



Umowa o dofinansowanie nr POIS.01.06.02-00-0025/16-00 Projektu „Rozbudowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.” nr POIS.01.06.02-00-0025/16 w ramach działania 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 „Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji,

**Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014- 2020**

W dniu 27.10.2017 r. zawarta została umowa nr **POIS.01.06.02-00-0025/16-00** pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie a PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., o dofinansowanie w formie dotacji Projektu pn. „**Rozbudowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.**”. Kwota przyznanego dofinansowania wynosi **6 398 566,00 PLN**.

Przyznana pomoc publiczna pochodzi ze środków **Funduszu Spójności** w ramach **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014- 2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki**.

Podstawowy zakres projektu: Projekt „Rozbudowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.” realizowany jest w województwie lubuskim, na terenie powiatu gorzowskiego w mieście Gorzowie Wielkopolskim.

Zakres Niezbędnych Inwestycji obejmuje:

- ✓ budowę magistralnej sieci ciepłowniczej o łącznej długości 5,02 km,
- ✓ budowę przyłączy ciepłych o łącznej długości 1,41 km,
- ✓ budowę indywidualnych węzłów ciepłych w ilości: 28 sztuk

Wykonanie Projektu pozwoli na zmniejszenie skali problemu dotyczącego niskiej efektywności wytwarzania ciepła, powodującej nadmierne zużywanie paliw, niosącej z sobą nadmierne ilości emisji zanieczyszczeń do powietrza a także ograniczenie problemu niskiej emisji, z palenisk domowych.

Opis projektu: Realizacja przedsięwzięcia polega na rozbudowie sieci ciepłowniczej w Gorzowie Wlkp., w technologii rur preizolowanych z systemem alarmowym oraz kompaktowych węzłów indywidualnych. Technologie te, z punktu widzenia obecnego stanu wiedzy technicznej, stanowią rozwiązanie zapewniające

- ✓ minimalizację zużycia energii,
- ✓ optymalizację pracy sieci ciepłowniczej,
- ✓ minimalizację skutków oddziaływania na środowisko procesów energetycznych.,
- ✓ uproszczoną technologię wykonania.

Inwestycja obejmuje następujące zadania:

- 1) Budowę sieci cieplnej i przyłączy ciepłych do budynków mieszkalnych przy ul. Walczaka, dzielnica Górczyn;



- 2) Budowę sieci ciepłej i przyłączy ciepłych do budynków mieszkalnych w Wawrowie gm. Santok;
- 3) Budowę sieci ciepłej i przyłączy ciepłych do budynków mieszkalnych przy ul. Węgierskiej i Czeskiej dzielnica Staszica;
- 4) Budowę magistrali sieci ciepłej łączącej komorę KVIII przy ul. Piłsudskiego z punktem kontrolnym P2 przy Pomorskiej, dzielnica Górczyn;
- 5) Budowę sieci ciepłej od ul. Orłąt Lwowskich do ul. Dworcowej i terenów PKP, dzielnica Śródmieście;
- 6) Budowę sieci ciepłej od ul. Grottgera do ul. Chopina i terenów PKP - dzielnica Staszica.

Całkowity koszt projektu: 16 981 737,12 PLN
21 054 570,66 PLN (+VAT)

Wysokość dofinansowania przez NFOŚiGW: Dofinansowanie nie przekracza 37,68% całkowitego kwalifikowalnego kosztu realizacji Projektu i wynosi **6 398 566,00 PLN**. Kwota dofinansowania zostanie wypłacona sukcesywnie w formie refundacji poniesionych wydatków kwalifikowanych.

Cele i korzyści z realizacji projektu: Podstawowym celem Projektu jest promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe w Gorzowie Wlkp.

Cele pośrednie, związane z realizacją Projektu to:

- ✓ zwiększenie produkcji ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji,
- ✓ zmniejszenie ilości spalanych paliw i emisji zanieczyszczeń,
- ✓ ograniczenie ryzyka pogorszenia jakości powietrza w Gorzowie i w Regionie

Realizacja Projektu pozwoli na osiągnięcie korzyści, głównie dla środowiska tj.:

- zmniejszenie zużycia energii pierwotnej (nieodnawialnej) dla zasilania nowych odbiorców (w wyniku możliwości wytworzenia ciepła w źródle pracującym w wysokosprawnej kogeneracji);
- spadek emisji gazów cieplarnianych;
- ograniczenie ryzyka niskiej emisji w Gorzowie Wlkp.;
- ograniczenie degradacji środowiska, będącej skutkiem zanieczyszczeń do powietrza, w tym niskiej emisji;
- ograniczenie zachorowań ludzi i organizmów żywych;
- zwiększenie dostępności do bezpiecznego i tańszego źródła ciepła.

Etap realizacji projektu: Realizacja inwestycji 23.12.2016.- 31.12.2021r. Projekt jest w trakcie realizacji.

Link do strony: www.pois.gov.pl