

Gmina Komprachcice

w ramach Osi priorytetowej III – Gospodarka niskoemisyjna
Działania 3.2 Efektywność energetyczna
Poddziałanie 3.2.2 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych Aglomeracji Opolskiej
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego
na lata 2014 – 2020
realizuje
projekt pn. „**Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Domecku**”
współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Tytuł Projektu	Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Domecku
Nr Umowy	RPOP.03.02.02-16-0003/18-00 z dnia 12.12.2018r.
Wartość Projektu	Ogółem: 1 172 367,69 zł w tym środki z : Unii Europejskiej – 936 721,77 zł Wkład własny – 235 645,92 zł
Okres realizacji	12.12.2018r.- 31.03.2020r.
Cele Projektu	Głównym celem projektu jest Poprawa jakości powietrza i środowiska poprzez zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze publicznym dzięki głębokiej termomodernizacji budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Domecku. Cel główny zostanie zrealizowany poprzez cele szczegółowe: - zmniejszenie strat w energii zużywanej do ogrzania budynku, - redukcji emisji CO ₂ , - zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, - poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, - zmniejszenie wykorzystania tradycyjnych źródeł energii poprzez zastosowanie systemu zarządzania energią oraz modernizację kotła grzewczego, wykorzystanie OZE, - zaoszczędzenie zasobów naturalnych poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii elektrycznej, - poprawa warunków zdrowotnych mieszkańców regionu poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, - promowanie OZE wśród mieszkańców Gminy Komprachcice, - zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeby ochrony przyrody i jej zasobów, - poprawę jakości życia mieszkańców, uczniów i nauczycieli i innych pracowników szkoły, - poprawę estetyki przestrzeni publicznej, - poprawę wizerunku gminy jako nowoczesnej i dbającej o środowisko naturalne.
Realizacja Projektu	Projekt zakłada poprawę efektywności energetycznej poprzez termomodernizację budynku użyteczności publicznej jakim jest budynek Publicznej Szkoły Podstawowej w Domecku (docieplenie przegród, docieplenie dachu, montaż paneli fotowoltaicznych) oraz w sposób bezpośredni realizuje cele polityki niskoemisyjnej poprzez modernizację istniejącego źródła ciepła, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych (CO ₂) o 80,30%. Dzięki realizacji projektu zostaną osiągnięte następujące rezultaty. Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych - 315 911,08 kWh/rok. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych tony równoważnika CO ₂ - 102,567 CO ₂ . Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej - 7,714 MWh/rok. Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej - 958,15 GJ/rok. Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów - 985,92 GJ/rok. Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE - 1,712 MWh.