

Energia ze słońca dla miejskich obiektów. Kolno z dofinansowaniem z UE

Miasto Kolno otrzymało 395 390 zł wsparcia z Funduszy Europejskich dla Podlaskiego na budowę instalacji fotowoltaicznych z magazynami energii na Basenie Miejskim i Stadionie Miejskim. Inwestycja zwiększy samowystarczalność energetyczną miasta, ograniczy koszty energii i emisję CO₂



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Miasto Kolno pozyskało środki z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027, Działania 2.4 „Energia odnawialna” w kwocie 395 390,40 złotych na budowę instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii oraz systemami zarządzania energią na potrzeby dwóch obiektów użyteczności publicznej w mieście Kolno:

1. Budynku Basenu Miejskiego w Kolnie, ul. Marii Dąbrowskiej 4 - zwiększenie mocy istniejącej instalacji fotowoltaicznych o mocy 39,95 kWp o dodatkowe 9,79 kWp wraz z magazynem energii o pojemności 39,00 kWh oraz systemem zarządzania energią.

2. Budynku Stadionu Miejskiego w Kolnie, ul. Wojska Polskiego 40 - budowa instalacji fotowoltaicznej PV o mocy 39,96 kWp wraz z magazynem energii o pojemności 39,00 kWh oraz systemem zarządzania energią.

Energia będzie przeznaczona na potrzeby własne wskazanych obiektów Miasta Kolno. Zadaniem projektowanych instalacji fotowoltaicznych jest pozyskanie energii elektrycznej z promieniowania słonecznego. Projektowane jest zamontowanie nowoczesnych paneli fotowoltaicznych bifacjalnych (dwustronnych) wraz z magazynami energii i systemami zarządzania. Jest to obecnie innowacyjny system fotowoltaiczny, który pozwoli zoptymalizować przesył i magazynowanie energii.

Głównym celem projektu jest zwiększenie poziomu samowystarczalności energetycznej Miasta Kolno poprzez budowę 2 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 49,75 kW wraz z magazynami energii oraz niezbędną infrastrukturą na budynkach użyteczności publicznej, co pozwoli na pozyskiwanie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii (OZE). Realizacja projektu ma przyczynić się do redukcji kosztów energii oraz zmniejszenia emisji CO₂, wspierając tym samym ochronę środowiska naturalnego.

