„Odnawialne źródła energii w Gminie Serokomla”

Gmina Serokomla w dniu 14 czerwca 2016r. złożyła wniosek o dofinansowanie projektu pt. „***Odnawialne źródła energii w Gminie Serokomla***” w odpowiedzi na konkurs nr RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/16 w ramach Działania 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020.

W dniu 30.12.2016r. została podpisana umowa o dofinansowanie projektu ze środków **Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w kwocie 2 752 314,54 zł**

Projekt „Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach działania 4.1 „Wsparcie wykorzystania OZE” z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020. Całkowita wartość projektu wynosi 3 693 741,99 zł, zaś wartość dofinansowania 2 752 314,54 zł.

Przedmiotem projektu jest zakup i montaż instalacji solarnych (337 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.

Celem nadrzędnym projektu jest wzrost potencjałów rozwojowych gminy wiejskiej Serokomla (przy zachowaniu zasady zrównoważonego rozwoju) oraz podniesienie jakości życia mieszkańców i poprawa stanu środowiska naturalnego. Cel główny to poprawa jakości (czystości) powietrza w gminie Serokomla poprzez wykorzystanie zasobów energii odnawialnej (energii słonecznej) jako alternatywnego źródła wytwarzania ciepła.

Cele szczegółowe:

- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców gminy i wykorzystaniu OZE,
- wyposażenie gminy w nowoczesną technologię pozwalającą na wykorzystanie OZE, poprzez zapewnienie dotacji na zakup kolektorów słonecznych,
- ograniczenie zużycia zasobów paliw kopalnych i energii ze źródeł konwencjonalnych oraz wzrost udziału energii cieplnej produkowanej z OZE,
- dywersyfikacja dostaw energii i wzrost bezpieczeństwa energetycznego w gminie,
- zmniejszenie kosztów związanych z ogrzewaniem c.w.u. w gospodarstwach domowych oraz zaspokojenie potrzeb energetycznych mieszkańców,
- obniżenie emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery,
- spadek liczby chorób wśród mieszkańców gminy spowodowanych zanieczyszczonym powietrzem,
- poprawa mikroklimatu i wykorzystanie walorów gminy, w tym walorów turystycznych, a tym samym stworzenie warunków do aktywizacji pozarolniczej działalności gospodarczej i tworzenia miejsc pracy, w tym w sektorze energetycznym i agroturystyki.

Gmina zostanie wyposażona w nowoczesną technologię umożliwiającą czerpanie energii ze źródeł odnawialnych. Rezultaty:

- wzrost bezpieczeństwa energetycznego,
- efekt ekologiczny (ograniczenie zużycia surowców kopalnych, których spalanie powoduje emisję zanieczyszczeń i efekt cieplarniany),
- mniejsze koszty ogrzewania wody (oszczędności w budżetach domowych).

Efekt: wzrost potencjałów rozwojowych gminy, podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej i walorów turystycznych regionu, wzrost jakości życia mieszkańców. Poprawie ulegnie również stan środowiska.

Zasięg projektu:

województwo: lubelskie,
powiat: łukowski,
gmina: Serokomla,
miejscowości: Bielany Duże, Bronisławów Duży, Bronisławów Mały, Charlejów, Czarna, Ernestynów, Hordzież, Józefów Duży, Krzówka, Leonardów, Nowa Ruda, Pieńki, Poznań, Ruda, Serokomla, Wola Bukowska, Wólka.

Termin rozpoczęcia projektu - 11.04.2016 r.

Termin zakończenia projektu - 20.12.2019 r.