



PREZES
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI
dr inż. Rafał Gawin

Warszawa, dnia 30 marca 2020 r.

DRR.WAR.711.4.1.2020.PK

Informacja (nr 21/2020)
w sprawie średniej ceny sprzedaży energii elektrycznej na rynku
konkurencyjnym w IV kwartale 2019 roku

Działając na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 18a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, ze zm.), informuję, że

w IV kwartale 2019 r.

średnia cena sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym wyniosła

241,41 zł/MWh.

Algorytm obliczania *średniej ceny sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym* w IV kwartale 2019 r. obejmował sprzedaż energii elektrycznej (wolumen sprzedaży oraz wartość sprzedanej energii) realizowaną przez wytwórców i spółki obrotu w konkurencyjnych segmentach krajowego hurtowego rynku energii elektrycznej, tj. do:

- spółek obrotu w ramach kontraktów dwustronnych,
- na giełdę energii.

Sprzedaż energii elektrycznej na rynek bilansujący nie została uwzględniona w algorytmie wyznaczania *ceny* ze względu na techniczny charakter tego segmentu rynku.

W przypadku skonsolidowanych pionowo grup kapitałowych¹ do wyliczenia *ceny* został wzięty pod uwagę wolumen sprzedaży energii elektrycznej i wartość jej sprzedaży do spółek obrotu poza grupę kapitałową oraz na giełdę energii.

Poniżej przedstawiono wzór uwzględniający poszczególne segmenty rynku, które zostały wzięte pod uwagę do obliczenia *średniej ceny sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym*.

$$C = \frac{\sum_{i=1}^n P o_i + \sum_{j=1}^m P g_j}{\sum_{i=1}^n E o_i + \sum_{j=1}^m E g_j} \times 1000$$

gdzie:

C – średnia cena sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym w IV kwartale 2019 r.
[zł/MWh],

¹ Grupa kapitałowa - grupa kapitałowa w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 44 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2019 r. poz. 351, ze zm.).

- Po – przychody ze sprzedaży energii elektrycznej: wytwórców² do spółek obrotu poza grupę kapitałową oraz przedsiębiorstw obrotu³ do spółek obrotu poza grupę kapitałową w kontraktach bezpośrednich zrealizowane w IV kwartale 2019 r. [tys. zł],
- Eo – wolumen sprzedanej energii elektrycznej: wytwórców² do spółek obrotu poza grupę kapitałową oraz przedsiębiorstw obrotu³ do spółek obrotu poza grupę kapitałową w kontraktach bezpośrednich w IV kwartale 2019 r. [MWh],
- n – liczba spółek objętych badaniem, składających sprawozdanie G-10.1k i G-10.4(Ob)k w IV kwartale 2019 r.,
- Pg – przychody ze sprzedaży energii elektrycznej (dostarczonej w IV kwartale 2019 r.) zrealizowane przez uczestników Towarowej Giełdy Energii S.A. [tys. zł],
- Eg – wolumen sprzedanej energii elektrycznej (dostarczonej w IV kwartale 2019 r.) zrealizowanej przez uczestników Towarowej Giełdy Energii S.A. [MWh],
- m – liczba spółek dokonujących sprzedaży na Towarowej Giełdzie Energii S.A. w IV kwartale 2019 r.

² Zbadano elektrownie ciepłe 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, składające sprawozdanie G-10.1 k *Sprawozdanie o działalności elektrowni ciepłej zawodowej za IV kwartał 2019 r.*

³ Zbadano przedsiębiorstwa zajmujące się obrotem energią elektryczną i składające sprawozdanie G-10.4(Ob)k *Sprawozdanie przedsiębiorstwa energetycznego prowadzącego obrót energią elektryczną za IV kwartał 2019 r.*