

OZE dla KASZUB – wykorzystanie energetyki rozproszonej na rzecz ograniczenia niskiej emisji w Gminie Sierakowice, Kartuzy i Sulęczyño

Projekt współfinansowany w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, działanie „Odnawialne źródła energii”. Typ projektu: „budowa, rozbudowa lub przebudowa infrastruktury oraz zakup urządzeń służących do produkcji energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych, w tym wykorzystujących: słońce do 2 MWe/MWt, biogaz do 1MWe, geotermalne źródła ciepła do 2 MWt”.

Cel projektu: Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i prywatnym na terenie Gminy Kartuzy, Sierakowice i Sulęczyño.

Całkowita wartość przedsięwzięcia: 9 956 025,10 zł

Wydatki ogółem Gmina Kartuzy: 1 516 730,43 zł

Wnioskowane dofinansowanie: 85%

W ramach przedsięwzięcia „OZE dla Kaszub – wykorzystanie energetyki rozproszonej na rzecz ograniczenia niskiej emisji w Gminie Sierakowice, Kartuzy i Sulęczyño” zaplanowano do realizacji działania mające na celu popularyzację i zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Przewiduje się montaż 3 źródeł/instalacji i urządzeń wykorzystujących energię słońca, w dwóch technologiach: solarnej i fotowoltaicznej oraz powietrznych pomp ciepła do c.w.u. Inwestycja obejmuje sektor publiczny i prywatny. Łączna liczba instalacji wyniesie 855, w tym 509 instalacji solarnych, 295 powietrznych pomp ciepła do c.w.u. oraz 51 sztuk oświetlenia ulicznego solarne i hybrydowe. Uzyskana energia zużywana będzie na potrzeby własne poszczególnych obiektów.

Efekt inwestycji:

- Wzrost udziału energii produkowanej ze źródeł odnawialnych,
- Poprawa stanu środowiska naturalnego,
- Redukcja emisji gazów cieplarnianych,
- Obniżenie bieżących kosztów eksploatacji,
- Wzrost atrakcyjności gospodarczej, osiedleńczej i turystycznej gmin objętych projektem,
- Spadek zachorowań na choroby nowotworowe.