



„Słoneczna energia dla gminy Białobrzegi”

Wartość projektu: 3 237 636,00 PLN

Wartość dofinansowania: 2 266 345,20 PLN

Poziom dofinansowania z EFRR: 70%

Beneficjent: Gmina Białobrzegi

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH PRIORYTETU IV „ŚRODOWISKO, ZAPOBIEGANIE ZAGROŻENIOM I ENERGETYKA” DZIAŁANIA 4.3 „OCHRONA POWIETRZA, ENERGETYKA” W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO 2007 – 2013-08-30

Nr Umowy o dofinansowanie: RPMA.04.03.00-14-134/10-00

Informacje źródłowe na temat Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007 – 2013 znajdują się na stronie: www.mazowia.eu

Charakterystyka projektu

Projekt „Słoneczna Energia dla Gminy Białobrzegi” dofinansowany przez Unię Europejską ze Środków Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007 – 2013 polega na instalacji zestawów solarnych – kolektorów słonecznych w nieruchomościach należących do mieszkańców gminy Białobrzegi i obiektach użyteczności publicznej w gminie oraz modernizację gruntowej pompy ciepła w kościele w miejscowości Jasionna i instalację gruntowych pomp ciepła w salach gimnastycznych gimnazjum i szkoły podstawowej w Białobrzegach. Dla mieszkańców gminy Białobrzegi zostanie zakupione i zamontowane 149 kompletów instalacji solarnych. Jednocześnie ze względu na bardzo duże zużycie energii

wykorzystywanej do podgrzania wody projektuje się również instalacje w następujących budynkach na terenie gminy:

- budynek Urzędu Miasta i Gminy i Starostwa Powiatowego, tj. Plac Zygmunta Starego 9 w Białobrzegach,
- 3 szkoły:
 - Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 1 Białobrzegi, ul. Rzemieślnicza 21/31,
 - Publiczna Szkoła Podstawowa Sucha, ul. Szlachecka 88A,
 - Publiczne Gimnazjum Białobrzegi, ul. Reymonta 13,
- 2 przedszkola:
 - Przedszkole Nr 1 Białobrzegi, ul. Targowicka 1,
 - Przedszkole Nr 2 Białobrzegi, ul. Konopnickiej 1,
- Strażnica OSP w Stawiszynie,
- Plebania Parafii rzymsko – katolickiej p.w. Zwiastowania Najświętszej Maryi Panny w Jasionnej.

Projekt ma charakter kompleksowy. Przewiduje wykorzystanie różnych OZE (energii słonecznej i geotermalnej). Będzie realizowany na terenie całej gminy i będzie dotyczył obiektów zarówno publicznych, jak i gospodarstw domowych (dla mieszkańców gminy Białobrzegi zostanie zakupione i zamontowane 149 kompletów instalacji solarnych). Będzie również angażował kilku partnerów (gminę, starostwo, związek wyznaniowy, OSP).

Celem głównym projektu jest ochrona powietrza poprzez instalację ekologicznych (odnawialnych) źródeł wytwarzania ciepła.

Jakie korzyści przyniesie projekt „Słoneczna Energia dla Gminy Białobrzegi”

- 1) ekonomiczne użytkowanie energii,
- 2) podniesienie komfortu użytkowania obiektów,
- 3) ochrona środowiska przyrodniczego – m.in. poprzez zmniejszenie emisji szkodliwych substancji chemicznych (m. in., CO₂, SO₂),
- 4) zmniejszenie kosztów ponoszonych przez mieszkańców oraz przez Gminę na ogrzewanie budynków i podgrzanie ciepłej wody użytkowej,
- 5) podwyższenie wartości nieruchomości „biorących” udział w projekcie.