



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Przedmiotem przedsięwzięcia jest głęboka termomodernizacja **budynków Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku przy ulicy Kapitana Leopolda Janiego 1**, realizowana w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w ramach Poddziałania 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach, Oś Priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki,

**Tytuł projektu:** „Termomodernizacja budynku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku przy ulicy Kapitana Leopolda Janiego 1”

**Wartość projektu:** 1 664 907,07 PLN

**Wkład funduszy Europejskich /85% /:** 1 414 907,07 PLN

#### **Cel projektu:**

Zamierzeniem projektu jest głęboka i kompleksowa termomodernizacja energetyczna budynku w Rybniku przy ul. Kpt. L. Janiego 1, PSSE z siedzibą w Rybniku, wraz z wymianą oświetlenia na energooszczędne typu LED i montażem układu ogniw fotowoltaicznych (PV). Realizacja zamierzenia projektowego pozwoli na osiągnięcie celu głównego, którym jest zwiększenie efektywności energetycznej sektora publicznego (w tym zmniejszenie emisyjności) oraz obniżenie energochłonności, jak również zwiększenie wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (instalacja fotowoltaiczna).

### **Zakres projektu:**

- 1) Ocieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji
- 2) Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnicy (cokołu)
- 3) Ocieplenie ścian zewnętrznych szczytowych
- 4) Ocieplenie stropodachu z użyciem styropapy
- 5) Demontaż wszystkich drzwi zewnętrznych i montaż nowych drzwi
- 6) Demontaż wszystkich starych okien (drewniane i PCV) oraz montaż nowych
- 7) Modernizacja instalacji c.o.: montaż własnej kotłowni gazowej z kotłem gazowym kondensacyjnym
- 8) Wymiana instalacji c.o. rozprowadzającej i grzejników wraz z montażem zaworów termostatycznych
- 9) Modernizacja instalacji c.w.u.
- 10) Montaż układu ogniw fotowoltaicznych (PV) o mocy 10 kW i powierzchni ~70 m<sup>2</sup>
- 11) Modernizacja oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego

### **Planowane efekty:**

#### **Produkty projektu:**

1. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (CI) – 0,01 MW
2. Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków – 1 szt.
3. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji – 996 m<sup>2</sup>
4. Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 1 szt.

#### **Rezultaty projektu:**

1. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI) o 102,00 ton równoważnika CO<sub>2</sub>
2. Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o 930,21 GJ/rok

3. Zmniejszenie zużycia energii końcowej o 812,50 GJ/rok
4. Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej – 24,96 MWh/rok
5. Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej – 722,64 GJ/rok