

Informacja Operatora Systemu Dystrybucyjnego dla Klientów rozliczanych w grupach taryfowych C11, C12a, C12b i C13

Szanowni Państwo,

w imieniu Operatora Systemu Dystrybucyjnego (dalej OSD), spółki TAURON Dystrybucja S.A., informujemy, że rozpoczynamy kontrolę poboru energii biernej w Państwa obiekcie. Jeśli używają Państwo urządzeń elektrycznych o charakterze indukcyjnym, licznik może wykazywać ponadumowny pobór energii biernej. W takiej sytuacji obciążymy Państwa opłatą dystrybucyjną za ponadumowny pobór energii biernej. Opłaty te wynikają z przepisów prawa [1] i [2]. Naliczamy je zgodnie z zapisami taryfy OSD [3]. Po raz pierwszy rozliczymy Państwa z tych opłat po wymianie licznika, nie wcześniej niż za sierpień 2020 r.

Poniżej podajemy podstawowe informacje dotyczące tej sprawy.

Co to jest pobór energii biernej i kiedy naliczana jest opłata

Urządzenia, których Państwo używają, pobierają zarówno energię czynną jak i bierną. Energia bierna jest niezbędna do funkcjonowania urządzeń, natomiast energia czynna zamieniana jest na pracę użyteczną tych urządzeń.

W rozliczeniach za energię bierną stosowany jest współczynnik $\text{tg } \varphi$, który określa stosunek pobieranej energii biernej do energii czynnej. OSD określa wymagany stopień skompensowania energii biernej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$. Zgodnie z przepisami prawa [1] i [2] oraz taryfą dystrybutora [2] - opłata za ponadumowny pobór energii biernej zostanie naliczona w przypadku jego niedotrzymania.

Kiedy występuje ponadumowny pobór energii biernej

Z ponadumownym poborem energii biernej mamy do czynienia w przypadku:

- gdy $\text{tg } \varphi$ jest większy niż 0,4 i występuje tzw. niedokompensowanie. Przyczynia się do tego duża liczba urządzeń o charakterze indukcyjnym, takich jak: lampy jarzeniowe tzw. świetlówki, spawarki, silniki, lodówki, zamrażarki, klimatyzatory, hydrofony, wentylatory, kompresory. Im jest ich więcej, tym większy jest pobór energii biernej;
- wystąpienia pojemnościowego współczynnika mocy, tzw. przekompensowanie, które może być spowodowane użytkowaniem urządzeń takich jak np: lampy LED, zasilacze UPS, przewymiarowana lub uszkodzona bateria kondensatorów.

Kiedy nie zapłacą Państwo za ponadumowny pobór

Nie naliczymy Państwu opłat za ponadumowny pobór energii biernej, jeśli spełniają Państwo poniższe warunki:

- pobierają Państwo energię elektryczną ze współczynnikiem mocy $\text{tg } \varphi$ mniejszym lub równym 0,4
- nie występuje przekompensowanie.

Aby uniknąć opłat, mogą Państwo sprawdzić swoje urządzenia do kompensacji energii biernej. Warto je także zainstalować - jeśli ich Państwo nie mają.

Jak uzyskać dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje dotyczące rozliczania ponadumownego poboru energii biernej mogą Państwo uzyskać pod numerem infolinii oraz na stronie www.tauron-dystrybucja.pl w zakładce usługi dystrybucyjne/stawki opłat dystrybucyjnych.

Podstawa prawna

[1] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (§ 38 ust. 3 pkt. 6),

[2] Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (§ 45),

[3] Taryfa dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.

