



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



**Budowa infrastruktury służącej do produkcji energii ze źródeł odnawialnych
na terenie Gminy Miasto Częstochowa**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 oraz z budżetu Gminy Miasta Częstochowy.

Zadanie realizowane w ramach konkursu RPSL.04.01.02-IZ.01-24-110/16 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 .

**OŚ PRIORYTETOWA IV EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA, ODNAWIALNE ŹRÓDŁA
ENERGII
I GOSPODARKA NISKOEMISYJNA.**

DZIAŁANIE 4.1 Odnawialne źródła energii

PODDZIAŁANIE 4.1.Odnawialne źródła energii–RIT Subregionu Północnego

Zakres projektu: Projekt ma na celu zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Będzie polegał na montażu na potrzeby gospodarstw domowych na terenie miasta Częstochowy odnawialnych źródeł energii obejmujących następujące rodzaje instalacji: kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne, pompy ciepła. Nieruchomości objęte projektem zlokalizowane są w różnych częściach miasta. Zadaniem projektu jest także zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie wykorzystania OZE. W ramach projektu zostanie wykonanych łącznie 168 instalacji, w tym 34 instalacje kolektorów słonecznych, 124 instalacje fotowoltaiczne oraz 10 pomp ciepła.

Cele projektu: Projekt jest zgodny z celem RPO WSL 2014-2020 Oś Priorytetowa IV zwiększenie konkurencyjności oraz zmniejszenie emisyjności gospodarki, poprzez zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Jest również zgodny ze strategią RIT

Subregionu Północnego – wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego poprzez działania na rzecz efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii.

Planowane efekty: Realizacja inwestycji wpłynie pośrednio na wzrost atrakcyjności turystycznej regionu, poprawę warunków życia jego mieszkańców oraz bezpośrednio na poprawę stanu środowiska naturalnego, jak również:

- zmniejszy zapotrzebowanie na energię wytwarzaną z bieżącego źródła ciepła przy produkcji, której powstają zanieczyszczenia powietrza w postaci szkodliwych substancji takich jak dwutlenek siarki, tlenki azotu, dwutlenek węgla, pyły;
- umożliwi wytwarzanie c.w.u. na potrzeby gospodarstwa domowego;
- zwiększy wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez rozwiązania w zakresie inwestycji uwzględniających montaż instalacji kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych oraz pomp ciepła;
- przyczyni się do niwelowania barier dla wdrażania nowych rozwiązań (wykorzystywania alternatywnych źródeł energii), gdzie z jednej strony jest niska świadomość potrzeby ochrony środowiska, z drugiej strony obawa przed nadmiernymi kosztami w stosunku do efektów;
- przyczyni się do wdrożenia i promocji tego rodzaju rozwiązań, usług i produktów czystej energii, w tym promocji lokalizowania ośrodków czystej energii na obszarach peryferyjnych;
- wpłynie na poprawę warunków zdrowotnych odbiorców projektu;
- zwiększenia produkcji energii elektrycznej z OZE na terenie Miasta Częstochowa.

Całkowita wartość projektu: 3 758 109,90 zł.

Wartość kwalifikowana projektu: 3 395 600,00 zł.

Dofinansowanie: 2 886 260,00 zł

Okres realizacji: 2017-2020