



Budowa gazociągu

wraz z infrastrukturą niezbędną
do jego obsługi zasilającego jednostki wytwórcze
w Elektrociepłowni Siekierki



NAZWA INWESTYCJI

Rozpoczęcie inwestycji pod nazwą Budowa gazociągu wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi łączącego jednostki wytwórcze w Elektrociepłowni Siekierki w Warszawie z siecią przesyłowo-gazową Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM S.A. tj. gazociągiem wysokiego ciśnienia relacji Mory–Wola Karczewska planowane jest na 2024 rok.

Budowa gazociągu jest częścią składową głównego projektu Przygotowanie budowy Bloku Gazowo-Parowego w EC Siekierki i jej rozpoczęcie planowane jest na 2025 rok.



OPIS INWESTYCJI

Inwestycja polegać będzie na budowie gazociągu wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi, łączącego jednostki wytwórcze stanowiące własność PGNiG TERMIKA, z siecią przesyłową gazową Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM S.A. tj. gazociągiem wysokiego ciśnienia relacji Mory–Wola Karczewska.

Trasa projektowanego gazociągu wyniesie około 16 km i przebiegać będzie od miejscowości Gassy do Elektrociepłowni Siekierki przez teren powiatu piaseczyńskiego (Gmina Konstancin-Jeziorna) oraz m.st. Warszawy (Dzielnice Mokotów i Dzielnice Wilanów). Po wybudowaniu gazociągu zostanie ustalona strefa kontrolowana wynosząca 12 m (po 6 m od jego osi).

INWESTYCJA BĘDZIE REALIZOWANA DWUETAPOWO

ETAP I

Część liniowa: budowa gazociągu przyłączeniowego od istniejącego systemu przesyłowego w miejscowości Gassy do Elektrociepłowni Siekierki o parametrach DN700 i MOP = 8,4MPA wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi, składającą się m.in. z: zespołów zaporowo-upustowych, zaworów odcinających, śluz nadawczej i odbiorczej, systemu ochrony katodowej, słupków ochrony katodowej, słupków oznaczeniowych, przyłączy elektroenergetycznych, światłowodu, włączenia do drogi, niezbędnych rozbiórek oraz niezbędnych przebudów sieci uzbrojenia terenu;

ETAP II

Budowa dwóch stacji pomiarowo-regulacyjnych i redukcyjnych oraz tłoczni wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie Elektrociepłowni Siekierki w Warszawie.



PODSTAWA PRAWNA

Inwestycja jest realizowana na podstawie ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2020 r. poz. 1866).



MASZ PYTANIA?

Pytania na temat budowanego gazociągu prosimy kierować na adres: gazociag@termika.pgnig.pl.



INWESTOR

PGNiG TERMIKA SA, należąca do Grupy Kapitałowej PGNiG jest wiodącym w Polsce producentem ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji.

PGNiG TERMIKA SA wraz z zależnymi spółkami tworzy znaczącą na polskim rynku energetycznym Grupę Kapitałową PGNiG TERMIKA.

W strukturze Grupy PGNiG TERMIKA funkcjonują:

- PGNiG TERMIKA SA
- PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa SA
- PGNiG TERMIKA Energetyka Rozproszona Sp. z o.o.

PGNiG TERMIKA ma również akcje lub udziały w następujących spółkach:

- Zakład Separacji Popiołów Siekierki Sp. z o.o.
- Elektrociepłownia Stalowa Wola
- Polska Grupa Górnicza SA

Na terenie województwa mazowieckiego znajduje się pięć zakładów produkcyjnych należących do PGNiG TERMIKA: cztery z nich usytuowane są w Warszawie: Elektrociepłownia Siekierki, Elektrociepłownia Żerań, Ciepłownia Kawęczyn, Ciepłownia Wola, jeden w Pruszkowie - Elektrociepłownia Pruszków.

Należące do PGNiG TERMIKA zakłady produkują 11 proc. całego wytwarzanego w Polsce ciepła i pokrywają:

- 80% zapotrzebowania Warszawy
- 60% Pruszkowa, Piastowa i Michałowic

Ogółem zakłady wytwarzają rocznie około 4,4 TWh energii elektrycznej i 11,3 TWh ciepła.



KORZYŚCI



ŚRODOWISKO NATURALNE

Gaz ziemny to najbardziej ekologiczne źródło energii dla środowiska naturalnego. Dzięki niemu zmniejszy się emisja substancji szkodliwych w atmosferze, co wpłynie na poprawę powietrza wokół Warszawy.



BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE

Miasto stołeczne Warszawa uznaje budowę gazociągu za strategiczne przedsięwzięcie mające istotny wpływ na poprawę bezpieczeństwa energetycznego i możliwości zrównoważonego rozwoju Stolicy.



MAPA GAZOCIĄGU DO EC SIEKIERKI



ODSZKODOWANIA

Realizacja inwestycji w oparciu o specustawę gazową gwarantuje wypłatę odszkodowań właścicielom nieruchomości, użytkownikom wieczystym lub osobom, którym przysługuje ograniczone prawo rzeczowe do nieruchomości, przez które przebiegać będzie gazociąg oraz które znajdą się w jego pasie budowlano-montażowym. Proces wypłaty odszkodowań odbywa się w trybie administracyjnym, przeprowadzanym przez Wojewodę Mazowieckiego, zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2020 r. poz. 1866).

Wykonawca w toku realizacji inwestycji obowiązany jest do sporządzenia protokołu wejściowego, opisującego stan nieruchomości przed rozpoczęciem prac oraz protokołu końcowego, opisującego stan nieruchomości po zakończeniu robót. Wykonawca po przeprowadzeniu prac budowlanych ma również obowiązek przywrócenia nieruchomości do stanu pierwotnego.

Podstawą do ustalenia wysokości odszkodowania będzie operat szacunkowy, sporządzony przez niezależnego rzeczoznawcę na zlecenie Wojewody.

Po zakończeniu budowy Wojewoda wyda decyzję administracyjną ustalającą wysokość odszkodowania, które zostanie wypłacone w terminie 14 dni od dnia, w którym decyzja stanie się ostateczna.



PARAMETRY NASZEJ INWESTYCJI



ok. 16 km
gazociągu



8,4 MPa
ciśnienie



12 m
strefy kontrolowanej



700 mm
średnicy



min. 1,2 m
pod ziemią

