

20 grudnia 2019 roku w Warszawie, zawarta została umowa, pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie, a Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Sieradzu o dofinansowanie projektu „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu” w ramach Działania 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.1. Źródła wysokosprawnej kogeneracji, oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Opis Projektu:

Projekt polega na dostawie i instalacji modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu przez PEC Sp. z o.o. z siedzibą w Sieradzu.

Celem inwestycji jest zmniejszenie emisyjności systemu ciepłowniczego Sieradza poprzez zmniejszenie wykorzystania obecnie stosowanych kotłów węglowych oraz wykorzystanie wysokosprawnej kogeneracji do zmniejszenia kosztów zakupu energii elektrycznej.

EFEKTEM PROJEKTU na poziomie REZULTATÓW będzie:

1. Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI): 3 122 Mg CO₂/rok
2. Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej: 53 204 GJ/rok.

EFEKTEM PROJEKTU na poziomie PRODUKTU będzie:

1. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji – 2MW
2. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji – 0,9 MWe
3. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji – 1,1 MWt
4. Liczba wybudowanych lub zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w ramach kogeneracji – 1 szt
5. Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie - 1 szt..

Całkowity koszt realizacji Projektu to **9 886 690,80 PLN**

Kwota wydatków kwalifikowalnych to **8 027 960,00 PLN**.

Dofinansowanie na realizację Projektu to **4 144 566,10 PLN**.

Zakończenie realizacji Projektu przewiduje się na dzień **31.12.2023** r.

Zgodnie z zapisami umowy o dofinansowanie **POIS.01.06.01-00-0029/19-04** informuję o funkcjonowaniu mechanizmu umożliwiającego sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach finansowych. Ewentualne nieprawidłowości można zgłaszać za pośrednictwem:

a) adresu e-mail: naduzycia.POIS@mir.gov.pl lub

b) elektronicznego systemu zgłoszeń za pośrednictwem dedykowanej strony internetowej: <http://www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci>