

## **Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

Gmina Pisz otrzymała dofinansowanie na realizację projektu pn. „Termomodernizacja budynków szkół podstawowych w Hejdyku i Kotle Dużym” dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, Osi priorytetowej 4 Efektywność energetyczna, Działania 4.3 Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków, Poddziałania 4.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych, Schemat A.

Projekt „Termomodernizacja budynków szkół podstawowych w Hejdyku i Kotle Dużym” polega na głębokiej kompleksowej modernizacji, tj. m.in. pracach termomodernizacyjnych oraz zmianie w sposobie ogrzewania uwzględniającej odnawialne źródła energii (OZE).

**Projekt obejmuje:**

- Termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym - w ramach prac wykonana zostanie m.in. termomodernizacja stropów, ścian zewnętrznych oraz modernizacja systemu grzewczego, kompleksowe wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 6,05 kW, montaż kotła na biomasę oraz pompy ciepła o mocy 42,8 kW wraz z modernizacją instalacji C.O., a także wykonanie nowej instalacji elektrycznej, wymiana źródeł światła.
- Termomodernizację budynku szkoły podstawowej w Hejdyku - w ramach prac wykonana zostanie m.in. termomodernizacja stropów, ścian zewnętrznych i ściany fundamentowej, drzwi zewnętrznych, okien, modernizacja instalacji c.w.u. oraz systemu grzewczego, wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 6,05 kW, montaż pompy ciepła o mocy 2 x 28 kW wraz z modernizacją instalacji C.O., wykonanie nowej instalacji elektrycznej, wymiana źródeł światła.

Celem głównym projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej, prowadzącej docelowo do oszczędności energii cieplnej i energii elektrycznej. Modernizacja przyczyni się tym samym do zmniejszenia poziomu emisji CO<sub>2</sub> i pyłów z funkcjonowania budynków oraz zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych.

Kompleksowa termomodernizacja budynków obniży koszty ogrzewania pomieszczeń oraz przyczyni się nie tylko do podniesienia komfortu ich użytkowania, ale także do obniżenia kosztów eksploatacyjnych budynku, co z kolei umożliwi przeznaczyć środki, którymi dysponuje placówka edukacyjna w większej części na działalność edukacyjną.

**Podmioty realizujące projekt:**

**Szkoła Podstawowa w Hejdyku**

**Szkoła Podstawowa im. św. Maksymiliana Marii Kolbego w Kotle Dużym**