

Projekt

z dnia 17 maja 2024 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE**

z dnia 2024 r.

w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie i przystąpienie Gminy Mszczonów do Spółdzielni Energetycznej

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 9 lit. f ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 609), w związku z art. 2 pkt 33a, art. 38 c i art. 38 e-38f ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1436 ze zm.^[1]) Rada Miejska w Mszczonowie uchwala co następuje:

- § 1. 1. Wyraża się wolę utworzenia i przystąpienia Gminy Mszczonów do Spółdzielni Energetycznej.
2. Zasady funkcjonowania Spółdzielni Energetycznej określone zostaną w Statucie Spółdzielni.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Mszczonowa.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Łukasz Koperski

^[1] zmiany tekstu jednolitego ogłoszone zostały w Dz. U. z 2023r. poz. 1728, poz. 1681, poz. 1597, poz. 1762

Uzasadnienie

Spółdzielnie energetyczne działają w oparciu o system prosumencki polegający na rozliczeniu energii na podstawie tzw. opustów. Sprzedawca energii rozlicza się ze spółdzielnią energetyczną jedynie z różnicy pomiędzy ilością energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej i ilości energii elektrycznej pobranej z tej sieci na potrzeby własne przez spółdzielnię (jej członków) w stosunku skorygowanym współczynnikiem ilościowym 1 do 0,6 (w przypadku prosumentów indywidualnych stosuje się w zależności od mocy instalacji współczynniki 1 do 0,8 lub 1 do 0,7). Innymi słowy, za 1 MWh energii wytworzonej przez spółdzielnię i niewykorzystanej w danym momencie przez członków spółdzielni, czyli wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej (sieć w tej sytuacji spełnia rolę magazynu niewykorzystanej przez spółdzielnię energii), można z niej pobrać 0,6 MWh energii. Może się to dzieć w dowolnym momencie w ramach okresu rozliczeniowego, gdy źródła wytwórcze spółdzielni nie będą pokrywać bieżącego zapotrzebowania. Rozliczenie to dotyczy energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej przez wszystkich wytwórców i odbiorców energii elektrycznej będących członkami spółdzielni energetycznej. Taka sama zasada obowiązuje, jeżeli przedmiotem działania spółdzielni jest ciepło, lub biogaz.

Zasadniczymi celami i korzyściami dla Gminy Mszczonów z utworzenia i przystąpienia do spółdzielni energetycznej są m.in:

- budowa lokalnej samowystarczalności energetycznej,
- zwiększenie niezależności energetycznej obszaru Gminy Mszczonów,
- poprawa warunków życia i prowadzenia działalności gospodarczej na terenie Gminy, w tym zwiększenie konkurencyjności, uzyskanej dzięki tańszej energii elektrycznej,
- zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń dzięki wykorzystaniu źródeł OZE,
- zapewnienie tańszej energii dla osób zagrożonych ubóstwem energetycznym.

Spółdzielnia energetyczna będąc prosumentem funkcjonuje w systemie elektroenergetycznym na mocy umowy kompleksowej podpisanej z zewnętrznym sprzedawcą energii. Umowa ta reguluje kwestie zarówno dystrybucji, jak i sprzedaży ewentualnych niedoborów energii do spółdzielni. Dla sprzedawcy energii spółdzielnia energetyczna jest jednym, zbiorowym odbiorcą końcowym. Na potrzeby wewnętrznych rozliczeń spółdzielni energetycznej pomiędzy jej poszczególnymi członkami, sprzedawca podaje ilości wprowadzonej i pobranej z sieci energii przez poszczególnych członków spółdzielni. Spółdzielnia rozlicza je zgodnie z wewnątrz przyjętymi zasadami. Ilość niewykorzystanej energii pozostaje do odebrania (skompensowania) w ramach danego 12 miesięcznego okresu rozliczeniowego.

Funkcjonowanie spółdzielni energetycznej wiąże się z konkretnymi korzyściami na poziomie spółdzielni, które następnie mogą być kaskadowane na jej członków. Rozliczenie spółdzielni energetycznej realizowane jest przez sprzedawcę, w modelu opustowym, na podstawie danych pomiarowych przekazanych przez OSD.

Korzyści z założenia Spółdzielni Energetycznej:

1) maksymalizacja autokonsumpcji energii - uzyskiwana dzięki saldowaniu dobowo-godzinowym ilości energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej przez wszystkich wytwórców i odbiorców wchodzących w skład spółdzielni energetycznej po wcześniejszym sumarycznym bilansowaniu ilości energii wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej z wszystkich faz instalacji,

2) od rozliczonej ilości energii elektrycznej spółdzielnia energetyczna:

- nie uiszcza na rzecz sprzedawcy opłat rozliczeniowych,
- nie uiszcza opłat za usługę dystrybucji, których wysokość zależy od ilości pobranej energii elektrycznej przez wszystkich wytwórców i odbiorców spółdzielni (składnik zmienny dystrybucyjny).

3) w odniesieniu do ilości energii elektrycznej wytworzonej we wszystkich instalacjach odnawialnych źródeł energii spółdzielni energetycznej, a następnie zużytej przez wszystkich odbiorców energii elektrycznej spółdzielni energetycznej:

-nie nalicza się i nie pobiera: opłaty OZE, o której mowa w art. 95. ust. 1 ustawy o Odnawialnych Źródłach Energii, opłaty mocowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 grudnia 2017 r. o rynku mocy, opłaty kogeneracyjnej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji, podatku akcyzowego pod warunkiem, że łączna moc zainstalowana elektryczna wszystkich instalacji odnawialnego źródła energii spółdzielni energetycznej nie przekracza 1 MW;

-nie stosuje się obowiązków umarzania świadectw pochodzenia lub uiszczenia opłaty zastępczej, o których mowa w art. 52. ust. 1 (certyfikaty zielone, błękitne), ani wynikających z art. 10 ustawy o efektywności energetycznej (certyfikaty białe).

Mając na uwadze powyższe, podjęcie uchwały jest w pełni uzasadnione.