

| | | |
|--|---|---|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <p>G-10.4(P)k</p> <p>Sprawozdanie o działalności operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego</p> | <p>Agencja Rynku Energii S.A. Portal sprawozdawczy ARE</p> |
| Numer identyfikacyjny – REGON | <p>za kwartał 2022 r. za rok 2022</p> | <p>Termin przekazania: do 20 kwietnia 2022 r. za I kwartał 2022 r., do 20 lipca 2022 r. za II kwartał 2022 r., do 20 października 2022 r. za III kwartał 2022 r., do 10 lutego 2023 r. za IV kwartał 2022 r., do 31 marca 2023 r. za rok 2022</p> |

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. Sprzedaż usług przesyłania

| Wyszczególnienie | Liczba odbiorców | Przychody według stawek sieciowych | | | | Przychody według stawki jakościowej | |
|---|------------------|------------------------------------|---------|---------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| | | stawka stała | | stawka zmienna | | | |
| | | moc umowna | wartość | energia dostarczona | wartość | MWh | tys. zł |
| | | MW | tys. zł | MWh | tys. zł | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Operatorzy systemów dystrybucyjnych (dawne SD) | 01 | | | | | | |
| Przedsiębiorstwa wytwórcze | 02 | | | | | | |
| Na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych | 03 | | | | | | |
| Odbiorcy końcowi | 04 | | | | | | |
| Drobni dystrybutorzy lokalni (mniej niż 100 tys. odbiorców) | 05 | | | | | | |
| Przedsiębiorstwa obrotu | 06 | | | | | | |
| Rezerwacja zdolności przesyłowych | 07 | X | | | | | |
| Magazyny energii elektrycznej | 08 | | | | | | |
| Razem | 09 | X | | | | | |
| Eksport rozliczany finansowo | 10 | X | X | X | | X | X |
| Import rozliczany finansowo | 11 | X | X | X | | X | X |

Dział 1. Sprzedaż usług przesyłania (dok.)

| Wyszczególnienie | | Przychody według stawki rynkowej | Ponadumowny pobór energii biernej | Przekroczenie mocy | Inne przychody | Bonifikaty i upusty | Razem (kol. 3+ 5+ 7+...+11-12) |
|---|----|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------------------|
| | | tys. zł | | | | | |
| 0 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Operatorzy systemów dystrybucyjnych (dawne SD) | 01 | | | | | | |
| Przedsiębiorstwa wytwórcze | 02 | | | | | | |
| Na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych | 03 | | | | | | |
| Odbiorcy końcowi | 04 | | | | | | |
| Drobni dystrybutorzy lokalni (mniej niż 100 tys. odbiorców) | 05 | | | | | | |
| Przedsiębiorstwa obrotu | 06 | | | | | | |
| Rezerwacja zdolności przesyłowych | 07 | | | | | | |
| Magazyny energii elektrycznej | 08 | | | | | | |
| Razem | 09 | | | | | | |
| Eksport rozliczany finansowo | 10 | X | X | X | X | X | X |
| Import rozliczany finansowo | 11 | X | X | X | X | X | X |

Dział 2. Zakup i odsprzedaż energii elektrycznej na pokrywanie strat w sieci przesyłowej oraz na potrzeby własne stacji

| Kierunek zakupu | | Ilość | Wartość | Średnia cena |
|---|------------------------------------|-------|---------|--------------|
| | | MWh | tys. zł | zł/MWh |
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| Razem zakup | | 01 | | |
| w tym | z przedsiębiorstw obrotu | 02 | | |
| | z elektrowni i elektrociepłowni | 03 | | |
| | z rynku bilansującego | 04 | | |
| | na Towarowej Giełdzie Energii S.A. | 05 | | |
| Odsprzedaż energii elektrycznej kupionej na pokrycie strat i różnicy bilansowej | | 06 | | |

Dział 3. Zakup usług systemowych, tys. zł

| Wyszczególnienie | | Wartość | |
|--|--|---------|--|
| 0 | | 1 | |
| Regulacyjne usługi systemowe (RUS) | | 01 | |
| w tym elektrownie ciepłne | | 02 | |
| Usługa pracy interwencyjnej | | 03 | |
| w tym ESP | | 04 | |
| Usługi dyspozycyjności jednostek wytwórczych (GWS) | | 05 | |
| Inne usługi | | 06 | |

Dział 4. Obroty na rynku bilansującym

| Wyszczególnienie | | Zakup | | | |
|---|--|-------|---------|----------|---------|
| | | razem | | w tym | |
| | | | | wytwórcy | |
| | | ilość | wartość | ilość | wartość |
| 0 | | MWh | tys. zł | MWh | tys. zł |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Energia bilansująca planowana | | 01 | | | |
| w tym generacja wymuszona | | 02 | | | |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) | | 03 | | | |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa | | 04 | | X | X |

Dział 4. Obroty na rynku bilansującym (cd.)

| Wyszczególnienie | | Zakup | | | |
|---|--|-------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| | | w tym | | | |
| | | przedsiębiorstwa obrotu | | operatorzy systemów dystrybucyjnych | |
| | | ilość | wartość | ilość | wartość |
| 0 | | MWh | tys. zł | MWh | tys. zł |
| | | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Energia bilansująca planowana | | 01 | | | |
| w tym generacja wymuszona | | 02 | | | |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) | | 03 | | | |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa | | 04 | | | |

Dział 4. Obroty na rynku bilansującym (cd.)

| Wyszczególnienie | | Sprzedaż | | | |
|---|--|----------|---------|----------|---------|
| | | razem | | w tym | |
| | | | | wytwórcy | |
| | | ilość | wartość | ilość | wartość |
| 0 | | MWh | tys. zł | MWh | tys. zł |
| | | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Energia bilansująca planowana | | 01 | | | |
| w tym generacja wymuszona | | 02 | | | |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) | | 03 | | | |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa | | 04 | | X | X |

Dział 4. Obroty na rynku bilansującym (dok.)

| Wyszczególnienie | Sprzedaż | | | | Saldo obrotów (kol. 2 - kol. 10) tys. zł |
|---|-------------------------|---------|-------------------------------------|---------|--|
| | w tym | | | | |
| | przedsiębiorstwa obrotu | | operatorzy systemów dystrybucyjnych | | |
| | ilość | wartość | ilość | wartość | |
| | MWh | tys. zł | MWh | tys. zł | |
| 0 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Energia bilansująca planowana | 01 | | | | |
| w tym generacja wymuszona | 02 | | | | |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) | 03 | | | | |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa | 04 | | | | |

Dział 5. Wynik finansowy na działalności energetycznej, w tys. zł

| Wyszczególnienie | Wartość |
|---|---------|
| 0 | 1 |
| Przychody ze sprzedaży usług przesyłania | 01 |
| Przychody z opłat OZE | 02 |
| w tym od płatników opłaty OZE | 03 |
| Przychody z opłat kogeneracyjnych | 04 |
| w tym od płatników opłaty kogeneracyjnej | 05 |
| Przychody z opłat mocowych | 06 |
| w tym od płatników opłaty mocowej | 07 |
| Przychody z rezerwacji zdolności przesyłowych (na połączeniach międzysystemowych) | 08 |
| Przychody z opłat przejściowych | 09 |
| Przychody za energię elektryczną sprzedaną w ramach rynku bilansującego | 10 |
| Przychody z tytułu transgranicznego przesyłu energii elektrycznej | 11 |
| Inne przychody | 12 |
| Razem przychody z działalności energetycznej (w. 01+02+04+ 06+08+... +12) | 13 |
| Koszty energii kupionej na pokrywanie strat w sieci przesyłowej | 14 |
| Koszty energii kupionej w ramach rynku bilansującego | 15 |
| Koszty usług systemowych | 16 |
| Wpłaty dokonane na rachunek opłaty przejściowej | 17 |
| Koszty wynikające z rozliczeń w ramach tranzytów międzynarodowych | 18 |
| Pozostałe koszty przeniesione | 19 |
| Opłaty OZE przekazane do operatora rozliczeń energii odnawialnej | 20 |
| Opłaty kogeneracyjne przekazane do operatora rozliczeń | 21 |
| Opłaty mocowe przekazane do zarządcy rozliczeń | 22 |
| Koszty działalności własnej | 23 |
| Razem koszty uzyskania przychodu (w. 14 +... +23) | 24 |
| Wynik (w. 13 - 24) | 25 |
| Pozostałe przychody operacyjne | 26 |
| w tym przyłączanie odbiorców | 27 |
| Pozostałe koszty operacyjne | 28 |
| w tym przyłączanie odbiorców | 29 |
| Wynik z uwzględnieniem pozostałych przychodów i kosztów (w. 25 + 26 - 28) | 30 |
| Przychody finansowe | 31 |
| Koszty finansowe | 32 |
| Wynik z uwzględnieniem przychodów i kosztów finansowych (w. 30 + 31 - 32) | 33 |

Dział 6. Koszty działalności energetycznej - układ kalkulacyjny, w tys. zł

| Wyszczególnienie | | Działalność energetyczna | w tym magazynowanie energii elektrycznej |
|--|--|---|--|
| 0 | | 1 | 2 |
| Koszty zmienne | | 01 | |
| w tym energia elektryczna | | 02 | X |
| energia na pokrywanie strat przesyłowych | | 03 | X |
| opłaty przesyłowe zmienne | | 04 | X |
| Koszty stałe | | 05 | |
| w tym koszty przeniesione | | 06 | X |
| w tym opłaty przesyłowe stałe | | 07 | X |
| koszty własne | | 08 | X |
| w tym koszty zarządu | | 09 | X |
| Razem koszty (w. 01 + 05) | | 10 | |
| w tym (bez narzutu kosztów zarządu) | | remonty | X |
| | | wydziały pomocnicze | X |
| | | w tym koszty systemów bilansowo-rozliczeniowych | X |

Dział 7. Koszty własne wg rodzajów, w tys. zł

| Wyszczególnienie | | Działalność energetyczna | w tym magazynowanie energii elektrycznej |
|---------------------|---|--------------------------|--|
| 0 | | 1 | 2 |
| Koszty bezpośrednie | materiały i energia | 01 | |
| | usługi obce | 02 | |
| | amortyzacja | 03 | |
| | podatki i opłaty | 04 | |
| | w tym podatki i opłaty związane ze środowiskiem | 05 | |
| | wynagrodzenia i świadczenia | 06 | |
| | pozostałe koszty | 07 | |
| | razem koszty bezpośrednie (w. 01+...+04+06+07) | 08 | |
| Koszty pośrednie | | 09 | |
| Razem koszty własne | | 10 | |

Dział 8. Nakłady na środki trwale oraz zatrudnienie – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok

| Wyszczególnienie | | Jednostka miary | Działalność energetyczna | w tym magazynowanie energii elektrycznej |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--|
| 0 | | | 1 | 2 |
| Nakłady na środki trwale | | 01 | | |
| z tego | inwestycje odtworzeniowe | 02 | tys .zł | |
| | inwestycje rozwojowe | 03 | | |
| | pozostałe | 04 | | |
| Zatrudnienie | | 05 | etaty | |

Dział 9. Przychody i koszty z tytułu przyłączenia odbiorców, w tys. zł

| Wyszczególnienie | Wartość |
|------------------|---------|
| 0 | 1 |
| Przychody ogółem | 01 |
| Nakłady | 02 |
| Koszty finansowe | 03 |

Dział 10. Zobowiązania w działalności przesyłowej, w tys. zł

| Wyszczególnienie | Długoterminowe | Krótkoterminowe |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| 0 | 1 | 2 |
| Pożyczki, dłużne papiery wartościowe | 01 | |
| Kredyty bankowe | 02 | |
| Pozostałe zobowiązania | 03 | |

Dział 11. Opłaty przejściowe

| Wyszczególnienie | | Liczba odbiorców | Moc umowna | Opłaty przejściowe |
|--|---|------------------------|------------|--------------------|
| | | | MW | tys. zł |
| 0 | | 1 | 2 | 3 |
| Opłaty przejściowe uzyskiwane od odbiorców końcowych | | 01 | | |
| z tego | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w w. 03) | 02 | | |
| | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki* | 03 | | |
| Opłaty przejściowe uzyskiwane od płatników opłaty przejściowej (OSD) | | 04 | | |
| z tego | Gospodarstwa domowe zużywające rocznie | poniżej 500 kWh | 05 | X |
| | | od 500 kWh do 1200 kWh | 06 | X |
| | | powyżej 1200 kWh | 07 | X |
| | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw domowych) | 08 | | |
| | Odbiorcy na SN | 09 | | |
| | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w wierszu 11) | 10 | | |
| | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki* | 11 | | |

*Patrz objaśnienia.

Dział 12. Opłaty mocowe

| Wyszczególnienie | | Liczba odbiorców | Opłaty mocowe | Wolumen energii elektrycznej pobranej | Wolumen energii elektrycznej pobranej w wybranych godzinach | Wolumen energii elektrycznej pobranej w pozostałych godzinach |
|--|-------------------------|------------------|---------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | tys. zł | MWh | MWh | MWh |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Odbiorcy o których mowa w art. 89a ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 8 grudnia 2018 r. o rynku mocy * | | 01 | | | X | X |
| z tego odbiorcy o zużyciu rocznym | poniżej 500 kWh | 02 | | | X | X |
| | od 500 kWh do 1200 kWh | 03 | | | X | X |
| | od 1200 kWh do 2800 kWh | 04 | | | X | X |
| | powyżej 2800 kWh | 05 | | | X | X |
| Odbiorcy o których mowa w art. 89a ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 8 grudnia 2018 r. o rynku mocy | | 06 | | X | | |
| z tego odbiorcy zaliczani do grup, o których mowa w art. 70a ust. 1 ustawy z dnia 8 grudnia 2018 r. o rynku mocy | nN | K1 | 07 | | X | |
| | | K2 | 08 | | X | |
| | | K3 | 09 | | X | |
| | | K4 | 10 | | X | |
| | SN | K1 | 11 | | X | |
| | | K2 | 12 | | X | |
| | | K3 | 13 | | X | |
| | | K4 | 14 | | X | |
| | WN i NN | K1 | 15 | | X | |
| | | K2 | 16 | | X | |
| | | K3 | 17 | | X | |
| | | K4 | 18 | | X | |

* obejmuje: 1) odbiorców przyłączonych do sieci $\leq 1kV$ typu gospodarstwa domowe, 2) odbiorców których instalacje nie są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe na dowolnym napięciu, 3) odbiorców zasilanych z sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV i o mocy umownej nie większej niż 16 kW.
Uwaga! nie obejmuje odbiorców taryfy G o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV.

Dział 13. Bilans energii elektrycznej w sieci najwyższych napięć

| Wyszczególnienie | | | MWh | Wyszczególnienie | | | MWh | | |
|------------------|--|--------------------|-----|---|---------|--|------------------|----|----|
| 0 | | | 1 | 0 | | | 1 | | |
| PRZYCHÓD | Z elektrowni i elektrociepłowni | na węgla brunatnym | 01 | | ROZCHÓD | Dostawa do odbiorców końcowych | | 13 | |
| | | na węgla kamiennym | 02 | | | Dostawa do drobnych OSD (mniej niż 100 tys. odbiorców) | | 14 | |
| | | gazowych | 03 | | | Nielegalny pobór | | 15 | |
| | | wodnych | 04 | | | Potrzeby własne stacji | | 16 | |
| | | wiatrowych | 05 | | | Do sieci OSD (dawne SD) | | 17 | |
| | | innych | 06 | | | Pompowanie w elektrowniach szczytowo-pompowych | | 18 | |
| | Z sieci OSD (dawne SD) | | 07 | | | Za granicę | | 19 | |
| | Z zagranicy | | 08 | | | Potrzeby elektrowni | | 20 | |
| | Dostawa od odbiorców końcowych | | 09 | | | z tego | potrzeby ogólne | | 21 |
| | Dostawa od drobnych OSD (mniej niż 100 tys. odbiorców) | | 10 | | | | potrzeby blokowe | | 22 |
| | Wprowadzona do sieci przez magazyny energii elektrycznej | | 11 | | | Pobrana z sieci przez magazyny energii elektrycznej | | 23 | |
| | Razem (w. 01 do 11) | | 12 | | | Razem (w.13 +...+20+23) | | 24 | |
| | | | | Różnica bilansowa (w.12 - 24) | | 25 | | | |
| | | | | Wskaźnik różnic bilansowych (%) (w.25/w.12*100) | | 26 | | | |

Uwaga: Dane finansowe należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku z wyjątkiem pozycji dotyczących cen i wskaźników, które należy wykazywać z dwoma znakami po przecinku. 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)