



„Słoneczna energia odnawialna dla Gminy Przechlewo”, zgodnie z projektem dofinansowanym z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013 Osi priorytetowej 5. Środowisko i Energetyka Przyjazna Środowisku, Działanie 5.4. Rozwój Energetyki Opartej na Źródłach Odnawialnych.

Nazwa Beneficjenta [projekt partnerski]:

Przechlewskie Stowarzyszenie Inicjatyw Gospodarczych – Lider projektu

Partner projektu:

Gmina Przechlewo

Wniosek Nr WND.RPPM.05.04.00-00-006/10 złożony w dniu: 27.04.2010 r.

Umowa Nr UDA-RPPM.05.04.00-00-006/10-00 z dnia 08.09.2011 r.

Przedmiot projektu na terenie Gminy Przechlewo obejmuje:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie 107 zestawów solarnych do przygotowania ciepłej wody użytkowej (106 instalacji na obiektach członków stowarzyszenia i 1 instalacja w budynku socjalnym stadionu OSiR) oraz 20 lamp hybrydowych (panele fotowoltaiczne z turbiną wiatrową).

Miejsca realizacji projektu:

- Przechlewo,
- Sąpolno,
- Koprzywnica,
- Czosnowo,
- Łubianka,
- Przechlewko,
- Nowa Wieś,
- Garbek,
- Dąbrowa Człuchowska,
- Pawłówko,
- Lipczynek,
- Miroszewo,
- Płaszczycza.



Realizowana inwestycja przyczyni się do osiągnięcia efektu ekologicznego:

Realizacja inwestycji przez pozyskanie energii słonecznej spowoduje znaczące zmniejszenie zapotrzebowania na energię z konwencjonalnych źródeł w obiektach objętych inwestycją. Skutkiem będzie poprawa stanu środowiska naturalnego oraz znaczące oszczędności mieszkańców i partnera projektu. Projekt polegający na montażu 107 kompletów solarnych pozwoli na uzyskanie minimum 2693,36 kWh czystej energii dziennie dla podgrzania c.w. bez emisji substancji szkodliwych takich jak CO₂ (dwutlenku węgla), SO₂ (dwutlenku siarki), CO (tlenku węgla – podt. czadu), Nox (tlenek azotu), pyłów (pyły i sadza). Zastosowanie 20 lamp hybrydowych o mocy 35 W x przy średnim czasie świecenia 12,75 h pozwoli na uzyskanie 2231,25 Wh energii dziennie. W wyniku realizacji całego projektu możliwe jest uzyskanie ze słońca ok. 2695,59 kWh dziennie, czyli ok. 983 MWh/rok.

Realizacja inwestycji przyczyni się do ograniczenia emisji substancji szkodliwych do środowiska, pozwoli na uzyskanie znaczących korzyści ekonomicznych przez właścicieli obiektów oraz wpłynie na poprawę bezpieczeństwa na terenie Gminy Przechlewo w miejscach instalacji lamp solarowych.

Projekt przyczyni się do zwiększenia udziału energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej, ciepła i realizacji zobowiązań wynikających z Traktatu Akcesyjnego Polski do UE w zakresie udziału energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych.

Wykonawca:

„SOLVER” Sp. z o.o., ul. Zagórska 167, 42 - 600 Tarnowskie Góry.