

W dniu 23 grudnia 2021r. w Warszawie, w siedzibie NFOŚiGW prezes PEC Witold Stefaniak podpisał aneksy do umów na realizację budowy ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2 oraz budowę modułu kogeneracyjnego wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej, które gwarantują wyższe dofinansowania projektów. Jednocześnie aneksy wydłużają realizację zadań co oznacza, że nowa Ciepłownia wraz z modułem kogeneracyjnym w Sieradzu powstanie do końca września 2023 roku.

Dwa podpisy, dwa aneksy i 72.794.859,39 zł dofinansowania dla obydwu zadań. PEC w Sieradzu otrzymał wyższe wsparcie z NFOŚiGW po tym jak oferta złożona we wrześniu 2021 r. na realizację budowy ciepłowni geotermalno-biomasowej i kogeneracji okazała się dużo wyższa niż zakładano na etapie projektowania.

W ramach planowanej inwestycji wybudowany zostanie moduł wysokosprawnej kogeneracji o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt współpracujący z projektowaną Ciepłownią geotermalno-biomasową. Wyprodukowana energia elektryczna wykorzystywana będzie na potrzeby własne ciepłowni, natomiast pozyskana energia cieplna wspomagać będzie pracę ciepłowni.

Całkowita moc ciepłowni geotermalno-biomasowej wynosić będzie 28 MW. Ciepło produkowane w nowopowstałej ciepłowni zabezpieczy potrzeby bytowe (ogrzewanie i ciepła woda) mieszkańców Sieradza przez ok. 9 miesięcy (w roku) bez uruchamiania kotłów węglowych, tym samym zmniejszy emisję gazów cieplarnianych emitowanych ze spalania węgla o ok. 40 tys. ton CO₂ rocznie. Na chwilę obecną opłata za 1 tonę wyemitowanego CO₂ wynosi ponad 70 euro. Dzięki realizacji tej inwestycji i wygenerowanym oszczędnościom będzie możliwe zminimalizowanie kosztów produkcji ciepła dla miasta Sieradza.

Kwota wydatków kwalifikowalnych dla obydwu projektów to **130.000.000,00 PLN**.

Dofinansowanie na realizację obydwu projektów to **ok. 73.000.000,00 PLN**.

Pożyczka z NFOŚiGW to **57.000.000,00 PLN**

Zakończenie realizacji Projektu przewiduje się na dzień **30.09.2023r.**

