

Ostatnio zrealizowane inwestycje

Budowa sieci i przyłączy ciepłowniczych

W ciągu 11 miesięcy 2024 roku zrealizowano 20 podłączenia nowych odbiorców ciepła o łącznej mocy 4 454 MW.

Zabezpieczenie dostaw ciepła dla miasta Rybnika

W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji do tej pory do użytku zostały oddane cztery źródła gazowe znajdujące się w Rybniku przy ul. 3 Maja: Rondo Chwałowickie (Lokalizacja 5), ul. Energetyków (Lokalizacja 6), przy ul. Chwałowickiej (Lokalizacja 4) oraz przy ul. Przewozowej (Lokalizacja nr 3). Przedmiotowe gazowe źródła ciepła powstały od podstaw, tj. od pozyskania działki poprzez uzyskanie niezbędnych zgód administracyjnych, umożliwiających rozpoczęcie budowy nowych obiektów (budynków, kontenerów), po realizację obiektową związaną z zabudową parku maszyn (układy technologiczne, pompownie, kotły, układy elektryczne, rozdzielnie SN). Ciepłownie gazowe L5 i L6 to dwa bliźniacze obiekty, każdy z nich jest wyposażony w dwa kotły gazowe Danstoker Global 13 o mocy 9,4 MW, układ pompowy, rozdzielnie średniego napięcia, transformator, rozdzielnię niskiego napięcia oraz układ sterowania. Suma mocy źródeł L5 i L6 wynosi 36,8 MW.

Kolejne źródła powstały w lokalizacji L4 i L3, zostały wyposażone w kocioł gazowy Viessmann Vitomax 200-HW o mocy 5,5 MW oraz 18,4 MW a także niezbędne układy pomocnicze układy pompowe, rozdzielnie średniego napięcia, transformator, rozdzielnię niskiego napięcia oraz układ sterowania. Przedmiotowe obiekty są wybudowane jako źródła mogące produkować ciepło niezależnie lub wspólnie na jedną sieć ciepłowniczą. Suma mocy źródeł gazowych na dzień dzisiejszy wynosi 60,7 MW.

Dodatkowo w lokalizacji nr L4 również zostanie wybudowany układ kogeneracyjny o mocy 5,5 MW, składający się z dwóch jednostek o mocy 2,3 MW oraz 3,2 MW. W chwili obecnej trwają zaawansowane prace obiektowe.

Ponadto w ramach przedmiotowego projektu na lokalizacji nr L1 zostanie również wybudowana kotłownia gazowa o mocy 5,5 MW i bliźniaczy układ kogeneracyjny oparty o silniki gazowe o łącznej mocy 5,5 MW. W chwili obecnej rozpoczynają się prace obiektowe.

Dodatkowo w zakresie bieżącego sezonu grzewczego produkcja energii cieplnej dla miasta Rybnika będzie się odbywać na bazie przedmiotowych źródeł ciepła oraz częściowo we współpracy z dotychczasowym dostawcą.