

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Hucie Dąbrowie



Tytuł projektu:

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Hucie Dąbrowie

Nazwa programu:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Oś priorytetowa:

5. Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna

Działanie:

5.2 Efektywność energetyczna sektora publicznego

Cele projektu:

Celem głównym projektu jest ograniczenie zużycia energii finalnej w budynku o 375,417 MWh/rok tj. 67,76

Opis projektu:

Zadania przewidziane do realizacji obejmują termomodernizację budynku w zakresie:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku,
- Ocieplenie dachu sali gimnastycznej i łącznika,
- Ocieplenie stropodachu z przestrzenią wentylowaną,
- Wymiana okien na okna o współczynniku U nie wyższym jak 0,9 oraz montaż nawiewników higrosterowanych,
- Wymiana drzwi wejściowych na drzwi o współczynniku U nie większym niż 1,3,
- Modernizacja instalacji c.o.: wymiana całej instalacji c.o., monitoring zdalnego sterowania pracą kotła o połączeniu WiFi lub GSM oraz opomiarowanie kotłowni.

Grupa docelowa obejmuje użytkowników budynku Zespołu Szkół w Hucie Dąbrowie. Grupę docelową stanowi również Gmina Krzywda, która ponosi koszty utrzymania obiektu oraz mieszkańcy regionu, dla których polepszy się jakość powietrza.

Rezultaty projektu:

Kluczowe rezultaty realizacji projektu to:

- Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej-1352 GJ/rok,
- Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych o 412959 kWh/rok,
- Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych o 75,819 ton równoważnika CO2 (tj. 66%) oraz ograniczenie

kwaśnych emisji do atmosfery (SO₂, NO_x) o 70%.

Planowany okres realizacji:

Od 06-07-2017 r. do 30-09-2019 r.

Budżet Projektu:

Całkowita wartość projektu: 1 183 028,54 zł

Wartość kosztów kwalifikowanych: 922 416,07 zł

Wkład Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: 784 053,64 zł