

OPŁATA MOCOWA

Nowelizacja ustawy o rynku mocy z dnia 23.07.2021 r. (Dziennik Ustaw z dnia 17.08.2021 r., poz. 1505) wprowadziła obowiązujące od dnia 01.01.2022 r. istotne zmiany w naliczaniu opłaty mocowej dla odbiorców grup taryfowych B (zasilanych z sieci średniego napięcia). Wdrożony został mechanizm redukcji należności z tytułu opłaty mocowej polegający na uzależnieniu należności z tytułu tej opłaty od równomierności poboru energii elektrycznej w ciągu doby.

Grupa taryfowa B

Zasady naliczania opłaty mocowej dla odbiorców zasilanych z sieci średniego napięcia

Do rozliczeń z tytułu opłaty mocowej wprowadzone zostały opusty w naliczaniu tej opłaty zależne od różnicy w poborze energii pomiędzy godzinami poboru opłaty mocowej (dalej nazywanymi godzinami szczytowymi), a godzinami, w których opłata mocowa nie jest pobierana (dalej nazywanymi godzinami poza szczytem).

W zależności od wielkości tej różnicy, nazwanej parametrem "delta S", odbiorcy zostali podzieleni na cztery kategorie:

- **kategoria K1** – różnica między szczytem i poza szczytem **mniejsza niż 5%**,
- **kategoria K2** – różnica między szczytem i poza szczytem **od 5%, ale mniej niż 10%**,
- **kategoria K3** – różnica między szczytem i poza szczytem **od 10%, ale mniej niż 15%**,
- **kategoria K4** – różnica między szczytem i poza szczytem **od 15%** lub brak poboru energii w godzinach poza szczytem.

Okres kwalifikacji do wyliczenia różnicy wynosi 24 godziny (pełna doba liczona od godziny 0:00 do 23:59), z tym że:

- w roku 2022 dane dobowe agregowane były w okresie miesięcznym,
- **w latach 2023-2024 agregowane będą w okresach dekadowych (10 dni kalendarzowych),**
- od 1.01.2025 kwalifikacja odbywać się będzie w okresach dobowych.

Różnica będzie wyliczana w dni obowiązywania opłaty mocowej. W roku 2023, podobnie jak to było w roku 2022, są to dni robocze od **poniedziałku do piątku**, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki opłata mocowa należna jest przez **15 godzin doby**. Pierwsza z tych godzin rozpoczyna się o godzinie **7:00**, a piętnasta – o godzinie **21:00**.

Algorytm wyznaczania różnicy poboru (parametru "delta S") opisany jest poniższym wzorem:

$$\Delta S = \left(\frac{\frac{\sum_{n=1}^N Z_{S_n}}{N}}{\frac{\sum_{m=1}^M Z_{PS_m}}{M}} - 1 \right) \cdot 100\%$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

- Δs** – różnicę średniego zużycia energii elektrycznej w godzinach w szczycie w okresie kwalifikacji i średniego zużycia energii elektrycznej w godzinach poza szczytem, w dni robocze od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w okresie kwalifikacji,
- n** – godzinę przypadającą na godziny w szczycie w okresie kwalifikacji,
- N** – liczbę godzin przypadającą na godziny w szczycie w okresie kwalifikacji,
- m** – godzinę przypadającą w godzinach poza szczytem w dni robocze od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w okresie kwalifikacji,
- M** – liczbę godzin przypadających w godzinach poza szczytem w dni robocze od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w okresie kwalifikacji,
- ZSn** – wolumen energii elektrycznej pobranej z sieci i zużytej przez odbiorcę końcowego w godzinie n, wyrażony w MWh, z dokładnością do trzech miejsc po przecinku,
- ZPSm** – wolumen energii elektrycznej pobranej z sieci i zużytej przez odbiorcę końcowego w godzinie m, wyrażony w MWh, z dokładnością do trzech miejsc po przecinku.

Stawka pobieranej opłaty mocowej dla poszczególnych kategorii odbiorców wynosić będzie odpowiednio:

- dla kategorii K1 – **17%** opłaty mocowej,
- dla kategorii K2 – **50%** opłaty mocowej,
- dla kategorii K3 – **83%** opłaty mocowej,
- dla kategorii K4 – **100%** opłaty mocowej.

Decyzją Prezesa Urzędu Energetyki opłata mocowa na rok **2023** wynosi

0,10240 [zł/kWh] netto.

W przyszłości zmodyfikowany sposób naliczania opłaty mocowej stosowany będzie także dla odbiorców zasilanych z sieci niskiego napięcia:

- od dnia **01.01.2025 r.** dla odbiorców o mocy umownej większej niż 16 kW, z wyłączeniem odbiorców końcowych rozliczanych w sposób ryczałtowy,
- od dnia **01.01.2028 r.** dla pozostałych odbiorców (w tym ryczałtowych oraz odbiorców w gospodarstwach domowych).

Metoda wyznaczania parametru ΔS zaprezentowana jest w poniższym przykładzie:

		Energia w godzinach OM [kWh]	Energia poza godzinami OM [kWh]	Suma energii	Liczba godzin OM	Liczba godzin poza OM	Średnia energia w godzinach OM	Średnia energia poza godzinami OM	Delta S [%]
1	miesiąc 12-2022	7 060	2 609	9 669	315	189	22,41270	13,80423	62,361

wskaźnik dla godzin szczytowych: $7\ 060 : 315 = 22,41270$

wskaźnik dla godzin poza szczytem: $2\ 609 : 189 = 13,80423$

$((22,41270 : 13,80423) - 1) * 100\% = 62,361\%$

Grupa taryfowa C i G

Zasady naliczania opłaty mocowej dla odbiorców zasilanych z sieci niskiego napięcia

Dla odbiorców grup taryfowych C zasilanych z sieci niskiego napięcia o mocy umownej powyżej 16 [kW] zasady naliczania opłaty mocowej nie ulegają zmianie. Należność z tytułu opłaty mocowej naliczana będzie od zużycia energii elektrycznej w godzinach obowiązywania opłaty mocowej (godzinach szczytowych) przemnożonych przez stawkę opłaty mocowej. Nie będzie dla tych odbiorców stosowany mechanizm zmniejszenia opłaty mocowej wynikający z równomierności poboru określonego współczynnikiem "delta S".

Odbiorcy w grupach taryfowych C o mocy umownej poniżej 16 [kW] rozliczani będą tak jak dotychczas, tj. w sposób ryczałtowy, wg stawek ustalonych dla ostatniego rocznego zużycia energii elektrycznej. Kwalifikacja do przedziału zużycia odbywa się na koniec każdego okresu rozliczeniowego.

Stawki opłaty mocowej na rok 2023 dla odbiorców ryczałtowych [zł/mc] netto:

- odbiorcy o rocznym zużyciu energii elektrycznej poniżej 500 [kWh] - **2,38** [zł/mc]
- odbiorcy o rocznym zużyciu energii elektrycznej od 500 [kWh] do 1200 [kWh] - **5,72** [zł/mc]
- odbiorcy o rocznym zużyciu energii elektrycznej powyżej 1200 [kWh] do 2800 [kWh] - **9,54** [zł/mc]
- odbiorcy o rocznym zużyciu energii elektrycznej powyżej 2800 [kWh] - **13,35** [zł/mc]

W przyszłości sposób naliczania opłaty mocowej stosowany dla odbiorców zasilanych z sieci średniego napięcia (opisany powyżej) będzie także stosowany dla odbiorców zasilanych z sieci niskiego napięcia, z następującymi terminami jego wprowadzenia:

- od dnia 1.01.2025 r. dla odbiorców o mocy umownej większej niż 16 [kW], z wyłączeniem odbiorców końcowych rozliczanych w sposób ryczałtowy,
- od dnia 1.01.2028 r. dla pozostałych odbiorców (w tym ryczałtowych oraz odbiorców w gospodarstwach domowych).