



**SPEC-PEC**  
ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPŁEJ



Korzystamy z dofinansowania  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

**Podsumowanie realizacji zadania pn.:**

**„Modernizacja systemu ciepłowniczego w Kartuzach”**

Zrealizowane zadanie składało się z 2 części:

Zakres1 to: **modernizacja systemu wytwarzania ciepła** w kotłowni K-2 w Dzierżążnie. Obejmowała zakup i montaż wysokosprawnego w pełni zautomatyzowanego kotła EKW o mocy 900 kW opalanego miałem węglowym, modernizacji technologicznej istniejącego kotła CRE Urzoń o mocy 600 kW wraz z automatyzacją obiegów hydraulicznych i sterowania pracą źródła.

Zakres 2 to: **modernizacja przesyłu ciepła w Kartuzach:** polegała na zmodernizowaniu 2 szt. dwufunkcyjnych węzłów ciepłych zlokalizowanych w obiektach mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej KASZUBY zaopatrujących łącznie 250 mieszkańców i mocy zainstalowanej 410 kW i 190 kW oraz wymianę 85 mb sieci ciepłowniczej kanałowej Dn 80 na preizolowaną

**Modernizacja systemu ciepłowniczego w Kartuzach, zrealizowana w 2017 r. spowoduje roczną redukcję emisji zanieczyszczeń pyłów o 409 kg, dwutlenku siarki o 197 kg, tlenków azotu o 20 kg, tlenku węgla o 921 kg i dwutlenku węgla o ponad 39 278 kg, wskutek czego zostanie obniżona redukcja równoważna o ponad 1 902 kg.**

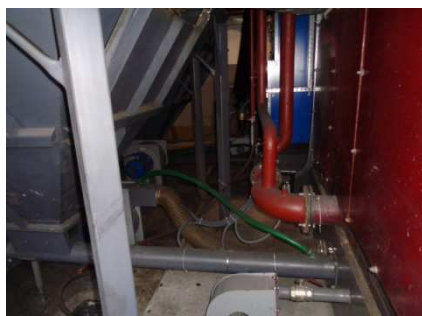
**Realizacja modernizacji przesyłu ciepła**

Łączne nakłady na realizację obu zakresów modernizacji kształtują się na poziomie 502 tys. zł. Proponowane dofinansowanie Funduszu do modernizacji wyniosło – 360 tys. zł.

**Realizacja w/w przedsięwzięć będzie służyć mieszkańcom gminy Kartuszy i przyniesie korzyści środowisku.**

## Zakres 1

Kotłownia K-2 ul. Szpitalna 45 w Dzierżąźnie



## Zakres 2

Osiedle J.Wybickiego 2 w Kartuzach



ul. Fr. Sędzickiego 7 w Kartuzach

