



Warszawa, dn. 26 marca 2021 r.

**PREZES**  
**URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI**  
*dr inż. Rafał Gawin*

DRR.WAR.711.3.2.2021.PK

**Informacja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (nr 16/2021)**  
**w sprawie średniej ceny sprzedaży energii elektrycznej na rynku**  
**konkurencyjnym za rok 2020**

Działając na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 18 lit. b) ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 833 ze zm.), informuję, iż

**w 2020 r.**

średnia cena sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym wyniosła

**252,69 zł/MWh.**

Algorytm obliczania *średniej ceny sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym* w 2020 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 kapitałowych<sup>1</sup> 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 [zł/MWh],

<sup>1</sup> Grupa kapitałowa - grupa kapitałowa w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 44 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, ze zm.).

- Po – przychody ze sprzedaży energii elektrycznej: wytwórców<sup>2</sup> do spółek obrotu poza grupę kapitałową oraz przedsiębiorstw obrotu<sup>3</sup> do spółek obrotu poza grupę kapitałową w kontraktach bezpośrednich [tys. zł],
- Eo – wolumen sprzedanej energii elektrycznej: wytwórców<sup>2</sup> do spółek obrotu poza grupę kapitałową oraz przedsiębiorstw obrotu<sup>3</sup> do spółek obrotu poza grupę kapitałową w kontraktach bezpośrednich [MWh],
- n – liczba spółek objętych badaniem, składających sprawozdanie G-10.1 k i G-10.4(Ob)k,
- Pg – przychody ze sprzedaży energii elektrycznej (dostarczonej w 2020 r.) zrealizowane przez uczestników Towarowej Giełdy Energii S.A. [tys. zł],
- Eg – wolumen sprzedanej energii elektrycznej (dostarczonej w 2020 r.) zrealizowanej przez uczestników Towarowej Giełdy Energii S.A. [MWh],
- m – liczba spółek dokonujących sprzedaży na Towarowej Giełdzie Energii S.A.

**Rafał Gawin**

**Prezes Urzędu Regulacji Energetyki**

*/podpisano elektronicznie/*

---

<sup>2</sup> 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*

<sup>3</sup> Zbadano przedsiębiorstwa zajmujące się obrotem energią elektryczną i składające sprawozdanie G-10.4(Ob)k *Sprawozdanie przedsiębiorstwa energetycznego prowadzącego obrót energią elektryczną*.