

Budowa instalacji fotowoltaicznych dla obiektów publicznych na terenie Gminy Miasta Torunia



Rzeczpospolita
Polska



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tytuł projektu:

Budowa instalacji fotowoltaicznych dla obiektów publicznych na terenie Gminy Miasta Torunia

Program Operacyjny:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Oś Priorytetowa 3 „Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna w regionie”

Działanie 3.1 „Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych”

Schemat: Mikroinstalacje, Schemat 1: Budynki mieszkalne i publiczne (z wyłączeniem infrastruktury opieki zdrowotnej)

Realizator:

Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Torunia

Dane finansowe:

Koszt całkowity: 1 652 934,72 zł

Wydatki kwalifikowalne: 1 350 404,16 zł

Kwota dofinansowania: 610 483,47 zł

Źródło finansowania: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Data podpisania umowy o dofinansowanie:

30.03.2021 r.

Termin realizacji:

24.06.2020 r. – 31.01.2023 r.

Opis projektu:

Projekt dotyczył budowy 7 instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej na obszarze Miasta Torunia w następujących lokalizacjach:

- 1) Szkoła Podstawowa nr 18 im. Arkadego Fiedlera, ul. Wyszyńskiego 1/5
- 2) Szkoła Podstawowa nr 16, ul. Dziewulskiego 2
- 3) Szkoła Podstawowa nr 24 im. Bohaterów Września 1939, ul. Ogrodowa 3/5
- 4) Szkoła Podstawowa nr 31, ul. Dziewulskiego 41B
- 5) Zespół Szkół nr 26, ul. Fałata 88/90
- 6) Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich, ul. Osikowa 17
- 7) Teatr „Baj Pomorski” ul. Piernikarska 9

Celem głównym projektu było zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych na terenie Miasta Toruń poprzez zastosowanie instalacji fotowoltaicznych w budynkach użyteczności publicznej. Panele (ogniwa) fotowoltaiczne są to urządzenia elektryczne, w których przy wykorzystaniu zjawiska fotoelektrycznego zachodzi bezpośrednia przemiana promieniowania świetlnego w energię elektryczną. Zainstalowana moc pojedynczej instalacji fotowoltaicznej nie przekracza 50 kWp.

Rezultaty:

- obniżenie kosztów eksploatacyjnych budynków użyteczności publicznej,
- zmniejszenie kosztów utrzymania budynków użyteczności publicznej, co pozwoli na zwiększenie jakości oferowanych przez nie usług publicznych,
- zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej dla potrzeb energetycznych wynikających z ich użytkowania,

- redukcja emisji zanieczyszczeń, w szczególności CO₂ w wyniku zmniejszania zużycia paliw kopalnych wykorzystywanych do produkcji energii elektrycznej,
- spadek zanieczyszczenia powietrza na terenie Torunia, mający pozytywny wpływ na poprawę stanu środowiska naturalnego,
- zwiększenie dywersyfikacji źródeł energii i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego,
- wdrożenie i promocja tego typu rozwiązań, usług i produktów czystej energii, co wpłynie na poprawę warunków zdrowotnych odbiorców projektu.

Projekt zakończony pod względem rzeczowym i finansowym.

Metryczka projektu **Okres programowania:** Okres programowania 2014-2020

Fundusz: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Program: Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Typ projektu: Projekt konkursowy

Tematyka projektu: Ekologia / Ochrona środowiska

Infrastruktura edukacyjna

Infrastruktura kulturalna

Realizator: Urząd Miasta Torunia

Wydział Gospodarki Komunalnej



Rzeczpospolita
Polska



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

