



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

„Budowa instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii na obiektach Powiatu Polkowickiego — Zespół Szkół w Polkowicach”

Nr projektu: FEDS.02.04-IP.01-0020/24

Okres realizacji projektu: 02.08.2024 r. – 30.06.2026 r.

Fundusz Europejski dla Dolnego Śląska: Priorytet nr 02 „Fundusze Europejskie na rzecz środowiska na Dolnym Śląsku” Działania nr 02.04 „Innowacje w OZE” Naboru nr FEDS.02.04-IP.01-108/24 Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021–2027

Wartość projektu: 699 167,20 zł

Kwota dofinansowania projektu z Funduszy Europejskich: 483 449,54 zł

OPIS PROJEKTU:

Cele projektu są zgodne z celami szczegółowymi FEDS 2021-2027, które obejmują rozwój odnawialnych źródeł energii, zwiększenie efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. Projekt pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii na obiektach Powiatu Polkowickiego — Zespół Szkół w Polkowicach”:

- Zwiększy efektywność energetyczną Zespołu Szkół w Polkowicach poprzez produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, co pozwoli na redukcję kosztów operacyjnych oraz zmniejszenie zależności od zewnętrznych dostawców energii.
- Poprawi jakość środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji CO₂, co przyczyni się do poprawy jakości powietrza w regionie i zdrowia jego mieszkańców.
- Przyczyni się do promocji zrównoważonego rozwoju i edukacji ekologicznej wśród uczniów i społeczności lokalnej, co w dłuższej perspektywie zwiększy świadomość ekologiczną i zaangażowanie w ochronę środowiska.

Korzyści społeczno-gospodarcze

Realizacja projektu przyniesie liczne korzyści, w tym:

- Oszczędności finansowe dla Powiatu Polkowickiego wynikające z niższych kosztów energii elektrycznej.
- Zwiększenie niezależności energetycznej obiektów publicznych należących do Powiatu Polkowickiego co wzmocni ich stabilność operacyjną.



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

- Poprawę wizerunku szkoły jako instytucji nowoczesnej i proekologicznej, co może przyciągnąć większą liczbę uczniów oraz wsparcie społeczności lokalnej.
- Poprawę zdrowia publicznego dzięki redukcji zanieczyszczeń powietrza, co jest szczególnie istotne w kontekście zmieniających się warunków klimatycznych.

Zadania realizowane w ramach Projektu::

Projekt polega na zaprojektowaniu i budowie dwóch instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii na terenie Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, realizowany w formule "zaprojektuj i wybuduj".

Projekt jest skierowany do kilku kluczowych grup odbiorców, które będą bezpośrednio lub pośrednio korzystać z jego realizacji:

- Personel Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach: nauczyciele, administracja i pracownicy techniczni.
- Uczniowie i ich rodziny.
- Społeczność lokalna: mieszkańcy Polkowic, lokalne organizacje.
- Powiat Polkowicki: samorząd lokalny.

Projekt jest kompleksowym przedsięwzięciem mającym na celu poprawę warunków funkcjonowania Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach oraz wsparcie lokalnej społeczności w dążeniu do zrównoważonego rozwoju. Dzięki odpowiedniemu zaangażowaniu wszystkich grup docelowych, inwestycja ta przyczyni się do długoterminowych korzyści ekologicznych, ekonomicznych i społecznych.