

Projekt

z dnia 14 sierpnia 2025 r.
Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR XVI/.../25
RADY GMINY KRUPSKI MŁYN**

z dnia 19 sierpnia 2025 r.

**w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie Gminy Krupski Młyn do
Spółdzielni Energetycznej**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 9 lit. f ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 1465 ze zm.) w związku z art. 2 pkt 33 a) oraz art. 38 c ustawy z dnia 20 lutego 2015 roku o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2024 roku, poz. 1361 ze zm.), Rada Gminy Krupski Młyn

uchwała:

§ 1. 1. Wyraża wolę przystąpienia Gminy Krupski Młyn do Spółdzielni Energetycznej.

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

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Krupski Młyn.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Gminy

Roman Budzisz

Uzasadnienie

Spółdzielnie energetyczne działają w oparciu o system prosumencki polegający na rozliczeniu energii na podstawie tzw. opustów. Sprzedawca energii rozlicza się jedynie z różnicy pomiędzy ilością energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej i ilością 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 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.

Cele i korzyści dla Gminy Krupski Młyn.

Zasadniczymi celami tworzenia spółdzielni energetycznej są

- a) budowa lokalnej samowystarczalności energetycznej,
- b) zwiększenie niezależności energetycznej obszaru Gminy Krupski Młyn,
- c) poprawa warunków życia i prowadzenia działalności gospodarczej na terenie Gminy, w tym zwiększenie konkurencyjności, uzyskanej dzięki tańszej energii elektrycznej,
- d) zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń dzięki wykorzystaniu źródeł OZE,
- e) 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, ale także rozlicza ona każdego członka spółdzielni osobno za energię pobraną dodatkowo z sieci i za opłaty dystrybucyjne stałe. 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 wewnętrznymi 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.

Do najważniejszych korzyści funkcjonowania spółdzielni zalicza się maksymalizację autokonsumpcji energii uzyskiwanej 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:

- a) nie uiszcza na rzecz sprzedawcy opłat rozliczeniowych,
- b) 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:

- a) 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 1MW,
- b) 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).