



**Budowa gazociągu przyłączeniowego
do Elektrociepłowni Żerań**

Podstawowe informacje o inwestycji

Spółka GAZ-SYSTEM S.A. realizuje budowę gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Tłocznia Rembelszczyzna – Elektrociepłownia Żerań. Inwestycja zostanie zakończona w 2019 roku.

Inwestycja jest bezpośrednio związana z budową urządzeń i instalacji gazowych bloku parowo – gazowego w obiekcie spółki PGNiG Termika S.A. Elektrociepłowni Żerań.

Nowoczesna instalacja energetyczna zastąpi wyeksploatowane kotły węglowe, które zostaną wycofane z użytkowania. Celem projektu jest obniżanie emisji szkodliwych gazów oraz spełnienie zastrzonych wymogów dyrektywy unijnej 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (IED).

Realizacja obu przedsięwzięć ma strategiczne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego i dostaw ciepła oraz elektryczności dla miasta stołecznego Warszawy.

Budowa gazociągu realizowana jest na podstawie przepisów Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz.U. 2014 poz. 1501 j.t. z późniejszymi zmianami).

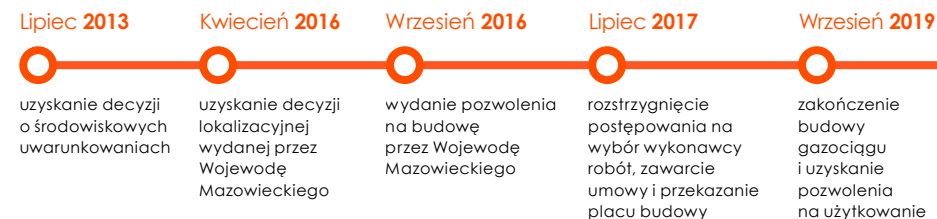
Gazociąg wysokiego ciśnienia o łącznej **długości ok. 10,5 km i średnicy 500 mm** wraz z infrastrukturą towarzyszącą zostanie zlokalizowany na terenie gminy Nieporęt oraz m. st. Warszawy w Dzielnicy Białołęka.

Trasa wzdłuż kanału została wyznaczona w taki sposób, aby nie kolidowała z zabudową mieszkaniową. Większość przeszkód infrastrukturalnych będzie przekraczana tzw. metodami bezwykopowymi minimalizując ingerencję w środowisko.

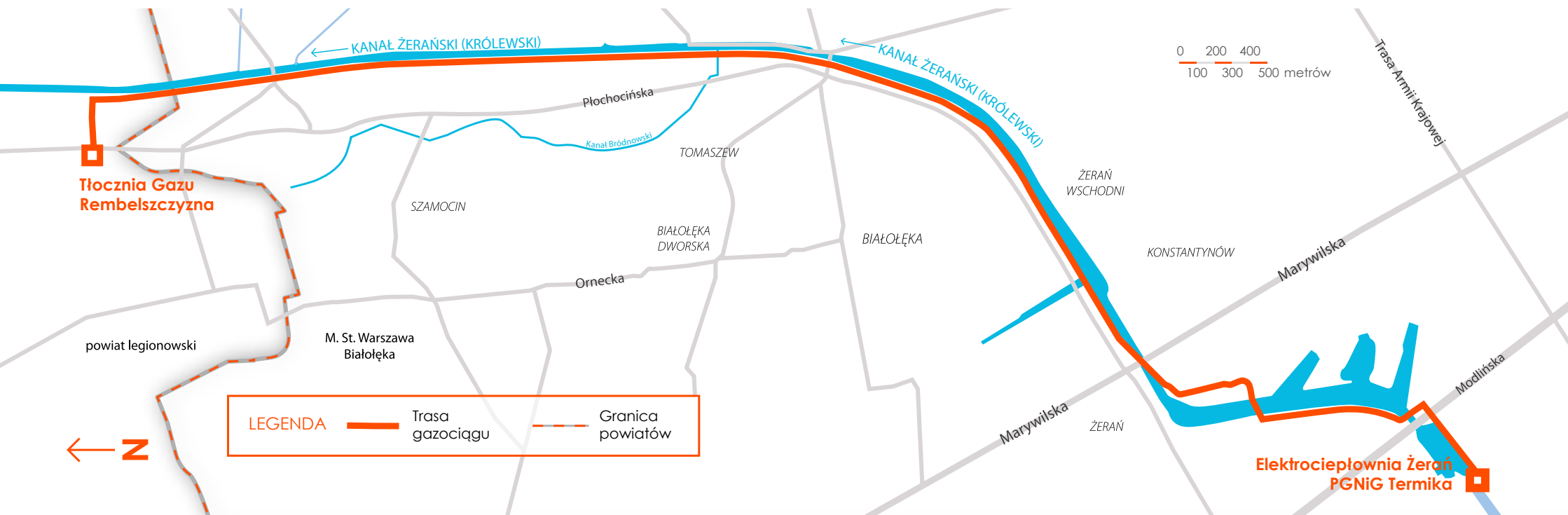
Teren po zakończeniu inwestycji zostanie uporządkowany i oddany zarządcy wód, samorządowi lokalnemu oraz mieszkańcom w celu dalszej rewitalizacji.

Korzyści

Po przekazaniu do eksploatacji wymierną korzyścią dla społeczności lokalnej będzie corocznie odprowadzany przez GAZ-SYSTEM S.A. podatek od nieruchomości w wysokości 2% wartości odcinka gazociągu zlokalizowanego na terenie danej gminy. Będzie to kwota regularnie wpływająca do budżetu, którą można przeznaczyć na potrzeby społeczności lokalnych.



Mapa inwestycji

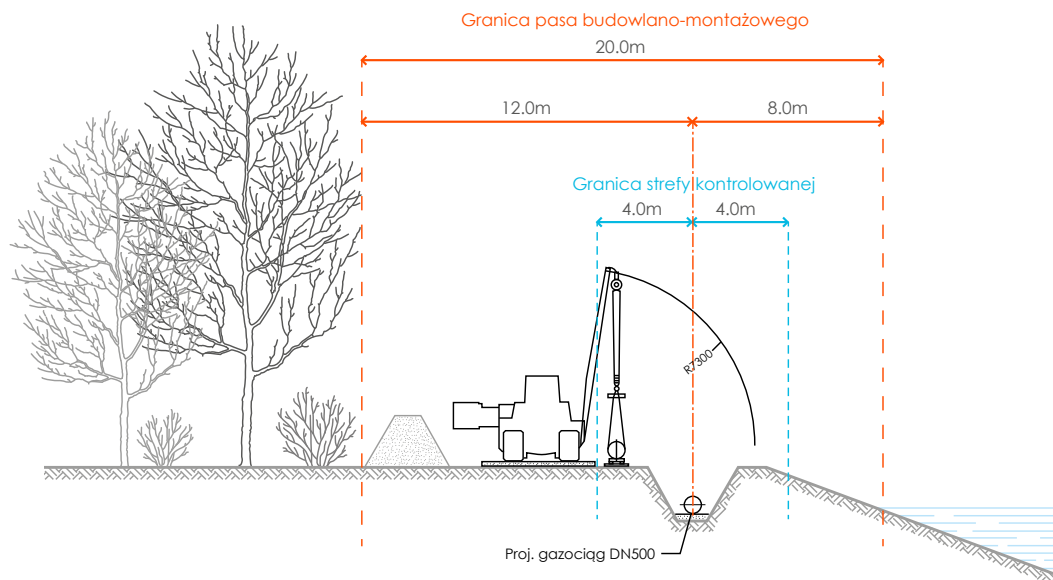


Sposób prowadzenia inwestycji

Gazociąg wysokiego ciśnienia układany będzie w wykopie na głębokości ok. 1,7 – 1,8 m pod min. przykryciem ok. 1,2 m licząc od górnej płaszczyzny rury do poziomu gruntu. Przeszkody uniemożliwiające bezkolizyjne ułożenie gazociągu w wykopie (np. mosty, wiadukty i tory kolejowe, nadbrzeże portu, infrastruktura ciepownicza) będą pokonywane z wykorzystaniem

metod bezwykopowych (tzw. przecisków lub przewierć sterowanych HDD). Szerokość pasa montażowego na czas budowy gazociągu wyniesie do 20-22 metrów, ale na terenach szczególnie trudnych zostanie ona ograniczona nawet do 4 metrów z wykorzystaniem pasa zawężonego jedynie do strefy wykopu.

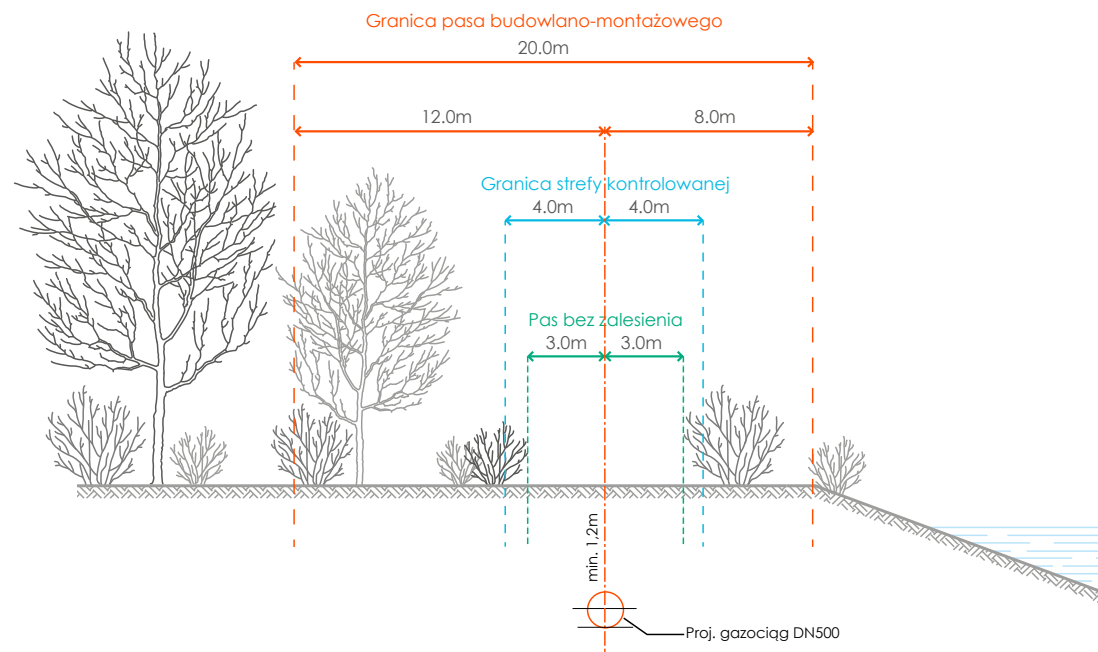
Poglądowy schemat pasa montażowego wzdłuż kanału podczas budowy gazociągu



Po budowie wykonawca robót budowlanych będzie miał obowiązek przywrócenia każdej działki do stanu pierwotnego tzn. zgodnego z tym sprzed wejścia w teren.

Grunty ewentualnie uszkodzone i naruszone w toku budowy w wyniku realizacji prac budowlanych (wykopu) będą rekultywowane po zakończeniu prac.

Poglądowy schemat zagospodarowania strefy kontrolowanej po budowie gazociągu



Standardy prowadzenia inwestycji – bezpieczeństwo

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.2013 poz. 640) dla gazociągu wysokiego ciśnienia, w całym okresie jego eksploatacji, po budowie ustanowiony zostanie pas strefy kontrolowanej o szerokości 4 m na każdą stronę od osi gazociągu (łącznie 8 m) w tym strefa bez zalesienia po 3 m w każdą stronę (łącznie 6 m), co oznacza pewne ograniczenia dla właścicieli, użytkowników i operatorów gruntu po budowie.

W strefie kontrolowanej nie należy:

- wznosić obiektów budowlanych w rozumieniu przepisów prawa budowlanego,
- urządzać stałych składów i magazynów,
- podejmować działań mogących powodować uszkodzenia gazociągu.

Nie będzie przeszkód dla zagospodarowania terenu po budowie gazociągu na cele rekreacyjne wraz z nasadzeniem nowych drzew przy uwzględnieniu ograniczeń wynikających z ustanowienia strefy kontrolowanej. W tej sprawie możliwe będą odrębne uzgodnienia i konsultacje z mieszkańcami i samorządem lokalnym.

Działania GAZ-SYSTEM w związku z budową gazociągu

Spółka bazując na wypracowanych rozwiązaniach w trakcie prowadzenia innych inwestycji przewiduje następujące działania:

- przeprowadzenie nasadzeń kompensujących za usuniętą zieleni (w zamian za usunięte drzewa Inwestor nasadzi 5000 drzew, a w zamian za usunięte krzewy nasadzi ok. 2,206 ha drzew);
- ograniczenie do minimum zajmowania terenu pod plac budowy (np. place przewiertowe);
- przekraczanie fragmentów trasy metodą bezwykopową na łącznej długości ponad 2,5 km;
- przeprowadzenie wycinki drzew i krzewów poza sezonem lęgowym ptaków.



Bezpieczeństwo gazociągów przesyłowych

W trosce o bezpieczeństwo i niezawodność przesyłu gazu oraz spełniając wymagania środowiskowe podczas realizacji inwestycji GAZ-SYSTEM S.A. stosuje nowoczesne i sprawdzone technologie. Wykorzystując przy tym najlepszej jakości materiały oraz najnowocześniejsze systemy zabezpieczeń. Przy budowie gazociągu zostaną zastosowane rury stalowe o zwiększonej wytrzymałości, a także specjalną izolację i zabezpieczenie antykorozyjne.

Elementy wchodzące w skład budowlanych obiektów będą poddane szczegółowym badaniom i próbom. Będą posiadały

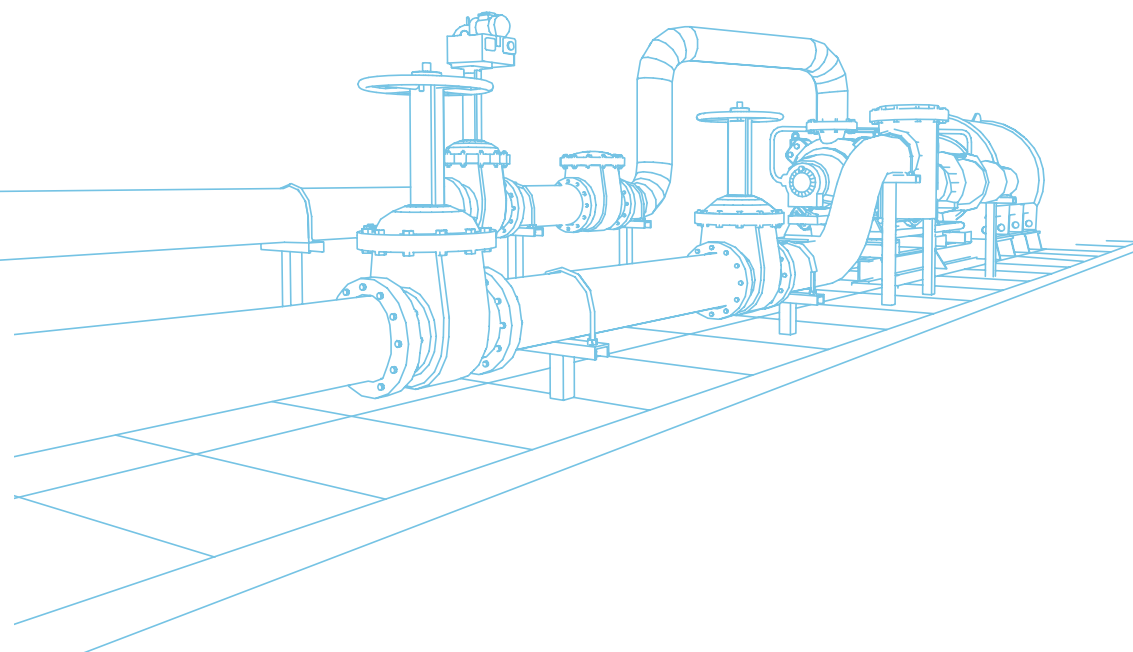
również niezbędne certyfikaty i atesty, a wszystkie prace związane z budową gazociągu wykonywane będą przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod ścisłą kontrolą osób uprawnionych do pełnienia nadzoru. Dla gazociągu spełnione zostaną wszelkie, wymagane obowiązującymi normami i przepisami warunki dotyczące emisji zanieczyszczeń, poziomu hałasu. Systemy automatyki oraz zabezpieczeń, jak również urządzenia niezbędne do funkcjonowania gazociągu będą zgodne z wymogami przepisów polskich oraz Unii Europejskiej.

Wypłata odszkodowań dla właścicieli nieruchomości

Zgodnie z Ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, na podstawie której realizowane jest ta inwestycja, organem uprawnionym do wydania decyzji o wypłacie odszkodowań jest właściwy miejscowo wojewoda. Ograniczenie sposobu korzystania z nieruchomości na czas budowy, polega na zapewnieniu inwestorowi prawa do wejścia na teren nieruchomości dla prowadzenia na nich budowy. Po zakończeniu budowy wojewoda w wydanej decyzji administracyjnej

w zakresie odszkodowań, ustali wysokość odszkodowania za ograniczenie sposobu korzystania z nieruchomości w związku z ustanowieniem strefy kontrolowanej gazociągu, zajęciem nieruchomości na okres budowy oraz za szkody rolnicze i inne straty powstałe w trakcie budowy gazociągu.

Wysokość odszkodowania zostanie ustalona na podstawie operatów szacunkowych sporządzonych przez powołanych przez wojewodę rzeczoznawców majątkowych po zakończeniu inwestycji.



O GAZ-SYSTEM S.A.

GAZ-SYSTEM S.A. jest strategiczną spółką Skarbu Państwa odpowiedzialną za przesył gazu ziemnego oraz zarządzanie infrastrukturą przesyłową w Polsce. GAZ-SYSTEM S.A. jako jednoosobowa spółka akcyjna Skarbu Państwa wpisana do wykazu przedsiębiorców o szczególnym znaczeniu gospodarczo-obronnym ma za zadanie zarządzanie krajową siecią gazociągów wysokiego ciśnienia w Polsce (łącznie ponad 11 000 km).

Zgodnie z zapisami Ustawy Prawo Energetyczne spółka jest także zobowiązana do budowy nowej infrastruktury przesyłowej w celu wzmocnienia krajowego bezpieczeństwa energetycznego i odzwierciedlającego oczekiwania rynku oraz przedsiębiorstw funkcjonujących na polskim rynku.

www.niebieskaenergia.eu

GAZ-SYSTEM S.A.

ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa

tel.+48 22 220 18 00
e-mail: pr@gaz-system.pl

GAZ-SYSTEM S.A.

Oddział Rembelszczyzna
ul. Jana Kazimierza 578
05-126 Nieporęt

tel. + 48 22 767 08 01
e-mail: komunikacja.rembelszczyzna@gaz-system.pl

www.gaz-system.pl