

Tytuł projektu:

Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku przedsiębiorstwa Legnickiej Spółdzielni Mieszkaniowej

Opis projektu

Przedsięwzięcie dotyczy kompleksowej, głębokiej termomodernizacji budynku w którym mieści się siedziba Legnickiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Legnicy. Wnioskodawcą, beneficjentem jak i inwestorem przedmiotowego projektu jest Legnicka Spółdzielnia Mieszkaniowa.

Projekt jest realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, Oś priorytetowa 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.2 Efektywność energetyczna w MŚP – konkurs horyzontalny, Typ projektu "3.2.A. Głęboka modernizacja energetyczna obiektów, w tym wymiana lub modernizacja źródła energii, mająca na celu zwiększenie efektywności energetycznej z ewentualnym uwzględnieniem OZE"

Głównym celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku LSM, mieszczącego się przy ulicy Gwiazdnej 8 w Legnicy, poprzez kompleksową modernizację obiektu.

W zakres prac wchodzi:

- Wykonanie docieplenia obiektu (dach, ściana nieocieplona);
- Modernizację okien, drzwi;
- Modernizacja systemu grzewczego;
- Modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej;
- Zastosowanie odnawialnych źródeł energii (Instalacja fotowoltaiczna);
- Modernizacja oświetlenia;
- Modernizacja systemu wentylacji (modernizacja systemu wentylacji z wentylacji grawitacyjnej na wentylację z rekuperacją).
- Zastosowanie systemu zarządzania energią

Rezultatem projektu będzie spadek zapotrzebowania na energię konwencjonalną - zmniejszenie energochłonności energii w sektorze Małych i Średnich Przedsiębiorstw.

Efektom projektu będzie:

- wzrost efektywności kosztowej w wyniku ograniczenia zużycia energii cieplnej w budynku
- zaoszczędzenie energii końcowej (zwiększenie efektywności energetycznej budynku przedsiębiorstwa, poprzez zmniejszenie rocznego zapotrzebowania na energię) o 497,24 GJ/rok
- zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej o 177 142,81 kWh/rok (33,00%);
- zmniejszenie emisji CO₂ do atmosfery o 177,12 t/rok, czyli 41,75 %; redukcja emisji SO₂ o 0,133 t/rok co stanowi 42,40 %;
- zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w rocznym zapotrzebowaniu na energię końcową dostarczoną do budynku o 15,00%.

| | | |
|---|--------------|----|
| Całkowita wartość projektu wynosi | 5 768 275,42 | zł |
| Kwota wydatków kwalifikowanych | 4 689 654,81 | zł |
| Kwota dofinansowania w ramach Funduszy Europejskich | 2 587 908,18 | zł |