

3. Budowa odnawialnych źródeł energii na potrzeby budynków użyteczności publicznej w Gminie Siewierz

Program/priorytet/działanie: Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) / FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację / FESL.10.06-Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii

Opis: Przedmiotem inwestycji jest zaprojektowanie, dostawa oraz montaż instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii na 8 budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy Siewierz.

Instalacje OZE zostaną wykonane w następujących lokalizacjach:

1. Budynek Urzędu Miasta i Gminy Siewierz w Siewierzu
2. Budynek Szkoły Podstawowej nr 1 im. Księstwa Siewierskiego w Siewierzu
3. Budynek hali sportowej Szkoły Podstawowej nr 1 im. Księstwa Siewierskiego Siewierzu
4. Budynek Szkoły Podstawowej nr 2 w Siewierzu
5. Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Wojkowicach Kościelnych
6. Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Żeliszawicach
7. Budynek Szkoły Podstawowej w Brudzowicach
8. Budynek Szkoły Podstawowej w Brudzowicach (Oddział Dziewki)

Grupa docelowa: Docelowo z zamontowanych instalacji OZE będą mogły korzystać osoby pracujące, uczące się czy korzystające z usług każdego z 8 budynków użyteczności publicznej. Ponadto z efektów projektu skorzystają mieszkańcy gminy Siewierz, gdyż dzięki jego realizacji nastąpi poprawa jakości powietrza i ograniczenie niskiej emisji w skali całej gminy.

Cel projektu: Celem głównym projektu jest efektywne wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Siewierz w województwie śląskim przyczyniające się do powstania infrastruktury przyjaznej środowisku.

Cel ten zostanie osiągnięty dzięki realizacji niniejszej inwestycji, polegającej na zaprojektowaniu, dostawie oraz montażu instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii na 8 budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy Siewierz. Rezultatem projektu będzie poprawa jakości powietrza i ograniczenie niskiej emisji w skali całej gminy Siewierz.

Planowane efekty:

- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE [MW] – 0,2041
- Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.] – 8

- Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej [szt.] – 8
- Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego [osoby] – 12746
- Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego [szt.] – 1
- Szacowana emisja gazów cieplarnianych [tona ekwiwalentu CO₂/rok] – 0
- Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE [MWh/rok] – 187,146
- Liczba przedsięwzięć proekologicznych [szt.] – 2

Wartość projektu: 2 521 555,84 złotych

Wysokość wkładu z Funduszy Europejskich: 1 556 671,22 złotych

Stan realizacji: w trakcie realizacji

Okres realizacji projektu: od 4 listopada 2024 roku do 2 listopada 2026 roku

#FunduszeUE lub #FunduszeEuropejskie