

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 CO<sub>2</sub>/rok
2. Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej: 26 605 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](mailto:naduzycia.POIS@mir.gov.pl) lub

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