

BUDOWA GAZOCIĄGU PRZYŁĄCZENIOWEGO DO ELEKTROWNI DOLNA ODRA

GAZ system

PGE Polska Grupa Energetyczna

O INWESTORZE

GAZ-SYSTEM jest jednoosobową spółką akcyjną Skarbu Państwa o znaczeniu strategicznym dla polskiej gospodarki. Kluczowym zadaniem spółki jest transport paliw gazowych siecią przesyłową, na terenie całego kraju, do sieci dystrybucyjnych oraz do odbiorców końcowych, podłączonych do systemu przesyłowego.
Rozbudowując system transportu gazu ziemnego GAZ-SYSTEM łączy oczekiwania klientów z rozwojem firmy i rynku gazu w Polsce.

O PODMIOCIE PRZYŁĄCZANYM

Grupa PGE, której częścią jest spółka PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, do której należy Elektrownia Dolna Odra, jest największym w Polsce przedsiębiorstwem sektora elektroenergetycznego pod względem przychodów i generowanego zysku. Dzięki połączeniu własnych zasobów paliwa i wytwarzania energii elektrycznej i ciepła oraz posiadaniu sieci dystrybucyjnych, PGE gwarantuje bezpieczne i stabilne dostawy energii do ponad pięciu milionów klientów. Nadrzędny cel działalności Grupy PGE to wzrost jej wartości dla akcjonariuszy i kluczowa rola w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego kraju.

ZNACZENIE INWESTYCJI

Nowoprojektowany gazociąg połączy należącą do spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Elektrownię Dolna Odra w miejscowości Nowe Czarnowo z istniejącą infrastrukturą gazową GAZ-SYSTEM. Pozwoli to na wykorzystanie potencjału płynącego z dostępności paliwa dostarczanego do terminala LNG w Świnoujściu i planowanej trasy gazociągu Baltic Pipe. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii Krajowy System Elektroenergetyczny zyska energię pochodzącą z niskoemisyjnych jednostek wytwórczych, spełniających kryterium emisyjności znacznie poniżej 550 kg CO^2/MWh wymaganych przez Unię Europejską. Początek eksploatacji dwóch nowych bloków energetycznych o łącznej mocy ok. 1400 MW zasilanych „błękitnym paliwem" planowany jest na IV kwartał 2023r.

Terminowa realizacja gazociągu jest kluczowym czynnikiem sukcesu całego przedsięwzięcia. Projekt jest odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na elastyczne moce wytwórczew systemie energetycznym w tym regionie, a realizacja obu powiązanych ze sobą inwestycji ma strategiczne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju.

PARAMETRY INWESTYCJI

Gazociąg o średnicy DN700 i maksymalnym ciśnieniu roboczym MOP 8,4 MPa. Długość ok. 63 km wraz z układem włączeniowym do zespołów zaporowo-upustowych istniejącego gazociągu DN 700 MOP 8,4 MPa Szczecin – Lwówek oraz projektowanego gazociągu DN 1000 MOP 8,4 MPa relacji Goleniów – Lwówek w m. Przywodzie,

Stacja gazowa o przepustowości 250 000 m^3/h.

HARMONOGRAM

- **I kwartał 2021 r.**
  Uzyskanie decyzji środowiskowych
- **II kwartał 2021 r.**
  Uzyskanie decyzji lokalizacyjnej
- **III/IV kwartał 2021 r.**
  Uzyskanie pozwolenia na budowę
- **III/IV 2023**
  Zakończenie prac budowlanych
- **IV 2023 r.**
  Rozpoczęcie eksploatacji dwóch nowych bloków w Elektrowni Dolna Odra

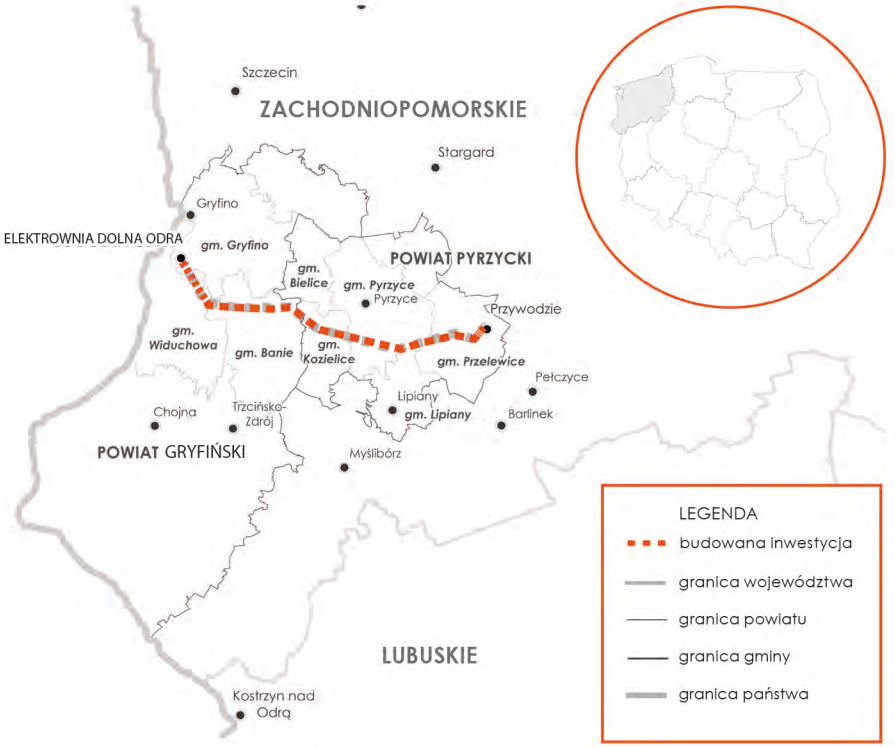
PRZEBIEG GAZOCIĄGU

Trasa gazociągu w całości przebiega przez województwo zachodniopomorskie. Wstępna lokalizacja inwestycji została wyznaczona w taki sposób, aby nie kolidowała z zabudową mieszkaniową. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie następujących gmin: Przelewice, Pyrzyce, Kozielice, Banie, Gryfino, Widuchowa.

Planowany gazociąg będzie układany na terenach użytkowanych rolniczo i będzie budowany metodą wykopu otwartego. Wyjątek stanowią obszary cenne przyrodniczo oraz przeszkody infrastrukturalne, których teren będzie przekraczany metodami bezwykopowymi, minimalizującymi ingerencję w środowisko. Prace będą wykonywane etapami, z podziałem trasy na odcinki robocze.

CEL BUDOWY GAZOCIĄGU

Nowoprojektowany gazociąg połączy należącą do spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Elektrownię Dolna Odra w miejscowości Nowe Czarnowo z istniejącą infrastrukturą gazową OGP GAZ-SYSTEM S.A.



Schematyczna mapa poglądowa. Źródło: materiały GAZ-SYSTEM

KORZYŚCI Z REALIZACJI

Projekt ma na celu realizację zakresu umowy o przyłączenie do sieci przesyłowej. Przyczyni się on w sposób pośredni do zwiększenia wolumenu przepustowości systemu przesyłowego operatora, stwarzając tym samym warunki do rozwoju konkurencyjnego rynku gazu ziemnego w Polsce i firm działających w tym sektorze.

Realizacja nowoczesnych jednostek wytwórczych w Elektrowni Dolna Odra, która pracuje na rzecz Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, przyczyni się istotnie do realizacji celów klimatycznych UE i jest zgodna ze światowymi trendami w energetyce, zakładającymi budowę niskoemisyjnych jednostek wytwórczych, co doskonale wpisuje się w strategiczne kierunki rozwoju Grupy PGE. Inwestycja oparta o paliwo gazowe zapewni odtworzenie mocy wytwórczych Elektrowni Dolna Odra, wycofanych już z eksploatacji dwóch węglowych bloków energetycznych nr 3 i 4 oraz przewidywanego zakończenia pracy bloków nr 1 i 2.

Dla gmin ważną korzyścią będzie corocznie odprowadzany przez GAZ-SYSTEM S.A. podatek od nieruchomości w wysokości do 2% wartości odcinka gazociągu zlokalizowanego na terenie gminy. Właściciele nieruchomości, przez które będzie przebiegał gazociąg, otrzymają odszkodowania z tego tytułu a jednocześnie będą mogli nadal je użytkować.

PROCES BUDOWY GAZOCIĄGU WEDŁUG SPECUSTAWY GAZOWEJ

PROJEKTOWANIE – TRASY GAZOCIĄGU Z UWZGLĘDNIENIEM WYMOGÓW BEZPIECZEŃSTWA, FORMALNO-PRAWNYCH, ŚRODOWISKOWYCH ORAZ WARUNKÓW TECHNICZNYCH.

DECYZJE ADMINISTRACYJNE, OPINIE, UZGODNIENIA – UZYSKIWANE OD POSZCZEGÓLNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI, NATOMIAST W TRYBIE TZW. „SPECUSTAWY GAZOWEJ" DECYZJE WYDAJE WŁAŚCIWY WOJEWODA.

POZWOLENIE NA BUDOWĘ I BUDOWA – NA PODSTAWIE DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ, WYBRANY PRZEZ GAZ-SYSTEM WYKONAWCA PRZEPROWADZA PRACE BUDOWLANE NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH DECYZJĄ LOKALIZACYJNĄ.

ODSZKODOWANIA – WYPŁACANE NA PODSTAWIE DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ, KTÓRĄ WYDAJE WOJEWODA.

BEZPIECZEŃSTWO NA ETAPIE BUDOWY

- NOWOCZESNE I SPRAWDZONE TECHNOLOGIE
- NAJLEPSZEJ JAKOŚCI MATERIAŁY
- SZCZEGÓŁOWE BADANIA I PRÓBY INSTALOWANYCH URZĄDZEŃ
- NIEZBĘDNE CERTYFIKATY I ATESTY
- ODPOWIEDNIE KWALIFIKACJE OSÓB WYKONUJĄCYCH PRACE
- PROJEKTOWANIE ZGODNIE Z WYMOGAMI PRAWA POLSKIEGO I MIĘDZYNARODOWEGO
- SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ
- NIEZALEŻNY OD INWESTORA I WYKONAWCY NADZÓR INWESTORSKI

BEZPIECZEŃSTWO W CZASIE EKSPLOATACJI

- KONTROLE I PRZEGLĄDY, W TYM KONTROLE TRASY GAZOCIĄGÓW Z POWIETRZA
- DANE Z SYSTEMU OCHRONY PRZECIWKOROZYJNEJ
- BADANIA DIAGNOSTYCZNE GAZOCIĄGÓW ZA POMOCĄ TŁOKÓW INTELIGENTNYCH
- BADANIA STANU GAZOCIĄGÓW PRZY ODKRYWKACH

PODSTAWA PRAWNA

Projekt będzie realizowany na podstawie przepisów ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. 2019.1554 t.j.) tzw. „Specustawa gazowa" - (Art: 38 pkt 2) ppkt. zh)

ODSZKODOWANIA

Realizacja inwestycji w oparciu o specustawę gazową gwarantuje wypłatę odszkodowań Właścicielom nieruchomości położonych na trasie gazociągu. Proces wypłaty odszkodowań odbywa się w trybie administracyjnym, przeprowadzanym przez właściwego miejscowo Wojewodę.

Na jego zlecenie niezależny rzeczoznawca wykonuje operat szacunkowy, który jest podstawą do ustalenia wysokości odszkodowania. Po zakończeniu budowy Wojewoda wydaje decyzję administracyjną określającą wysokość odszkodowania.

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla15,
61-859 Poznań
tel. +4861 854 43 11
faks +4861 854 43 12

e-mail: sekretariat.poznan@gaz-system.pl

Przedstawiciele GAZ-SYSTEM
do kontaktu w sprawie nieruchomości:
Żaneta Kieliszak tel. 61 85 44 538,
Joanna Otczyk tel. 61 85 44 571

Wykonawca dokumentacji projektowej
PGNiG Gazoprojekt S.A.
Ul. Strzegomska 55A
53-611 Wrocław

www.gaz-system.pl