

Projekt

z dnia 30 listopada 2022 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY CZERWONAK**

z dnia 15 grudnia 2022 r.

w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie Gminy Czerwonak do Spółdzielni Energetycznej

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 13 oraz art. 40 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, 583, 1005, 1079 i 1561) uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Wyraża się wolę przystąpienia Gminy Czerwonak do Spółdzielni Energetycznej.

2. Zasady funkcjonowania Spółdzielni Energetycznej, zasady współpracy członków, wybór władz oraz ich obowiązki i uprawnienia określone zostaną w Statucie.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czerwonak.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie
projektu uchwały Rady Gminy Czerwonak
w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie Gminy Czerwonak do Spółdzielni
Energetycznej

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 dziać 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.

Cele i korzyści dla Gminy Czerwonak:

Zasadniczymi celami tworzenia spółdzielni energetycznej są m.in:

- budowa lokalnej samowystarczalności energetycznej,
- zwiększenie niezależności energetycznej obszaru Gminy Czerwonak,
- 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:

- 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.
- 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).
- 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.