

Realizacja projektu „Więcej Słońca - wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez instalację kolektorów słonecznych w Gminie Sułów”



W dniu 19 czerwca 2015 roku Gmina Sułów podpisała umowę na realizację projektu pn. „**Więcej Słońca - wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez instalację kolektorów słonecznych w Gminie Sułów**”, dofinansowanego w ramach Osi Priorytetowej VI Środowisko i czysta energia, Działania 6.2. Energia przyjazna środowisku, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007-2013, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Celem głównym projektu jest ochrona i poprawa stanu środowiska naturalnego, poprawa jakości i warunków życia mieszkańców oraz zwiększenie atrakcyjności turystycznej i inwestycyjnej gminy Sułów poprzez zastosowanie infrastruktury wykorzystującej odnawialne źródła energii.

Całkowita wartość projektu: 4 515 244,17 PLN

Dofinansowanie (85%): 3 473 063,53 PLN

Rozpoczęcie realizacji projektu: 04.05.2015 r.

Planowane zakończenie realizacji projektu: 31.10.2015 r.

Zasadniczym problemem, który jest przedmiotem projektu, jest niekorzystne oddziaływanie na środowisko naturalne instalacji produkujących ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepłej wody. Zbyt duża liczba małych kotłowni węglowych i pieców o niskiej sprawności emituje szkodliwe zanieczyszczenia i gazy cieplarniane do powietrza odnosząc jednocześnie duże straty przy produkcji i przesyła ciepła do odbiorców.

Cel główny zostanie osiągnięty poprzez realizację następujących celów szczegółowych:

- stworzenie lokalnej infrastruktury oraz urządzeń przeznaczonych do wytwarzania energii cieplnej,
- zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii przy wytwarzaniu energii cieplnej,
- redukcję emisji gazów cieplarnianych do powietrza i zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska naturalnego,
- zmniejszenie stopnia degradacji środowiska,
- wykorzystanie lokalnych zasobów do uzyskiwania energii ze źródeł odnawialnych (OZE),
- ochronę naturalnych ekosystemów,
- obniżenie stale wzrastających kosztów ogrzewania,
- realizację polskich zobowiązań akcesyjnych w zakresie ochrony środowiska,
- rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców,

- zminimalizowanie strat przy produkcji i przesyłce ciepła

Wszystkie zakładane cele zostaną zrealizowane dzięki wykonaniu w ramach projektu następującego zakresu inwestycyjnego:

- 1) Montaż 360 zestawów solarnych w budynkach indywidualnych
- 2) Montaż 3 zestawów solarnych w budynkach użyteczności publicznej
- 3) Budowa 10 słupów oświetleniowych (tzw. hybryd)

Zdjęcia przedstawiają instalacje solarne zamontowane na budynkach mieszkalnych.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

