

# GAZOCIĄG PRZYŁĄCZENIOWY

DO BLOKU GAZOWO-PAROWEGO W RYBNIKU



# 1. O INWESTYCJI

Przyłączenie bloku gazowo-parowego w Rybniku do systemu przesyłowego jest jedną z kluczowych inwestycji GAZ-SYSTEM w ramach realizacji programu inwestycyjnego Coal to Gas. Program pozwoli na przyspieszenie transformacji energetycznej poprzez rezygnację z wykorzystania węgla w przedsiębiorstwach elektroenergetycznych i ciepłowniczych i zastąpienie go gazem ziemnym.

# 2. 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r., poz. 924), zwanej specustawą gazową.

# 3. O PODMIOCIE PRZYŁĄCZANYM

Grupa Kapitałowa PGE jest największym przedsiębiorstwem elektroenergetycznym w Polsce. W jej skład wchodzi spółka Rybnik 2050 Sp. z o.o., która realizuje budowę nowoczesnego bloku gazowo-parowego w Rybniku.

Nowy blok gazowo-parowy o nominalnej mocy elektrycznej 882,9 MW będzie największym i najbardziej sprawnym blokiem w Polsce i jednym z największych w Europie. Wytworzona w nowym bloku energia elektryczna będzie w stanie pokryć zapotrzebowanie nawet dla 2 mln gospodarstw domowych. Blok gazowo-parowy w Rybniku będzie spełniać najbardziej restrykcyjne limity emisyjne, co istotnie wpłynie na jakość powietrza w regionie rybnickim.



## 4. PARAMETRY I LOKALIZACJA INWESTYCJI

### Parametry inwestycji



ok. 4,5 km  
Długość



8,4 MPa  
Ciśnienie



500 mm  
Średnica



8 m  
Strefa kontrolowana po 4 m na każdą  
stronę od osi gazociągu



przepustowość 160 000 m<sup>3</sup>/h  
Stacja pomiarowa



## 5. KORZYŚCI Z INWESTYCJI

Połączenie bloku gazowo-parowego w Rybniku z infrastrukturą przesyłową GAZ-SYSTEM pozwoli na produkcję energii elektrycznej z niskoemisyjnego paliwa gazowego, co wpłynie korzystnie na środowisko i jakość powietrza w regionie.



### ŚRODOWISKOWE

- ✓ Redukcja emisji dwutlenku węgla do atmosfery.
- ✓ Redukcja emisji związków azotu i eliminacja emisji związków siarki oraz pyłów do atmosfery.
- ✓ Redukcja ilości ścieków technologicznych.
- ✓ Eliminacja odpadów stałych.



### FINANSOWE

Wpływający corocznie do budżetu gminy podatek od nieruchomości w wysokości do 2% wartości odcinka gazociągu położonego na terenie gminy.

## 6. PROCES BUDOWY



### PROCES BUDOWY GAZOCIĄGU WEDŁUG SPECUSTAWY

- ✓ Projektowanie trasy gazociągu z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, formalno-prawnych, środowiskowych oraz warunków technicznych.
- ✓ Decyzje administracyjne – uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji oraz pozwolenia na budowę.
- ✓ Budowa – wybrany przez GAZ-SYSTEM wykonawca realizuje budowę gazociągu na terenie nieruchomości objętych decyzją lokalizacyjną.
- ✓ Odszkodowania wypłacane na podstawie decyzji administracyjnej, którą wydaje wojewoda.



## BEZPIECZEŃSTWO NA ETAPIE BUDOWY



Nowoczesne i sprawdzone technologie.



Odpowiednie kwalifikacje osób wykonujących prace.



Najlepszej jakości materiały.



Projektowanie zgodnie z wymogami prawa polskiego i międzynarodowego.



Szczegółowe badania i próby instalowanych urządzeń.



Systemy zabezpieczeń.



Niezbędne certyfikaty i atesty.



Niezależny od inwestora i wykonawcy Nadzór inwestorski.



## BEZPIECZEŃSTWO W CZASIE EKSPLOATACJI



Kontrole i przeglądy, w tym kontrole trasy gazociągów z powietrza.



Badania diagnostyczne gazociągów za pomocą tłumów inteligentnych.



Dane z systemu ochrony przeciwkorozyjnej.



Badania stanu gazociągów przy odkrywkach.



## 7. 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.



# O INWESTORZE

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest spółką 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 odbiorców końcowych, podłączonych do systemu przesyłowego. Rozbudowując system transportu gazu ziemnego, GAZ-SYSTEM łączy oczekiwania klientów z rozwojem firmy i rynku paliw gazowych w Polsce.

## KONTAKT

### Inwestor

**Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**

Oddział w Świerklanach

ul. Wodzisławska 54

44-266 Świerklany

tel. +48 32 439 25 00

e-mail: [komunikacja.swierklany@gaz-system.pl](mailto:komunikacja.swierklany@gaz-system.pl)

**[www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl)**

Niniejsza ulotka ma charakter wyłącznie informacyjny i nie zastępuje przepisów prawa. Jej treść nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych. Aktualne informacje są dostępne na stronie [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl).



więcej informacji:

