

Artykuł pochodzi ze strony: www.ogrodzieniec.bip.jur.pl

Adres artykułu: www.ogrodzieniec.bip.jur.pl/artykuly/5745

Poprawa efektywności energetycznej poprzez zakup i montaż ogniw fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych w Gminie Ogrodzieniec



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tytuł projektu:

**„Poprawa efektywności energetycznej poprzez zakup
i montaż ogniw fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych w Gminie Ogrodzieniec.”**

Projekt dofinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w wysokości: 4 238 512,40 zł zgodnie z umową o dofinansowanie nr UDA-RPSL.04.01.03-24-02D5/18-00 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Całkowita wartość projektu: 4 461 592,00 zł.

Przedmiotem projektu jest dofinansowanie zakupu i montażu nowych instalacji paneli fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej (instalacje prosumenckie z możliwością oddawania energii do sieci i uzyskania opustów w cenie energii) w budynkach stale zamieszkałych, położonych na terenie gminy Ogrodzieniec. Realizacja projektu wpłynie na poprawę stanu środowiska naturalnego dzięki ograniczeniu emisji CO₂, NO_x, SO_x, oraz pyłów do atmosfery.

Realizacja projektu przyczyni się do osiągnięcia następujących wskaźników:

Wskaźniki produktu:

1. Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE (obligatoryjny) 250 szt.
2. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (obligatoryjny) 755.244002 tony równoważnika CO₂

Wskaźniki rezultatu:

1. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych 1.00800 MWe
2. Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE 932.40000 MWhe/rok
3. Stopień redukcji PM₁₀ 0.04088 tony/rok

Głównym celem projektu jest: zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych na terenie Gminy Ogrodzieniec.

Cele cząstkowe:

- zmniejszenie zapotrzebowania na energię w budynkach objętych projektem,
- obniżenie kosztów utrzymania budynków z jednoczesnym efektem ekologicznym i edukacyjnym,
- zmniejszenie niskiej emisji na terenie gminy,
- poprawa stanu środowiska naturalnego w perspektywie długookresowej.

Niemierzalne cele ogólne projektu to:

- wzrost komfortu życia w budynkach mieszkalnych,
- wzmocnienie wśród mieszkańców świadomości rozwiązywania przez Gminę problemów związanych z ochroną środowiska.

Cel główny projektu realizuje założenia Osi Priorytetowej IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna RPO WSL 2014-2020 i wpisuje się bezpośrednio w realizację Działania 4.1. Odnawialne źródła energii, którego celem jest zwiększony poziom produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Realizacja projektu prowadzi do zwiększenia poziomu produkcji ze źródeł odnawialnych w budynkach na terenie Gminy Ogrodzieniec.