

Prudnik 2025-10-15

Radny Rady Miejskiej w Prudniku
Pan Zygmunt Trojnak

W odpowiedzi na interpelację Pana Radnego, informuję co następuje:

Ad.1 W jakim celu została utworzona Prudnicka Spółdzielnia Energetyczna (PSE)?

Tworząc spółdzielnię energetyczną kierowano się następującymi przesłankami:

- a) poprawa bezpieczeństwa energetycznego mieszkańców – lokalne rynki energii obejmujące energię elektryczną i ciepłą (rozproszone źródła wytwórcze) są o wiele bardziej odporne niż energetyka scentralizowana na sytuacje kryzysowe i nadzwyczajne, w tym na działania wojenne. To także zmniejszenie ryzyka niedotrzymania dostaw, zwiększenie odporności na wahania cen energii czy dostępności mocy w sytuacjach nadzwyczajnych. Powołanie spółdzielni to pierwszy krok stworzenia takiego rynku w gminie Prudnik.
- b) zapewnienie tańszej energii dla członków spółdzielni (w pierwszym etapie: jednostki miejskie i spółki z udziałem gminy, a wraz z jej rozwojem kolejne podmioty, poprzez wspólne wytwarzanie /zużycie / magazynowanie energii z OZE oraz rozliczenia preferencyjne pomiędzy spółdzielcami.
- c) realizacja celów klimatycznych UE zawartych w dyrektywach UE oraz wynikających z nich polityk oraz regulacji krajowych, zwłaszcza Krajowego Planu na Rzecz Energii i Klimatu, Ustawy o OZE, Ustawy Prawo Energetyczne, Ustawy o Efektywności Energetycznej itp
- d) utworzenie modelowej w skali kraju spółdzielni energetycznej obejmującej docelowo energię elektryczną i ciepło, a poprzez to uzyskanie efektu synergii. Jest to jeden z fundamentów tworzenia lokalnych społeczności energetycznych, na podstawie wieloletnich doświadczeń zagranicznych, dających wymierne korzyści poszczególnym członkom i samej spółdzielni.

Ad.2 Jaką moc wytwórczą w momencie utworzenia posiadać będzie ww. Spółdzielnia? Obowiązują limity ustawowe: do 10 MW (EE), 30 MW (ciepło). Aktualne zasoby członków-założycieli: PV 120 kWp oraz magazyny 60 kW / 120 kWh.

Ad. 3 Jakie będą szacunkowe zyski z utworzenia ww. Spółdzielni?

Korzyści wynikają m.in. z:

- a) godzinowego bilansowania wewnętrznego,
- b) zwolnień z części opłat (m.in. OZE, mocowej, kogeneracyjnej oraz części opłaty dystrybucyjnej zmiennej) dla energii wytworzonej i zużytej w Prudnickiej Spółdzielni Energetycznej (PSE)
- c) wspólnych zakupów energii.

Wszystkie powyższe uwarunkowania istotnie wpływają na obniżenie rachunków za energię płaconą przez spółdzielców. Jednocześnie zgodnie z ideą spółdzielczości PSE nie jest nastawiona na zysk. Jej fundamentalnym celem jest niższy koszt energii dla

członków spółdzielni. Ponadto poziom zyskowej (lepiej nazywać to rentownej) działalności spółdzielni nie jest obecnie możliwy do oszacowania. Będzie się kształtował wraz z rozwojem spółdzielni. W zależności od tego jak dynamiczny będzie rozwój spółdzielni (ile podmiotów się przyłączy, jakie będą możliwości członków i samej spółdzielni w zakresie zdolności pozyskiwania finansowania zewnętrznego) będzie możliwa predykcja takich kategorii ekonomicznych jak przychody i koszty. Samo powołanie spółdzielni to ledwie początek intensywnych prac rozwojowych.

UWAGA – w pierwszej kolejności musi powstać strategia rozwoju spółdzielni w przeciwnym przypadku żadna spółdzielnia nie ma racji bytu. Podjęte zostaną starania, aby możliwe było pozyskanie środków zewnętrznych na ten cel.

Ad. 4 Jakie są koszty utrzymania/funkcjonowania ww. Spółdzielni Energetycznej? Na etapie rozruchu obsługa Spółdzielni będzie prowadzona w zasobach ZEC Prudnik i Urzędu Miejskiego (bez nowych etatów). Należy wskazać, że podobnie jak w pkt. 3 szczegółowa predykcja jest na dzień dzisiejszy niemożliwa. Jest zbyt dużo zmiennych i niewiadomych aby dokonywać szczegółowych obliczeń.

CO WAŻNE - władze miasta rozważają pozyskanie źródeł finansowania zewnętrznego dla spółdzielni w ramach funduszy celowych inwestycyjnych czy grantów badawczych. Tego typu programy wsparcia są co jakiś czas ogłaszane i pojawiają się w przestrzeni publicznej, jednakże beneficjenci (tacy jak spółdzielnia energetyczna) ani instytucje pośredniczące (np. NFOŚ) nie mają konkretnej informacji kiedy to nastąpi. Jedno jest pewne, że w przypadku projektów badawczych zawsze występuje tryb konkursowy.

Ad.5 Czy utworzenie Spółdzielni Energetycznej której członkiem założycielem jest ZEC Prudnik będzie się wiązało ze zmianami cen ciepła (jeżeli tak czy będzie to podwyżka czy redukcja ceny za 1 MW lub 1 GJ)?

Pomimo zamiarów utworzenia modelowej spółdzielni energetycznej, absolutnie, w żaden sposób nie wpłynie to na zmiany taryfy dla ciepła. Planowane inwestycje w ZEC, w ramach Programu Kogeneracja Powiatowa, i powołanie spółdzielni to dwa zupełnie odrębne od siebie działania, choć należy wskazać docelowe korzyści związane z kosztami cen energii przysługujące ZEC Prudnik, jako członkowi Spółdzielni.

Ad.6 Czy w/w Spółdzielnia będzie wymagała dofinansowania ze strony Gminy, jeśli tak to w jakiej wysokości?

Założenie i funkcjonowanie PSE nie wymaga dotacji z budżetu Gminy. Ewentualne inwestycje w OZE mogą być finansowane z programów krajowych/UE; każda potencjalna pomoc publiczna wymagałaby odrębnej decyzji organów Gminy.

Ad. 7 Kto będzie się zajmował rozliczaniem (bilansem energetycznym) wytworzonej, zużytej i sprzedanej energii?

W fazie startowej rozliczenia prowadzi ZEC (na podstawie danych godzinowych z liczników i OSD). W późniejszym etapie decyzję o sposobie rozliczania podejmie PSE. ZEC Prudnik będzie naturalnym centrum kompetencyjnym w zakresie kreowania i funkcjonowania gospodarki energetycznej w gminie. Wynika to wprost z profilu działalności spółki oraz posiadanych zasobów kompetencyjnych.

Ad. 8 Kto i w jaki sposób będzie beneficjentem zysków lub strat ww. Spółdzielni i w jakim udziale?

PSE to podmiot swoich członków. Korzyści materializują się głównie jako niższy koszt energii u członków (nie „zysk gotówkowy” dla kogoś z zewnątrz). Jako podmiot III sektora gospodarki (ekonomii społecznej) – PSE nawet jeżeli wypracuje zyski (choć lepiej mówić o kategorii rentowności) to i tak muszą one być przeznaczone na jej rozwój, w tym działalność inwestycyjną. O podziale zysku lub pokryciu strat zdecyduje PSE.

Ad.9 Jak będzie wyglądało bilansowanie energii między członkami? Na dzień dzisiejszy będzie to rozliczanie godzinowe, na podstawie zdalnych odczytów liczników zdalnego odczytu: najpierw rozliczana jest energia wytworzona i zużyta wewnątrz PSE (tańsza dzięki preferencjom), dopiero niedobór kupowany jest z rynku; zaś nadwyżka jest sprzedawana.

Ad.10 Jaka w chwili podjęcia decyzji o utworzeniu ww. Spółdzielni jest moc zainstalowana źródeł odnawialnych tj. np. panele fotowoltaiczne u członków założycieli?

Obecne zasoby będące w gestii Członków Założycieli to 120 kWp w instalacjach PV oraz 60 kW mocy zainstalowanych magazynów energii o łącznej pojemności 120kWh. Trzeba pamiętać iż jest to dopiero załączek Spółdzielni

Ad. 11 Czy ww. Spółdzielnia spełni wymóg obowiązujący od 01.01.2026 roku o limitu mocy 10 MW dla instalacji fotowoltaicznych (przy czym wytwarzanie musi pokryć co najmniej 70% zapotrzebowania jej członków)?

PSE będzie działać w granicach ustawowych; parametry mocy i struktura członków zostaną utrzymane tak, by spełniać limit 10 MW oraz min. 70% pokrycia potrzeb energią z OZE członków. Przy zagrożeniu przekroczenia limitu – brak przyjęć nowych odbiorców ponad próg.

Biorąc pod uwagę wcześniejsze treści zwłaszcza zawarte w punktach 1, 3 i 4 na tym etapie brak podstaw prawnych do przekazywania symulacji rachunków wyników i innych dokumentów finansowych poza zakresem przewidzianym w prawie spółdzielczym i statucie. Na tym etapie należy przede wszystkim pamiętać o:

- celach jakie przyświecają w zakresie utworzenia PSE (pkt. 1)
- potrzebie jej dynamicznego rozwoju (punkt 3 i 4) inaczej nie będzie miała ona sensu istnienia
- fakcie, że jest to zaledwie pierwszy etap / inicjacja podmiotu, który powinien przynieść wyłącznie same korzyści mieszkańcom miasta.

Póki co nie wiemy ile pieniędzy uda się pozyskać z zewnątrz na rozwój PSE, ilu spółdzielców przystąpi do inicjatywy i w jakim czasie, jak będzie wyglądała strategia rozwoju spółdzielni - zatem każda predykcja w obecnym czasie jest pozbawiona sensu i będzie obarczona błędem.

Gmina jako członek korzysta z uprawnień na walnym zgromadzeniu i będzie otrzymywać stosowne sprawozdania.

Powyższe wyczerpuje zakres informacji o PSE wymagany przepisami i adekwatny do etapu rozwoju inicjatywy. Ewentualne nowe działania inwestycyjne będą każdorazowo przedkładane właściwym organom do odrębnych decyzji.

BURMISTRZ
Grzegorz Zawisław