

Komunalna farma fotowoltaiczna powstanie w Dzierżoniowie

07-02-2025



Fot. UM Dzierżoniów

Spółka Energia Komunalna rozpocznie w tym roku budowę farmy fotowoltaicznej należącej do samorządów. Potężna instalacja powstanie w Dzierżoniowie. Wyprodukowana przez nią energia pokryje 60% zapotrzebowania całego oświetlenia ulicznego w Dzierżoniowie.

Energia Komunalna Sp. z o.o. rozpoczyna budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW przy ul. Brzegowej w Dzierżoniowie. Farma fotowoltaiczna powstanie na 1,7 ha terenie będącym własnością spółki, w sąsiedztwie oczyszczalni ścieków.

W najbliższych latach spółka planuje rozbudowę realizowanej elektrowni o magazyny energii, co pozwoli na optymalizację kosztów produkcji energii. W zależności od przyjętego modelu biznesowego, energia produkowana w elektrowni zostanie wykorzystana na potrzeby miasta Dzierżoniów lub innych gmin powiatu, członków Dzierżoniowskiego Klastra Energii. Fotowoltaika wraz z istniejącą biogazownią w Łagiewnikach o mocy elektrycznej 700 kW i elektrociepłownią na zrębki drzewne w Dzierżoniowie ma szansę stać się zarzewiem rozwoju energetyki obywatelskiej na terenie powiatu, wpisując się w aktualne trendy europejskie i krajowe zmierzające do zwiększenia

samowystarczalności energetycznej.

Spółka EK uzyskała już od dystrybutora – Tauron Dystrybucja S.A., warunki przyłączenia na tę instalację i zawarła umowę przyłączeniową, z terminem podania energii do sieci od II kwartału 2026 r. Najbliższe cztery miesiące poświęcone będą na przygotowanie dokumentacji projektowej, tak by jeszcze w tym roku rozstrzygnąć przetarg na realizację i przystąpić do budowy. Będzie to druga na Dolnym Śląsku co do wielkości komunalna farma fotowoltaiczna.

To kolejna inicjatywa Energii Komunalnej w kierunku rozwoju na naszym terenie odnawialnych źródeł energii. Na przestrzeni ostatnich trzech lat spółka zrealizowała 125 instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej gmin powiatu dzierżoniowskiego oraz urządzeniach i instalacjach wodociągowo-kanalizacyjnych (w tym Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.) o łącznej mocy prawie 3 MW, co pokrywa ponad 25 % zapotrzebowania na energię.

Jako lider Dzierżoniowskiego Klastra Energii spółka sprawuje nadzór merytoryczny nad przygotowywaną dla DKE „Koncepcją Rozwoju” oraz organizuje grupy zakupowe energii elektrycznej dla samorządów powiatu dzierżoniowskiego (ale również świdnickiego, czy strzegomskiego), dzięki którym tylko w 2024 roku udało się zaoszczędzić w ramach grupy min. 3 mln zł.