

Wykorzystanie energii słonecznej szansą na poprawę jakości środowiska w gminie Kłoczew

Agreement No	RPLU.06.02.00-06-007/09-00
Beneficiary	Gmina Kłoczew
The total value of the project	6 836 425,42 PLN
Subsidy from EU funds	5 810 961,60 PLN
Axis, action	VI. The environment and clean energy/6.2. Environmentally-friendly energy/
Date of signature	15-03-2011
Area of project realisation	district rycki/Kłoczew commune

Przedmiotem projektu była dostawa i montaż indywidualnych zestawów płaskich kolektorów słonecznych dla mieszkańców gospodarstw domowych i użytkowników budynków podległych Gminie Kłoczew. Podstawową funkcjonalnością montowanych w ramach projektu zestawów jest podgrzewanie ciepłej wody użytkowej. Konstrukcja zestawów nie wyklucza jednak rozbudowy zestawów, a co za tym idzie zwiększenia ich mocy (np. w przypadku rozbudowy budynku) lub dodania funkcjonalności polegającej na wspomaganiu centralnego ogrzewania. Każdy zestaw solarny prócz kolektora składa się z następujących elementów:

- regulator systemu solarnego;
- zespół pompowy;
- zbiornik solarny c.w.u. z dodatkową grzałką elektryczną;
- orurowanie wraz z izolacją;
- elementy mocujące.

Realizacja projektu bezpośrednio przyczyni się do zmniejszenia w gminie Kłoczew tzw. niskiej emisji, czyli szkodliwych substancji przedostających się do atmosfery w wyniku użytkowania urządzeń i instalacji grzewczych przez mieszkalnictwo indywidualne. Kolektory słoneczne są najmniej uciążliwe dla środowiska oraz nie podlegają też żadnym ograniczeniom środowiskowym. Ogromną zaletą energii słonecznej jest brak negatywnych konsekwencji dla środowiska podczas eksploatacji.

File downloaded from website Map of projects RPO

[Project webpage on Map of projects RPO](#)