

Projekt pn. "Przebudowa systemu grzewczego 3 budynków mieszkalnych, komunalnych, wielorodzinnych z termomodernizacją i OZE w miejscowości Studzieniec, Gmina Puszcza Mariańska"



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



OPIS PROJEKTU

Gmina Puszcza Mariańska pozyskała dofinansowanie ze środków unijnych na realizację projektu „Przebudowa systemu grzewczego 3 budynków mieszkalnych, komunalnych, wielorodzinnych z termomodernizacją i OZE w miejscowości Studzieniec, Gmina Puszcza Mariańska”.

W dniu 15 czerwca 2020r. pomiędzy Województwem Mazowieckim reprezentowanym przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w imieniu którego działa Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych a Gminą Puszcza Mariańska, została podpisana umowa o dofinansowanie Projektu ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Osi Priorytetowej IV „Przejście na gospodarkę niskoemisyjną” Działania 4.3 „Redukcja emisji Zanieczyszczeń powietrza”, Poddziałanie 4.3.1. „Ograniczenie zanieczyszczeń powietrza i rozwój mobilności miejskiej” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

Wartość całkowita Projektu brutto wynosi: **2 144 508,92 PLN**, z czego maksymalna wysokość dofinansowania z **Unii Europejskiej** to kwota w wysokości **1 306 165,45 PLN**.

Termin realizacji 31.03.2023 r.

Zakres Projektu:

- przebudowa systemu ogrzewania 3 budynków wielorodzinnych mieszkalnych,
- dostawa i montaż kontenerowej kotłowni gazowej wraz ze zbiornikiem/ami na gaz LPG,
- wymiana wewnętrznej sieci c.o. oraz modernizacja c.w.u. w 3 budynkach wielorodzinnych mieszkalnych,
- termomodernizacja 3 budynków wielorodzinnych mieszkalnych,
- budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu każdego z trzech budynków wielorodzinnych mieszkalnych.

Cele Projektu

- redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie gminy Puszcza Mariańska,
- przyspieszenie inwestycji poprawiających jakość środowiska naturalnego w gminie, w tym głównie związanych z ochroną powietrza na terenie,
- zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego,
- poprawa warunków życia mieszkańców regionu,
- poprawa jakości powietrza Gminy Puszcza Mariańska i powiatu Żyrardowskiego,

- spadek zużycia paliw służących ogrzaniu budynków oraz wzrost oszczędności wytworzonej energii,
- dostosowanie się do norm prawnych obowiązujących w zakresie jakości powietrza i emisji zanieczyszczeń,
- zmniejszenie zapotrzebowania na energię z obecnych źródeł,
- wzrost wiedzy mieszkańców z zakresu ochrony środowiska.

Planowane efekty rzeczowe (wskaźniki produktu)

- długość wybudowanej sieci ciepłowniczej – 0,09 km
- liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE – 3 szt.
- liczba zmodernizowanych energetycznie budynków – 3 szt.
- powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji i podlegająca zmianie sposobu ogrzewania – 2211,79 m²
- moc zainstalowana energii elektrycznej i ciepłej – 0,19 MW
- liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 1 szt.

Planowane efekty ekologiczne (Wskaźniki rezultatu)

- ilość zaoszczędzonej energii ciepłej – 5 346,05 GJ/rok
- ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej - 7,47 MWh/rok
- zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektu – 5 372,94 GJ/rok
- produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE – 32,04 MWh/rok
- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) – 541,33 tony równoważnika CO₂/rok

Zadania inwestycyjne na roboty budowlane i usługi

1. „Przebudowa systemu grzewczego 3 budynków mieszkalnych, komunalnych, wielorodzinnych z termomodernizacją i OZE w miejscowości Studzieniec, Puszcza Mariańska”
2. Nadzór inwestorski
3. Promocja projektu