

## Poprawa jakości powietrza w Rzeszowie poprzez ograniczenie emisji niskiej

### Poprawa jakości powietrza w Rzeszowie poprzez ograniczenie emisji niskiej

#### Umowa Nr 42/2015/OA/R/DK

Przedsięwzięcie realizowane w ramach Programu Priorytetowego NFOŚiGW: „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA”, z udziałem środków udostępnionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dla Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

**Beneficjent:** Gmina Miasto Rzeszów

**Całkowita wartość przedsięwzięcia:** 5 542 159,29 zł

**Wartość dofinansowania:** 1 110 405,25 zł

**Koszty kwalifikowane:** 2 467 567,24

**Termin realizacji:** 03.04.2013-31.08.2018

\*stan na dzień 10.12.2019r.

#### Opis projektu:

Celem realizacji niniejszego projektu było ograniczenie emisji niskiej powstającej w skutek wykorzystywania pieców węglowych w procesach grzewczych oraz procesach przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych stanowiących własność Gminy Miasto Rzeszów. Miasto podjęło decyzję o realizacji niniejszego przedsięwzięcia gdyż od kilku lat Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska odnotowuje przekroczenia dopuszczalnych norm w zakresie zawartości w powietrzu pyłu oraz benzo(a)pirenu.

#### Zakres rzeczowy:

W ramach projektu zmodernizowano 11 budynków mieszkalnych, a w tym zlikwidowano piece węglowe, wykonano wewnętrzne instalacje c.o. oraz c.w.u. i podłączono je do miejskiej sieci ciepłowniczej, wykonano termomodernizację w zakresie zgodnym z audytami energetycznymi. Realizacji projektu towarzyszyły działania edukacyjne zachęcające mieszkańców do korzystania z ekologicznych, czystych źródeł ciepła.

Niniejsze prace zostały zrealizowane w budynkach przy następujących ulicach:

1. Dąbrowskiego 2
2. Kilińskiego 1
3. Przesmyk 2
4. Kr. Kazimierza 29
5. Kr. Kazimierza 31
6. Grunwaldzkiej 21
7. Kopernika 14
8. Bernardyńskiej 6
9. Kopernika 10
10. Targowej 8
11. Bożniczej 6

#### Efekty realizacji projektu:

W wyniku realizacji projektu do miejskiej sieci ciepłowniczej podłączone zostało 27,35% powierzchni ogrzewalnej w budynkach wielorodzinnych, położonych w centrum. Powstało 26 szt. nowych węzłów cieplnych, zlikwidowano 153 szt. kotłowni, palenisk domowych opalanych paliwem stałym (węgiel, koks), a powierzchnia budynków podłączonych do miejskiej sieci ciepłowniczej wzrosła o 5 316,82 m<sup>2</sup>. Ponadto w wyniku realizacji projektu zmniejszyła się emisja zanieczyszczeń, w szczególności pyłów PM 10 o 3,1947 [Mg/rok], PM 2,5 o 3,0265 [Mg/rok] oraz nastąpiło zmniejszenie emisji dwutlenku węgla o 547,24 [Mg/rok].