

**Osiągnięty zbiorczy efekt ekologiczny
zadanie z dziedziny ochrony atmosfery realizowane w ramach konkursu
"Czyste powietrze Pomorza"**

Tytuł zadania:

Modernizacja źródeł energii cieplnej na terenie Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański - edycja 2017

Formularz interaktywny - **proszę uzupełnić tylko zielone komórki**

| Paliwo | Przed modernizacją | | | Po modernizacji | | | | | | Redukcja |
|---|--------------------|---------|------|-----------------|--------------|---|--------------|--------|-------|----------|
| | rodzaj | węgiel | koks | gaz ziemny | olej opałowy | podłączenie do m.s.c (węzły ciepłe) kotłowni powyżej 50MW ²⁾ | pompa ciepła | drewno | słoma | |
| roczne zużycie [Mg, Nm ³ , GJ] ¹⁾ | | 154 | | 86955 | | | | | | |
| Moc nominalna (kW) | | 343 | | 511,5 | | | | | | |
| Ilość źródeł ciepła ogółem | | 23 | | 22 | | | | | | |
| Emisje zanieczyszczeń | | | | | | | | | | |
| pyły ogólne (Mg/rok) | | 3,080 | | 0,001 | | | | | | 3,079 |
| SO ₂ (Mg/rok) | | 1,478 | | 0,000 | | | | | | 1,478 |
| NO _x (Mg/rok) | | 0,154 | | 0,111 | | | | | | 0,043 |
| CO (Mg/rok) | | 6,930 | | 0,031 | | | | | | 6,899 |
| CO ₂ (Mg/rok) | | 295,541 | | 175,320 | | | | | | 120,221 |
| Emisja równoważna (Mg/rok) | | | | | | | | | | 13,981 |

¹⁾ wartość w GJ dla podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej, w Nm³ dla gazu ziemnego, w Mg w pozostałych przypadkach

²⁾ wypełniać w przypadku podłączenia do kotłowni o mocy powyżej 50MW

Uzasadnienie przyczyn w przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy zakresem rzeczowym i efektem ekologicznym planowanym do osiągnięcia a rzeczywiście osiągniętym:

Różnice pomiędzy zakresem rzeczowym i efektem ekologicznym planowanym do osiągnięcia, a rzeczywiście osiągniętym wynikają z rezygnacji jednego z beneficjentów (uwzględniony w planowanym efekcie ekologicznym z dnia 02.10.2017 r.), a także z błędnego wstępnego oszacowania strat ciepłych budynków, a tym samym niewłaściwej oceny mocy nominalnej pieców gazowych.



pieczęć firmowa Dotowanego



podpisy i pieczętki imienne osób
uprawnionych do reprezentacji Dotowanego

O P I N I A-pracownika monitorującego-WFOŚ w Gdańsku:

Zakres rzeczowy zadania został* / nie został* wykonany

Planowany efekt ekologiczny został* / nie został* osiągnięty

Uwagi:

pracownik monitorujący (data, podpis)

* / niepotrzebne skreślić