

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.

MEC Piła (Grupa Enea) wybuduje nowe źródło kogeneracyjne

Grupa Enea wybuduje w Pile nowe kogeneracyjne źródło ciepła współpracujące z instalacją OZE. Inwestycja MEC Piła o wartości ponad 48 mln zł znalazła się na liście projektów pozytywnie ocenionych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) i otrzymała dofinansowanie. Projekt przyczyni się do modernizacji pilskiej energetyki ciepłej, a instalacja oparta o trzy źródła gazowe pomoże ograniczyć emisję i przeciwdziałać smogowi.

MEC Piła na realizację projektu otrzymał dofinansowanie od NFOŚiGW ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Pieniądze będą pochodzić z puli przeznaczonej na promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe. Całkowita wartość projektu to ponad 48,6 mln zł brutto, a wnioskowana wysokość dofinansowania to blisko 18,5 mln zł.

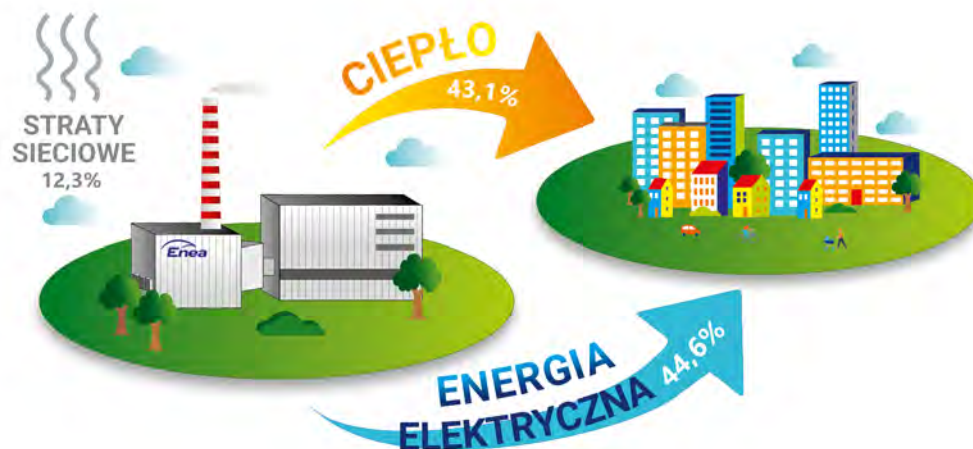
- *Wniosek o dofinansowanie projektu przeszedł z wynikiem pozytywnym ocenę formalną i znalazł się na liście projektów, które zostały pozytywnie ocenione przez NFOŚiGW. Chciałbym podkreślić, że wszystkich wniosków było ponad*

200, a sito kwalifikacyjne bardzo gęste i rygorystyczne. Otrzymaliśmy dofinansowanie na budowę w Pile nowoczesnego, stabilnego źródła produkcji ciepła i energii elektrycznej zgodnego z najwyższymi standardami środowiskowymi. Najbliższy czas poświęcimy na finalizację formalności, aby niezwłocznie przystąpić do realizacji projektu kogeneracyjnego - powiedział Rafał Łaski, Prezes Zarządu MEC Piła, spółki z Grupy Enea.

Projekt obejmuje budowę nowego źródła kogeneracyjnego zlokalizowanego przy ul. Krzywej w Pile. Planowana instalacja będzie się składać z układu trzech gazowych agregatów kogeneracyjnych o łącznej mocy cieplnej 8,32 MWt oraz łącznej mocy elektrycznej 8,72 MWe. Kogeneracyjne źródło Miejskiej Ener-

”

Inwestycja wpisuje się w unijne regulacje, a także założenia projektu Polityki Energetycznej Państwa do 2040 r., który zakłada modernizację polskiego ciepłownictwa i rozwój nowoczesnej kogeneracji



getyki Ciepłej produkować ma rocznie 40 561,2 GJ ciepła oraz 41 848,6 MWh energii elektrycznej. Moc instalacji pozwoli latem wypełnić w 100% zapotrzebowanie na ciepłą wodę, dzięki czemu nie będzie konieczności uruchamiania tradycyjnych, węglowych źródeł.

Dzięki wykorzystaniu nowoczesnych rozwiązań, Miejska Energetyka Ciepła Piła zmniejszy zapotrzebowanie na energię ze źródeł konwencjonalnych i tym samym przyczyni się do zmniejszenia ilości wykorzystanego węgla i emisji m. in. CO₂ do atmosfery. Inwestycja wpisuje się w unijne regulacje, a także założenia projektu Polityki Energetycznej Państwa do 2040 r., który zakłada modernizację polskiego ciepłownictwa i rozwój nowoczesnej kogeneracji.

Nowe źródło w piłskim systemie ciepłowniczym umożliwi zwiększenie udziału ciepła produkowanego w wysokosprawnej kogeneracji, czyli przy jednoczesnej produkcji ciepła i energii elektrycznej, z 32% do wartości 51,4%. Nowe źródło wpłynie również pozytywnie na bezpieczeństwo energetyczne Piły.

Po realizacji projektu obejmującego również źródło OZE (kolektory słoneczne), piłski system ciepłowniczy stanie się systemem efektywnym energetycznie. Dzięki temu obecnie MEC Piła może występować o dofinansowanie na podłączenie nowych odbiorców, likwidując przy tym niską emisję oraz na likwidację grupowych węzłów cieplnych.

MEC Piła wystąpił do NFOŚiGW w Warszawie o dofinansowanie projektu „Przebudowa sieci ciepłowniczej dla efektywnej dystrybucji ciepła w Pile” w ramach działania 1.5 - Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu oś priorytetowa i zmniejszenie emisyjności gospodarki.

Projekt uzyskał pozytywne opinie i w dniu 28.07.2020 została podpisana umowa z NFOŚiGW na realizację zadania, którego wysokość wynosi 13.702.200,00 zł, natomiast wysokość dofinansowania na realizację projektu wynosi 5.794.770,80 zł. Grupa Enea konsekwentnie modernizuje i rozbudowuje piłskie ciepłownictwo. Corocznie MEC Piła inwestuje w najnowocześniejsze rozwiązania z dziedziny ciepłownictwa. Od 4 lat z powodzeniem funkcjonuje pierwszy w Pile obiekt kogeneracyjny - inwestycja kosztowała przeszło 43 mln zł. Działania obejmują również modernizację sieci ciepłowniczych począwszy od pompowni, poprzez nowoczesne i energooszczędne rury preizolowane, aż do modernizacji węzłów indywidualnych i likwidacji węzłów grupowych. Przez ostatnie trzy lata nakłady poniesione na inwestycje i modernizacje sięgnęły blisko 20 mln zł. MEC Piła cały czas minimalizuje wpływ na środowisko, stosując najlepsze rozwiązania dostępne dla branży. W najbliższych dwóch latach firma planuje wydać ponad 15 mln zł na modernizację i remonty systemu ciepłowniczego Piły.

□

