



Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Mirsk

Łączny koszt projektu: 1.790.927,47 zł

Środki pozyskane z UE: 1.350.131,55 zł

Budżet Gminy Mirsk: 440.795,92 zł

Przedmiotem projektu jest termomodernizacja 7 obiektów użyteczności publicznej na terenie gminy Mirsk w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego (RPO WD) na lata 2014 – 2020, Oś priorytetowa 3 – Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.3 – Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym, Poddziałanie 3.3.3 – Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym.

Celem projektu jest redukcja gazów cieplarnianych, zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz redukcja zużycia energii finalnej - poprawa efektywności energetycznej budynków na terenie gminy Mirsk.

Projektem objęto 7 obiektów:

- 1) Przedszkole Publiczne przy ul. Betleja 27 w Mirsku,
- 2) Świetlica dziecięca przy ul. Betleja 28 w Mirsku,
- 3) Szkoła Podstawowa w Giebułtowiu,
- 4) Szkoła Podstawowa w Rębiszowie,
- 5) Budynek biurowy Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przy ul. Mickiewicza 38 w Mirsku,
- 6) Budynek socjalny na stadionie miejskim przy ul. Mickiewicza 27 w Mirsku,
- 7) Budynek Posterunku Policji przy ul. Sikorskiego 5 w Mirsku.

We wszystkich budynkach audytor energetyczny stwierdził duże straty ciepła przez ściany zewnętrzne i strop, w związku z czym budynki w okresie grzewczym są niedograne. Ograniczenie emisji ciepła przez ściany i okna pozwoli na zmniejszenie ilości zużywanego opału potrzebnego do ogrzania budynków, a co za tym idzie wygenerowanie oszczędności kosztów ogrzewania.

W ramach projektu wykonana zostanie termomodernizacja wszystkich budynków, wymieniona zostanie stolarka okienna. W ramach zarządzania energią na grzejnikach zamontowane zostaną zawory termostatyczne.

Na budynku Przedszkola Publicznego w Mirsku, Szkoły Podstawowej w Giebułtowiu, Budynku socjalnym na Stadionie Miejskim w Mirsku oraz Posterunku Policji w Mirsku przewiduje się wykonanie instalacji solarnej na potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej.

W wyniku realizacji projektu nastąpi redukcja zużycia energii cieplnej na potrzeby grzewcze budynków w wysokości około 75%. Za poprawą efektywności energetycznej obiektów idzie zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych oraz pyłu. Zmniejszą się także koszty ogrzewania budynków.

