



Termomodernizacja obiektów oświatowych na terenie gminy Ostróda

Konferencja inauguracyjna

29.06.2015 r.

Gmina Ostróda



Mechanizm Finansowy EOG 2009-2014

W październiku 2014r. Gmina Ostróda podpisała z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej umowę o dofinansowanie zadania „Termomodernizacja obiektów oświatowych na terenie Gminy Ostróda” w ramach Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014



Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014

Mechanizm jest formą bezzwrotnej pomocy zagranicznej przyznanej przez Norwegię, Islandię i Liechtenstein nowym członkom UE. Fundusze są związane z przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej oraz z jednoczesnym wejściem naszego kraju do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (UE + Islandia, Liechtenstein, Norwegia)

Głównymi celami funduszy norweskich i funduszy EOG są:

- przyczynianie się do zmniejszania różnic ekonomicznych i społecznych w obrębie Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz
- wzmacnianie stosunków dwustronnych pomiędzy państwami-darczyńcami a państwem-beneficjentem.



Mechanizm Finansowy EOG 2009-2014

Odbiorcami funduszy EOG jest łącznie 16 krajów UE – czyli 12 państw, które przystąpiły do wspólnego rynku w roku 2004 i roku 2007, oraz Hiszpania, Portugalia i Grecja i Chorwacja.

W ramach funduszy EOG wydzielono kilkanaście programów (obszarów wsparcia).

Wśród programów znalazło się: ochrona środowiska (w tym energia odnawialna), dziedzictwo kulturowe, zdrowie, badania naukowe i stypendia. Wyodrębniono też programy dotyczące strefy Schengen i spraw wewnętrznych, w tym więziennictwa i przeciwdziałania przemocy.



Program PL04 „Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii”

Operator: Ministerstwo Środowiska we współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Celami programu są: redukcja emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczenia powietrza oraz zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w ogólnym bilansie zużycia energii.



Rodzaje kwalifikowalnych projektów

Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej przeznaczonych na potrzeby: administracji publicznej, oświaty, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania.



Projekt „Termomodernizacja obiektów oświatowych na terenie gminy Ostróda”

Szacowany całkowity koszt projektu
2.333.168,00 zł

Poziom dofinansowania z Mechanizmu Finansowego EOG nie przekroczy kwoty **1.101.790,00 zł** (ok. 47% kosztów kwalif.)



Cel projektu:

Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminie Ostróda oraz wzrost produkcji energii pochodzących ze źródeł odnawialnych prowadzącej do zmniejszenia emisji CO₂.



Stan przedprojektowy

Aktualny stan infrastruktury edukacyjnej w gminie wymaga interwencji w zakresie efektywności energetycznej elewacji obiektów oświatowych (docieplenie, zastosowanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych), stolarki okiennej i drzwiowej.



Zaplanowane działania mają na celu ograniczenie strat energii cieplnej. Dzięki temu możliwe będzie zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, poprawienie jakości powietrza, a tym samym poprawa stanu środowiska naturalnego.

W ramach projektu planowane jest również zastąpienie dotychczas eksploatowanego kotła na źródło spalające biomasę (en. odnawialna)



Szczegółowy zakres projektu:

Szkoła Podstawowa w Zwierzewie

- docieplenie ścian zewnętrznych budynku
- docieplenie stropodachu styropapą
- wymiana stolarki drzwiowej z drewnianej na PCV
- wymiana instalacji c.o.
- modernizacja kotłowni z węglowej na biomasę (pelety, brykiety, polana)







Szkoła Podstawowa w Brzydowie

- docieplenie ścian zewnętrznych nowej części budynku
- wymiana stolarki okiennej z drewnianej na PCV
- wymiana stolarki drzwiowej z drewnianej i stalowej na PCV
- montaż głowic termostatycznych na instalacji C.O.







Zespół Przedszkolno-Szkolny w Tyrowie

- docieplenie ścian zewnętrznych budynku
- docieplenie stropodachu styropapą
- wymiana stolarki okiennej z drewnianej na PCV
- wymiana stolarki drzwiowej z drewnianej i stalowej na PCV
- montaż głowic termostatycznych na instalacji c.o.









Szkoła Podstawowa w Sztyldaku

- docieplenie ścian zewnętrznych budynku
- docieplenie stropodachu styropapą
- wymiana stolarki okiennej z drewnianej na PCV
- wymiana stolarki drzwiowej z drewnianej i stalowej na PCV
- montaż głowic termostatycznych na instalacji c.o.





Przedszkole Samorządowe w Pietrzwałdzie

- docieplenie ścian zewnętrznych budynku
- docieplenie stropodachu styropapą
- wymiana stolarki okiennej z drewnianej na PCV
- wymiana stolarki drzwiowej z drewnianej i stalowej na PCV
- montaż głowic termostatycznych na instalacji c.o.









Termin zakończenia realizacji planowany jest wraz z końcem roku 2015.



Realizacja projektu przyczyni się do poprawy życia mieszkańców oraz zabezpieczy możliwości rozwojowe przyszłych pokoleń poprzez poprawę warunków nauczania. Z projektu skorzystają wszyscy użytkownicy zmodernizowanych pod względem termicznym obiektów użyteczności publicznej, jak również wszyscy mieszkańcy regionu.



Wskaźniki produktu:

- Powierzchnia ocieplonych elewacji budynków – 6353 m²
- Powierzchnia modernizacji stolarki okiennej – 609 m²
- Liczba zmodernizowanej stolarki drzwiowej – 23 szt

Wskaźniki realizacji projektu:

- Ograniczenie emisji CO₂ – 283,96 MG/rok
- Produkcja energii z źródeł odnawialnych – 195,77 MG/rok



Dziękuję za uwagę