

## **Ograniczenie niskiej emisji poprzez wymianę źródeł ciepła i termomodernizację budynków socjalnych w Ostrołęce**

**Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego 2014-2020**

**Oś Priorytetowa IV – Przejście na gospodarkę niskoemisyjną**

**Działanie 4.3 – Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza**

**Poddziałanie 4.3.1 – Ograniczenie zanieczyszczeń powietrza i rozwój mobilności miejskiej**

Kompleksowy zakres Projektu obejmuje następujące zintegrowane działania inwestycyjne:

- I. Wymiana systemu grzewczego z montażem węzła c.o. i podłączeniem do istniejącej sieci ciepłowniczej budynków socjalnych przy ul.Sienkiewicza 46 i 48 w Ostrołęce.
- II. Wymiana systemu grzewczego z podłączeniem do projektowanej kotłowni gazowej dla budynków socjalnych przy ul.Padlewskiego 51A, 51B, 51C w Ostrołęce.
- III. Termomodernizacja budynków socjalnych przy ul.Sienkiewicza 46 i 48 w Ostrołęce.
- IV. Termomodernizacja budynków socjalnych przy ul.Padlewskiego 51B i 51C w Ostrołęce.

### **Cel projektu:**

Celem głównym Projektu jest likwidacja „niskiej emisji” w wielorodzinnych budynkach socjalnych w Ostrołęce poprzez kompleksową wymianę nieefektywnego ekologicznie systemu grzewczego oraz prace termomodernizacyjne.

Cele szczegółowe projektu:

- cele środowiskowo-przyrodnicze – poprawa jakości powietrza, zmniejszenie ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska, ochrona zasobów powietrza, poprawa stanu środowiska naturalnego, zachowanie walorów przyrodniczych, zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska i ochrona przyrody, poprawa środowiska naturalnego,
- cele społeczne – podwyższenie standardu życia mieszkańców, wzrost konkurencyjności regionu, poprawa jakości życia mieszkańców miasta i regionu w zakresie ochrony środowiska naturalnego,
- cele ekonomiczne – obniżenie kosztów ogrzewania budynków objętych pracami w ramach Projektu.

### **Planowane efekty rzeczowe:**

- liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 132 szt.
- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej – 1.167,99 GJ/rok
- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 79,20 tony równoważnika CO<sub>2</sub>,
- zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów – 1.763,97 GJ/rok,
- liczba zmodernizowanych energetycznie budynków – 3 szt.,
- powierzchnia podlegająca zmianie sposobu ogrzewania – 2.003,00 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji – 1.488,40 m<sup>2</sup>.

**Okres realizacji projektu: od 2018-04-16 do 2020-12-31**

**Całkowita wartość projektu: 1.803.934,00 PLN**

**Wysokość dofinansowania Funduszy Europejskich: 1.443.147,20 PLN**

**Wysokość dofinansowania z budżetu państwa: 51.582,58 PLN**