

Dofinansowanie projektu ciepłowniczego w Kościerzynie

Niemal 19,3 mln zł w postaci dotacji i pożyczek z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej otrzymało Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury KOS-EKO Sp. z o.o. na realizację dwóch projektów modernizacji lokalnej infrastruktury ciepłowniczej z wykorzystaniem kogeneracji gazowej. Realizacja inwestycji przybliży system ciepłowniczy Kościerzyny do spełnienia warunków efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego.

Umowy o dofinansowanie wspomnianych przedsięwzięć kwotą 6,7 mln zł dotacji oraz 12,6 mln zł w formie pożyczek zostały podpisane 19 stycznia br. w Kościerzynie przez wiceprezesa zarządu NFOŚiGW Artura Michalskiego. Miasto reprezentował burmistrz Kościerzyny Michał Majewski. W uroczystości wziął udział także poseł na Sejm RP Aleksander Mrówczyński.

Obecnie Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury KOS-EKO Sp. z o.o. w Kościerzynie wytwarza ciepło przede wszystkim w kotłowni K-1 przy ul. Tetmajera, o łącznej mocy zainstalowanej 25 MW. Produkcja odbywa się poprzez spalanie węgla kamiennego oraz biomasy pochodzenia leśnego (biomasa współspalana z węglem) w sześciu kotłach wodnych. Dodatkowo w okresie zwiększonego zapotrzebowania na ciepło eksploatowana jest także kotłownia K-3 przy ul. Piechowskiego, o łącznej mocy zainstalowanej 3,40 MW, w której ciepło pochodzi ze spalania gazu ziemnego w jednym kotle wodnym.

– *Stawiane przed ciepłownictwem systemowym wymagania, w kontekście dynamicznie zmieniającego się otoczenia regulacyjnego i w związku z wdrażaniem tzw. Nowego Zielonego Ładu, powodują, że ciepłownictwo mierzy się z niespotykaną dotychczas skalą nakładów inwestycyjnych na modernizację. NFOŚiGW docenia wagę transformacji mniejszych, rozproszonych, lokalnych systemów ciepłowniczych, ponieważ sprzyja ona ochronie środowiska, a zarazem pozwala realizować strategiczny cel, jakim jest bezpieczeństwo energetyczne państwa, zwłaszcza „Polski powiatowej” – zaznacza wiceprezes zarządu NFOŚiGW, Artur Michalski. – Inwestycje w Kościerzynie są przykładem tego, jak samorząd może poradzić sobie z wyzwaniem sektora ciepłowniczego. Z satysfakcją wspieramy takie działania samorządowe, udzielając wsparcia ze środków z budżetu państwa. Umowy o dofinansowanie zostały zawarte w ramach programu priorytetowego „Ciepłownictwo Powiatowe”. Narodowy Fundusz oferuje również możliwość sięgania po wsparcie dla projektów ciepłowniczych w ramach programów „Kogeneracja dla Ciepłownictwa” i „Kogeneracja Powiatowa”. A już wkrótce przewidujemy uruchomienie kolejnego programu pod nazwą: „Digitalizacja sieci ciepłowniczych”. Wszystkie trzy finansowane są z Funduszu Modernizacyjnego. Kolejne programy będą sukcesywnie ogłaszane. Liczymy przy tym na możliwość swobodnego korzystania z programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FEnIKS), który ma być następcą Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) – podsumowuje wiceprezes zarządu NFOŚiGW Artur Michalski.*

Dofinansowane przez NFOŚiGW inwestycje w Kościerzynie obejmą budowę instalacji wysokosprawnej kogeneracji na gaz ziemny w dwóch lokalizacjach. W istniejącej kotłowni węglowej K-1 przy ul. Tetmajera zakłada się instalację agregatu kogeneracyjnego o mocy 1,2 MWe i 1,291 MWt wraz z gazową pompą ciepła i niezbędną infrastrukturą oraz budowę instalacji wysokosprawnej kogeneracji na gaz ziemny z wykorzystaniem dwóch silników gazowych (o mocy cieplnej 1,36 MWt każdy i mocy elektrycznej 1,2 MWe każdy).

Z kolei na terenie kościerzynskiej oczyszczalni ścieków zostanie zainstalowany agregat kogeneracyjny (o mocy 0,999 MWe i 1,239 MWt) wraz z gazową pompą ciepła. Projekt zakłada również budowę niezbędnej infrastruktury, w tym m.in. stworzenie 1 km sieci ciepłowniczej i budowę pompowni sieciowej w celu włączenia jednostki do miejskiego systemu ciepłowniczego. Wszystkie inwestycje zostaną zakończone do grudnia 2025 r.

– *Przy realizacji miejskich inwestycji szczególnie ważne jest dla nas szybkie, stabilne i korzystne finansowanie. Takie też warunki uzyskaliśmy w porozumieniu z Narodowym Funduszem Ochrony*

Środowiska i Gospodarki Wodnej, otrzymując na nasze projekty ciepłownicze dotację oraz preferencyjną pożyczkę – podkreśla burmistrz Kościerzyny, Michał Majewski. – Wsparcie finansowe z NFOŚiGW pozwoli nam na dywersyfikację źródeł ciepła, co ewidentnie wpłynie na bezpieczeństwo socjalno-bytowe mieszkańców naszego miasta, nie tylko w sezonie grzewczym. Starając się dokładnie analizować potrzeby Kościerzyny, aktualnie i na przyszłość, zakładamy między innymi stworzenie oraz stały rozwój optymalnego miejskiego systemu ciepłowniczego. Systemu sprawnego i wydolnego niezależnie od sytuacji gospodarczej czy klimatycznej, dzięki któremu będziemy mogli powoli, lecz systematycznie zastępować wykorzystywane od lat źródła węglowe nowymi, bardziej ekologicznymi paliwami. Dzisiaj podpisane umowy bardzo nam pomogą w osiągnięciu tego celu – dodaje burmistrz Kościerzyny Michał Majewski.

Realizacja przedsięwzięcia sprawi, że udział ciepła z kogeneracji produkowanego na potrzeby kościerzyńskiego systemu ciepłowniczego sięgnie około 62 proc. dotychczasowej produkcji ciepła. Taki wskaźnik przybliży system ciepłowniczy Kościerzyny do spełnienia warunków dla efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego w rozumieniu art. 7b ust. 4 ustawy *Prawo energetyczne*.