

Innowacyjność projektu

Projekt „Odnawialne źródła czystej energii w gminie Puchaczów – montaż kolektorów słonecznych” jest projektem zaliczanym do grona innowacyjnych. Świadczy o tym wdrożenie nowatorskich rozwiązań związanych z wyborem innowacyjnych źródeł energii cieplnej. Energia słoneczna jest specyficzną formą energii odnawialnej występującej na Ziemi, posiada wiele zalet, m.in. łatwą dostępność, dobrą efektywność oraz powszechność. Region Gminy Puchaczów posiada odpowiednie uwarunkowania do wyboru tego typu, innowacyjnego źródła energii. Wnioskodawca zastosuje kolektory płaskie typu „lustro” z innowacyjnymi rozwiązaniami, które bezpośrednio wpływają na polepszenie parametrów sprawnościowo – cieplnych. Na każdym etapie projektu zostaną wykorzystane nowe rozwiązania technologiczne.

Kolejną nowością jest wykorzystanie narzędzi informatycznych przy realizacji projektu. Wdrożony zostanie system pomiaru, obsługi i monitoringu. Monitoring będzie prowadzony na bieżąco, w układ solarny wbudowany zostanie licznik ciepła, z którego wyniki będą przesyłane do Urzędu Gminy przez Internet. Ponadto na stronie Urzędu Gminy będzie działał serwis, gdzie użytkownicy instalacji solarnych będą mogli się logować, zgłaszać uwagi, zapytania, awarie. Tą samą drogą będą otrzymywać odpowiedzi i pomoc w rozwiązywaniu problemów.

Uzupełnieniem wyposażenia obiektów w instalacje solarną będzie kampania realizowana na obszarze gminy, za pomocą strony internetowej, prasy i radia. Działania promocyjne mają funkcję informacyjną dla szerokiego grona uczestników projektu. Zastosowane narzędzia przedstawią korzyści płynące z zastosowania technologii solarnej do ogrzewania ciepłej wody oraz jej pozytywny wpływ na stan środowiska naturalnego.

Realizacja projektu przyczyni się również do niwelacji niewystarczającego wykorzystania odnawialnych źródeł energii do produkcji energii cieplnej na terenie gminy Puchaczów. Ocieplający się stale klimat dodatkowo potęguje rozwój inwestycji solarnych, które znacznie szybciej się amortyzują.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007 - 2013.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

