

Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych na terenie ROF - Etap II

"Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych na terenie ROF - Etap II"

Projekt nr RPPK.03.04.00-18-0001/18

Oś priorytetowa: III „Czysta energia”

Działanie: 3.4. Rozwój OZE - Zintegrowane Inwestycje Terytorialne

Instytucja Zarządzająca: Zarząd Województwa Podkarpackiego

Beneficjent: Stowarzyszenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

Partner: Gmina Miasto Rzeszów

Pozostali Partnerzy Projektu: Gmina Czudec, Gmina Lubenia, Gmina Łańcut, Gmina Świlcza, Gmina Trzebownisko

Wartość całkowita projektu: 2 663 883,83 zł (Gmina Miasto Rzeszów 668 381,50 zł)*

Kwota dofinansowania z UE: 1 754 300,36 zł (Gmina Miasto Rzeszów 443 490,91 zł)*

*Zgodnie z aneksem nr 1 do umowy o dofinansowanie

Termin realizacji: 07.10.2018 - 31.12.2020 r.*

*zgodnie z umową o dofinansowanie

Opis projektu:

Głównym celem projektu było zwiększenie udziału produkcji i wykorzystania energii elektrycznej pochodzącej z odnawialnych źródeł energii (instalacji fotowoltaicznych) zamontowanych na terenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, a jego osiągnięciu miały służyć cele szczególne:

- poprawa jakości powietrza atmosferycznego, a także zmniejszenie negatywnych presji środowiskowych na obszary cenne przyrodniczo zlokalizowane zarówno na obszarze ROF (w powiecie łańcuckim, rzeszowskim i strzyżowskim) jak i w całym województwie podkarpackim;
- poprawa efektywności energetycznej budynków w Regionalnym Obszarze Funkcjonalnym, a tym samym zmniejszenie zużycia energii końcowej i pierwotnej, ograniczenie emisji dwutlenku węgla, pyłów i innych substancji zanieczyszczających;
- obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej;
- podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, poprzez pokazanie dobrych praktyk związanych ze stosowaniem odnawialnych źródeł energii.

Zakres rzeczowy projektu:

Realizacja projektu obejmowała dostawę, montaż, uruchomienie i konfigurację 15 instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej na obszarze 6 gmin Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Instalacje produkują energię elektryczną, która jest wykorzystywana przez m.in. placówki oświatowe, instytucje kultury czy stacje uzdatniania wody zlokalizowane na terenie gmin biorących udział w projekcie.

W Gminie Miasto Rzeszów projektem objętych zostało 5 obiektów (dwie szkoły, dwa przedszkola i jeden żłobek).

Efekty realizacji projektu:

Efektom projektu jest montaż 15 jednostek wytwarzania energii elektrycznej, których łączna moc zainstalowana wynosi 397,58 kW, w tym moc instalacji na terenie Rzeszowa to 106,92 kW.

Zgodnie z założeniami wniosku umożliwi to produkcję energii elektrycznej na łącznym poziomie 397,51 MWh/rok (w tym w Rzeszowie - 101,67 MWh/rok), a rezultatem projektu będzie również szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych o 310,45 tony ekwiwalentu CO₂/rok (w tym w Rzeszowie o 79,4 tony ekwiwalentu CO₂/rok). Pierwszy pomiar realnie osiągniętych wskaźników produkcji energii odbędzie się po roku od zakończenia projektu.