

# Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Sadowie



Rzeczpospolita  
Polska



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Tytuł projektu:** „Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Sadowie”

**Okres realizacji:**

1 października 2016 roku do 31 maja 2019 roku

**Oś Priorytetowa: 3 Efektywna i zielona energia**

**Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym dla projektów realizowanych w zakresie głębokiej modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej.**

**Wnioskodawca:**

Gmina Sadowie  
Sadowie 86,  
27 – 580 Sadowie  
tel./fax. (15) 869 -24 -37  
[www.sadowie.pl](http://www.sadowie.pl)

**Instytucja Zarządzająca/Ogłaszająca konkurs/Przyznająca dotację:**

Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, IZ RPSW (Zarząd Województwa Świętokrzyskiego, Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego)

**Cel projektu:**

Głównym celem projektu jest **poprawa czystości powietrza w Gminie Sadowie poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej modernizowanych budynków będących obiektami użyteczności publicznej, tj. Zespołu Szkół w Sadowiu**. W wyniku realizacji inwestycji nastąpi nie tylko zmniejszenie kosztów utrzymania modernizowanych budynków, ale również zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> i innych szkodliwych substancji oraz poprawa stanu środowiska naturalnego.

### **Planowane efekty:**

W wyniku przeprowadzenia prac termomodernizacyjnych nastąpi znaczne zmniejszenie całkowitej zużywanej energii, zainstalowane instalacje OZE pozwolą na uzyskanie dodatkowej bezpłatnej energii. Wszystkie wartości celów projektu wynikają z przeprowadzonego audytu energetycznego. Przeprowadzenie inwestycji przyniesie wymierne korzyści ekonomiczne dla modernizowanych budynków – ograniczenie wydatków na utrzymanie budynku oraz społeczne i ekologiczne – zmniejszenie emisji substancji szkodliwych, a dzięki temu utrzymanie mieszkańców gminy w lepszym zdrowiu. Przeprowadzona inwestycja pełni również funkcję edukacyjną dla mieszkańców polegającą na większej świadomości i propagowaniu działań na rzecz ochrony środowiska.

### **W wyniku realizacji projektu zostaną osiągnięte następujące wskaźniki:**

- ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej – 30,13 MWh/rok,
- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej – 1 516,59 GJ/rok
- zmniejszenie zużycia energii końcowej – 1 933,69 GJ/rok
- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 107,45 Mg/rok
- liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 2
- liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE – 2
- powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji – 2 852,00
- zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych – 487 280,55 kWh/rok

### **Opis działań:**

Planowany zakres prac obejmuje m.in:

- wymianę instalacji centralnego ogrzewania,
- modernizację instalacji ciepłej wody użytkowej,
- ocieplenie ścian zewnętrznych
- docieplenie płytami wełny mineralnej stropodachu,
- modernizację instalacji oświetlenia wewnętrznego
- wymianę stolarki drzwiowej i okiennej
- montaż paneli fotowoltaicznych

**Budżet projektu:**

**Koszty ogółem:** 1 643 375,74 zł

**Wkład Fundusz Europejskich (EFRR) :** 1 288 505,75 zł

**Wkład własny:** 354 869,99 zł

**Poziom dofinansowania:** 78,41 %