

## Wymiana źródeł ciepła na terenie ROF

### "Wymiana źródeł ciepła na terenie ROF" Projekt nr RPPK.03.03.03-18-0001/18

**Oś priorytetowa:** III. „Czysta energia”

**Działanie:** 3.3. Poprawa jakości powietrza

**Poddziałanie:** 3.3.3 Realizacja planów niskoemisyjnych - Zintegrowane Inwestycje Terytorialne

**Instytucja Zarządzająca:** Zarząd Województwa Podkarpackiego

**Beneficjent:** Stowarzyszenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

**Partner:** Gmina Miasto Rzeszów

**Pozostali Partnerzy Projektu:** Gmina Boguchwała, Gmina Chmielnik, Gmina Czarna, Gmina Głogów Małopolski, Gmina Krasne, Gmina Łańcut, Miasto Łańcut, Gmina Trzebownisko, Gmina Tyczyn

**Wartość całkowita projektu:** 33 186 251,12 zł (Gmina Miasto Rzeszów 11 950 031,24 zł)\*

**Kwota dofinansowania z UE:** 25 402 744,62 zł (Gmina Miasto Rzeszów 9 104 316,59 zł)\*

**Termin realizacji:** 12.11.2018 r. – 31.12.2023 r.\*

\* zgodnie z aneksem do Umowy o dofinansowanie nr RPPK.03.03.03.18-0001/18-05

#### Opis projektu:

Głównym celem projektu było obniżenie emisyjności pyłów na terenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Jego osiągnięciu służą cele szczegółowe:

- ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- modernizacja źródeł ciepła,
- zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii,
- zwiększenie liczby gospodarstw domowych korzystających z niskoemisyjnych źródeł ciepła.

#### Zakres rzeczowy projektu:

Realizacja projektu obejmowała:

- zaprojektowanie, budowę, rozbudowę i przebudowę węzłów cieplnych oraz wewnętrznych instalacji CO i CWU,
- wymianę dotychczasowych źródeł ciepła (pieców, kotłów na paliwa stałe) na kotły gazowe kondensacyjne,
- wymianę dotychczasowych źródeł ciepła (pieców, kotłów na paliwa stałe) na kotły na biomasę klasy 5 z automatycznym zasypem paliwa.

#### Efekty realizacji projektu:

Efektom projektu jest:

- likwidacja piecyków gazowych i/lub kotłów na paliwo stałe oraz zastąpienie ich centralnym podgrzewaniem ciepłem systemowym za pośrednictwem węzła cieplnego w 701 domach jednorodzinnych lub lokalach mieszkalnych w budynkach wielorodzinnych,
- likwidacja kotłów na paliwo stałe oraz montaż 1 038 szt. kotłów kondensacyjnych gazowych i 117 szt. kotłów na biomasę.

Łącznie zmodernizowanych zostało 1856 źródeł ciepła (w tym 909 w Rzeszowie) i zamontowano 117 jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE (w tym 26 w Rzeszowie).

Rezultatem projektu będzie spadek emisji gazów cieplarnianych szacowany na poziomie 28 996,43 ton ekwiwalentu CO<sub>2</sub>/rok oraz spadek emisji pyłu PM<sub>10</sub> o 199 256,84 kg/rok.