	15			X	X			
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej	16			X	X			
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji ciepła	17			X	X	X	X	

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

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Elektrownie wiatrowe Pz ≥ 10 MW	Elektrownie biogazowe	Elektrownie na biomasę	Pozostałe elektrownie	Instalacje fotowoltaiczne Pz ≥ 10 MW
0						
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
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	X	X	X	X	X
Energia elektryczna pobrana przez magazyn energii elektrycznej	10					
w tym z KSE	11					
Energia elektryczna oddana z magazynu energii elektrycznej	12					
w tym do KSE	13					
Energia elektryczna wprowadzona do KSE	14					
Energia elektryczna dostarczona bezpośrednio odbiorcom	15					
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej	16					
Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji ciepła	17	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 ³							X	X
		02	GJ								
	wartość	03	tys. zł								
w tym z kraju	ilość	04	t/tys. m ³							X	X
		05	GJ								
	wartość	06	tys. zł								
Zużycie paliwa		07	t/tys. m ³							X	X
		08	GJ								
w tym na energię elektryczną – podział paliwa według metody	fizycznej	09	t/tys. m ³							X	X
		10	GJ								
elektrowni równoważnej		11	t/tys. m ³							X	X
		12	GJ								
w tym na energię elektryczną w skojarzeniu – podział paliwa według metody	fizycznej	13	t/tys. m ³							X	X
		14	GJ								
elektrowni równoważnej		15	t/tys. m ³							X	X
		16	GJ								
Zapas na koniec miesiąca		17	tys. t /tys. m ³							X	X
		18	w dobach			X		X	X	X	X
Zapas u dostawcy		19	tys. t/tys. m ³							X	X
		20	w dobach			X		X	X	X	X

* Wypełniają elektrownie ciepłe 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*

Wyszczególnienie			Liczba elektrowni (szt)	Moc zainstalowana (MW)	Produkcja energii elektrycznej brutto (MWh)	Energia wprowadzona do sieci (MWh)
0						
Instalacje odnawialnego źródła energii	wodne	Pz < 1 MW	01			
		w tym prosumenci energii odnawialnej	02			
		1 MW ≤ Pz < 10 MW	03			
	wiatrowe	Pz < 1 MW	04			
		w tym prosumenci energii odnawialnej	05			
		1 MW ≤ Pz < 10 MW	06			
	biogazowe		07			
	w tym prosumenci energii odnawialnej		08			
	w tym jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW		09			
	na biomasę		10			
	w tym prosumenci energii odnawialnej		11			
	w tym jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW		12			
	fotowoltaiczne		13			
	w tym prosumenci energii odnawialnej		14			
	hybrydowa instalacja odnawialnego źródła energii		15			
	w tym prosumenci energii odnawialnej		16			
	instalacje termicznego przekształcania odpadów		17			
	w tym prosumenci energii odnawialnej		18			
	inne instalacje odnawialnego źródła energii		19			
	w tym prosumenci energii odnawialnej		20			
Jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW	opalana paliwami gazowymi		21			
	opalana metanem		22			
	pozostałe		23			

* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego. 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.

Dział 4. Planowane przyłączenia instalacji odnawialnego źródła energii*

Nazwa elektrowni, lokalizacja/liczba mikroinstalacji	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/liczba mikroinstalacji		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.

Dział 6. Przepływy energii elektrycznej z zagranicy i za granicę oraz różnica bilansowa *

Wyszczególnienie	Energia wprowadzona do sieci (MWh)	
0	1	
Przepływy z zagranicy, w tym	01	
	02	
	03	
	04	
	05	
	06	
	07	
	08	
	09	
	10	
	11	
Przepływy za granicę, w tym	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
Różnica bilansowa	23	

* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego. W wierszach od 02 do 11 oraz od 13 do 22 należy podać odpowiednio przepływy z zagranicy i za granicę według poszczególnych krajów.

Dział 7. Magazyny energii elektrycznej*

Wyszczególnienie		Liczba (szt.)	Moc (kW)	Pojemność (kWh)	Energia pobrana z sieci (kWh)	Energia wprowadzona do sieci (kWh)	Maksymalna moc ładowania (kW)	Maksymalna moc rozładowania (kW)	
0		1	2	3	4	5	6	7	
Podział wg mocy	<= 0,05 MW	01							
	w tym w mikroinstalacji	02							
	w tym prosumenci	03							
	0,05 – 10 MW	04							
	z tego	własne	05						
		magazyny w ramach jednostek wytwórczych ciepłych (bez OZE)	06						
		magazyny w ramach instalacji OZE	07						
		magazyny u odbiorców końcowych	08						
		pozostałe	09						
	>10 MW	10							
	z tego	własne	11						
		magazyny w ramach jednostek wytwórczych ciepłych (bez OZE)	12						
		magazyny w ramach instalacji OZE	13						
		magazyny u odbiorców końcowych	14						
		pozostałe	15						
Podział wg pojemności	1 - 10 MWh	16							
	10 – 1 000 MWh	17							
	>1 000 MWh	18							
Razem magazyny energii elektrycznej		19	X	X	X		X	X	

* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego. Dane należy wykazywać w cyklu kwartalnym z wyjątkiem wiersza 19, który należy wypełniać w cyklu miesięcznym.

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)