

Konferencja edukacyjno- ekologiczna

w ramach realizacji projektu pn.:
„Kompleksowa modernizacja energetyczna
obiektów komunalnych
w zakresie OZE wraz z magazynowaniem energii
w Gminie Bojszowy”



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Plan prezentacji

- Podstawowe informacje o projekcie
- Rodzaje instalacji OZE wraz z ich zasadą działania
- Możliwe efekty związane z wykorzystaniem instalacji OZE
- Korzyści płynące z zastosowania instalacji OZE
- Działania na rzecz ochrony środowiska naturalnego
- Efekty uzyskane w ramach projektu

Podstawowe informacje o projekcie

- Projekt współfinansowany z UE (Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021–2027)
- Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej
- 17 instalacji PV z magazynami energii (0,49 MW)
- 7 powietrznych pomp ciepła (0,42 MW)
- Cel: zwiększenie OZE i redukcja emisji zanieczyszczeń

Rodzaje instalacji OZE i zasada działania

- Fotowoltaika (PV) – produkcja energii elektrycznej ze słońca
- Magazyny energii – przechowywanie nadwyżek energii
- Pompy ciepła – wykorzystanie energii z powietrza
- Ograniczenie zużycia energii konwencjonalnej

Możliwe efekty wykorzystania OZE

- Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej
- Zmniejszenie zużycia energii cieplnej
- Ograniczenie emisji CO₂
- Większy udział energii odnawialnej
- Monitoring i optymalizacja zużycia energii

Korzyści z zastosowania OZE

- Niższe koszty energii
- Większa niezależność energetyczna
- Poprawa jakości powietrza
- Nowoczesna infrastruktura publiczna
- Wzrost świadomości ekologicznej

Działania na rzecz ochrony środowiska

- Oszczędzanie energii
- Wykorzystanie OZE
- Monitorowanie zużycia energii
- Ograniczanie emisji
- Edukacja ekologiczna

Efekty projektu

- Zdjęcia instalacji
- Nazwy budynków
- Lokalizacje inwestycji



Urząd Gminy Bojszowy, ul. Gaikowa 35



OSP Międzyrzecze, ul. Żubrów 23



CUS w Bojszowach Nowych, ul. Ruchu Oporu 100



Szkoła Podstawowa im. Józefa Kassolika w Międzyrzeczu,
ul. Żubrów 13



Szkoła Podstawowa im. Wilhelma Gawlikowicza w Bojszowach,
ul. Świętego Jana 33



Hala sportowa im. Wilhelma Gawlikowicza w Bojszowach,
ul. Świętego Jana 33



Szkoła Podstawowa w Świerczyńcu im. ks. Jerzego Popiełuszki,
ul. Sierpowa 38



Gminne Przedszkole w Bojszowach, ul. Gaikowa 64



Gminna Biblioteka Publiczna w Bojszowach, ul. Gościńska 8



OSP Bojszowy, ul. św. Jana 46



Oczyszczalnia ścieków Bojszowy, ul. Gościnną



Oczyszczalnia ścieków Jedlina, ul. Wolska 6



Oczyszczalnia ścieków Międzyrzecze, ul. Międzyrzeczna



Pompownia Bojszowy Nowe, ul. Ruchu Oporu 100



Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne, ul. św. Jana 52

Dziękuję za uwagę



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie