Tytuł projektu: **Czysta energia z OZE dla mieszkańców Gminy Sitkówka-Nowiny i Gminy Piekoszów.**

Projekt uzyskał dofinansowanie w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020**

Wartość projektu i wkład funduszy europejskich:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | **Czysta energia z OZE dla mieszkańców Gminy Sitkówka-Nowiny i Gminy Piekoszów.** |
|  |  |
| **Wartość całkowita projektu** | **2 953 112,85 zł** |
| **Wartość kwalifikowana** | **2 646 455,00 zł** |
| **Wartość dofinansowania / EFRR / - 60 %** | **1 587 873,00 zł** |
| **Wartość wkładu własnego – 40 %** | **1 365 239,85 zł** |

Opis projektu, cele projektu i zamierzone efekty:

Przedmiotem projektu było wdrożenie solarnych systemów grzewczych (46 szt.) oraz instalacji fotowoltaicznych (173 szt.) do produkcji energii elektrycznej w Gminach: **Sitkówka-Nowiny** **(88 szt. instalacji fotowoltaicznych oraz 19 szt. kolektorów – solarnych systemów grzewczych do centralnej wody użytkowej)** oraz Piekoszów ( 85 szt. instalacji fotowoltaicznych oraz 27 szt. kolektorów). Docelowo efektem projektu jest:

1. zmniejszenie zapotrzebowania na energię wytwarzaną z bieżącego źródła ciepła, przy produkcji której powstają zanieczyszczenia powietrza w postaci szkodliwych substancji;
2. umożliwienie wytwarzania CWU na potrzeby gospodarstwa domowego;   
   W wyniku realizacji projektu zostaną osiągnięte następujące wskaźniki:

* powstanie 173 szt. instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy zainstalowanej 0,68MWe.
* powstanie 46 szt. instalacji kolektorów słonecznych o łącznej mocy zainstalowanej 0,20MWt
* ograniczona zostanie emisja CO2 o 502,40 tony równoważnika CO2/rok
* będzie produkowane rocznie 651,28 MWh energii elektrycznej
* będzie produkowane rocznie 119,36 MWt energii cieplnej

Projekt w swej istocie wpisuje się w cele działania realizując politykę regionu w zakresie gospodarki niskoemisyjną oraz produkcji energii z OZE, podnosząc atrakcyjność woj. świętokrzyskiego w tym obszarze. Grupę docelową stanowili mieszkańcy gmin i województwa, pośrednio odczuwający pozytywny wpływ projektu dla najbliższego otoczenia. Projekt wpisuje się w realizację celów szczegółowych Osi priorytetowej nr 3. EFEKTYWNA I ZIELONA ENERGIA: