



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Gmina Kazimierz Biskupi uzyskała dotację z Unii Europejskiej na projekt „Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Kazimierzu Biskupim”

Projekt realizowany będzie w okresie 23.10.2023-31.12.2025 w ramach 2 zadań:

- 1) Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kazimierzu Biskupim,
- 2) Montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Szkoły Podstawowej w Kazimierzu Biskupim.

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej w Gminie Kazimierz Biskupi oraz łagodzenie środowiskowych skutków transformacji Wielkopolski Wschodniej poprzez kompleksową termomodernizację budynku użyteczności publicznej - budynku Szkoły Podstawowej w Kazimierzu Biskupim, a także poprzez podniesienie świadomości społecznej w zakresie edukacji ekologicznej. Cel ten jest zgodny z celem działania 10.6 FEW.

Realizacja niniejszego projektu przyczyni się do poprawy efektywności energetycznej modernizowanego budynku. Poprzez ocieplenie stropodachów i przegród oraz wymianę okien i drzwi zewnętrznych ograniczone zostaną utraty ciepła, a modernizacja instalacji wentylacji poprawi sprawność przepływu powietrza wewnątrz budynku. Modernizacja instalacji c.o. poprawi sprawność cieplną systemu grzewczego i poprawi komfort cieplny budynku. Poprzez realizację projektu nastąpi znaczna poprawa parametrów energetycznych modernizowanego budynku, co ograniczy zapotrzebowanie na energię i tym samym zmniejszy ilość spalnego paliwa energetycznego. Poprawa efektywności energetycznej wpłynie również na obniżenie tzw. niskiej emisji, która stanowi przyczynę przekroczenia dopuszczalnego poziomu pyłu PM_{2,5} i poziomu docelowego benzo(a)pirenu. Spowoduje to ograniczenie szkodliwych substancji emitowanych do atmosfery, co poprawi stan powietrza w gminie i będzie pozytywnie oddziaływało na całe środowisko przyrodnicze. Wyższa jakość powietrza pozwoli zredukować nakłady ponoszone głównie przez Gminę Kazimierz Biskupi (a także Szkołę Podstawową w Kazimierzu Biskupim) na cele renowacji i utrzymania budynków użyteczności publicznej, a także na rekultywację środowiska i przeciwdziałanie jego degradacji. Gmina zyska w ten sposób oszczędności, które będą mogły zostać przekazane na inwestycje infrastrukturalne oraz rozwojowe w całej gminie, promujące zachowania proekologiczne i przyczyniające się do wzrostu środowiskowej świadomości mieszkańców (np. spotkania informacyjne, itp.). Dzięki realizacji niniejszego projektu nastąpi poprawa warunków pracy osób zatrudnionych w Szkole, a także warunków nauki dzieci, co zaowocuje poprawą jakości świadczonych usług edukacyjnych w gminie. Wymienione działania podniosą jakość życia mieszkańców gminy oraz jej atrakcyjność turystyczną i gospodarczą. Działania podjęte w ramach projektu przyczynią się jednocześnie do popularyzacji problematyki efektywności energetycznej wśród mieszkańców Miasta, m.in. poprzez promocję zrealizowanych przykładów dobrych projektów i realizację działań edukacji ekologicznej.

Beneficjentami niniejszego projektu będą Gmina Kazimierz Biskupi, Szkoła Podstawowa w Kazimierzu Biskupim oraz społeczność lokalna, w tym w szczególności osoby przez które termomodernizowany obiekt będzie wykorzystywany (ok. 480 osób/rok), tj.:

- Personel
- Uczniowie szkoły i przedszkola



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

- Uczestnicy wydarzeń kulturalnych, sportowych lub innych realizowanych w budynku (uczniowie innych szkół, społeczność lokalna, rodziny wychowanków, itp.).

Realizacja niniejszego projektu prowadzić będzie do:

- redukcji zapotrzebowania na energię ciepłą w budynku objętym termomodernizacją o 41,57% (ilość zaoszczędzonej energii cieplnej-330,25 MWh/rok),
- redukcji zapotrzebowania na energię elektryczną w budynku objętym termomodernizacją o 77,70 % (ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej-49,60 MWh/rok),
- redukcji emisji CO₂ o 49,59% w budynku objętym termomodernizacją (redukcja o 100,87 Mg CO₂/rok z poziomu 203,61 Mg CO₂/rok do poziomu 102,64 Mg CO₂/rok)

W wyniku realizacji projektu nastąpi zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynku Szkoły Podstawowej w Kazimierzu Biskupim o 487,26 MWh/rok (z poziomu 1033,45 MWh/rok do poziomu 546,19 MWh/rok).

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Wartość projektu : 5 469 813,12 zł

Wysokość wkładu z Funduszy Europejskich: 3 828 869,18 zł