

**Dzień Dostawcy**

**GAZ-SYSTEM**

**2024**



**20 lat GAZ-SYSTEM  
- Plan Inwestycyjny „wczoraj i dziś”**

**Alicja Leslie**  
Dyrektor Pionu Inwestycji



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

## Inwestycje, które zapewniły bezpieczeństwo energetyczne Polski



### Projekty strategiczne

#### ✓ Terminal LNG

#### ✓ Nowe połączenia transgraniczne:

- Baltic Pipe
- Polska – Litwa
- Polska – Słowacja
- Polska – Niemcy
- Polska – Czechy

#### ✓ Korytarz Północ – Południe

#### ✓ Korytarz Centrum – Wschód

#### ✓ Gazociągi:

- Szczecin – Gdańsk
- Szczecin – Lwówek
- Świnoujście – Szczecin
- Rembelszczyzna – Gustorzyn
- Gustorzyn - Odolanów
- Lasów - Jeleniów



W LATACH 2004-2024 zrealizowano:

- ✓ 2 678 km gazociągów przesyłowych
- ✓ 4 nowe łocznie gazu

Budżet inwestycji to ponad 17 mld zł

Dzięki zrealizowanym w ostatnich dwóch dekadach inwestycjom, Spółka – w obliczu wojny na Ukrainie - była w stanie zapewnić Polsce bezpieczeństwo dostaw gazu.

Zrealizowane przez Spółkę projekty transgraniczne, zagwarantowały Polsce ważne miejsce wśród państw regionu.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

## Projekty inwestycyjne – faza realizacji

**GAZ**  
system

20 lat

Portfel projektów inwestycyjnych GAZ-SYSTEM po 2023 roku  
obejmuje zadania na różnym etapie zaawansowania

### Obecnie w fazie realizacji (ok. 160 km)

- ✓ Gazociąg Rembelszczyzna – Mory
- ✓ Gazociąg Oświęcim – Tworzeń
- ✓ Gazociąg Kędzierzyn - Racibórz
- ✓ Gazociąg Racibórz – Oświęcim etap I Racibórz – Rybnik
- ✓ Gazociąg przyłączeniowy PGE Rybnik

### Obecnie w fazie przetargu WRB:

#### ✓ FSRU

- ✓ Gazociąg Węzów – Przewóz
- ✓ Gazociąg Nowe Tłoki – Sulechów
- ✓ SSRP Wydartowo
- ✓ SSRP Długa Goślina

#### FSRU

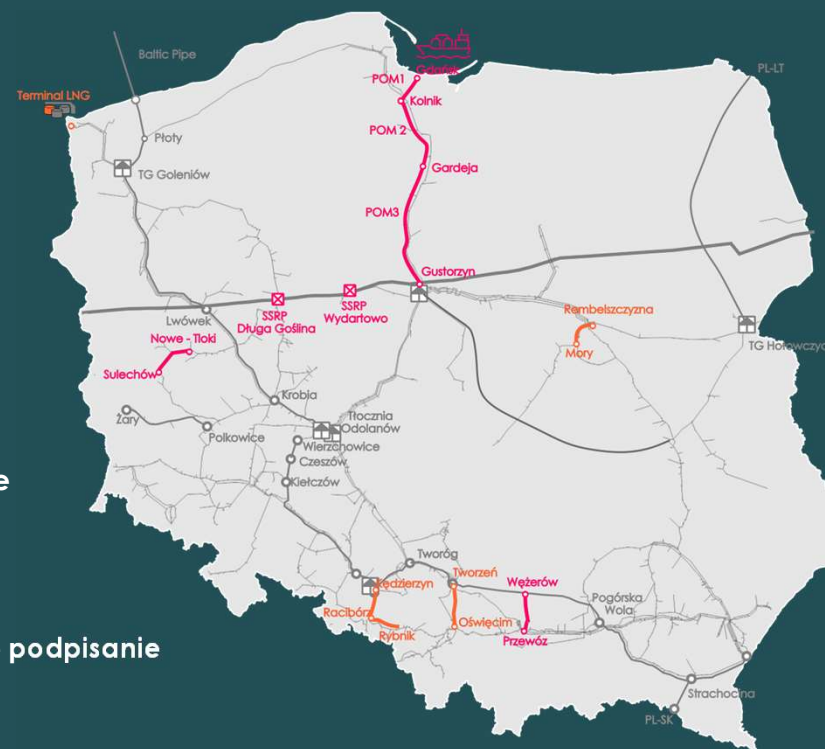
Część offshore - faza przetargowa, planowane  
podpisanie umowy styczeń 2025

- ✓ Gazociąg FSRU Offshore
- ✓ Stanowisko statkowe FSRU

Część onshore - faza przetargowa, planowane podpisanie  
umów styczeń 2025

- ✓ Gustorzyn – Gardeja
- ✓ Gardeja – Kolnik
- ✓ Kolnik – Gdańsk

**RAZEM: 255 km**



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

## Projekty inwestycyjne – faza projektowania

Obecnie w fazie projektowania (474 km):

- ✓ DN 1000 2 projekty
- ✓ DN 700 2 projekty
- ✓ DN 500 7 projektów
- ✓ DN 400 2 projekty
- ✓ DN 300 2 projekty
- ✓ Tłocznie gazu 2 projekty

W okresie najbliższego roku (06.2024-06.2025) w planach Spółki w zakresie projektów modernizacyjno – odtworzeniowych jest uruchomienie postępowań na:

- ✓ Opracowanie dokumentacji projektowej dla **36 projektów**
- ✓ Wybór wykonawcy robót budowlanych dla **138 projektów**



**Budżet inwestycyjny  
na lata 2024 – 2026**

**ponad 8 mld zł**

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

## Programy inwestycyjne – faza projektowania

### Korytarz Centrum-Wschód

Projekty w fazie opracowania dokumentacji projektowej  
**zakończenie projektowania III Q 2025,**

- ✓ Gazociąg DN 1000 Wronów – Rozwadów 107 km
  - ✓ Gazociąg DN 1000 Rozwadów – Strachocina 140 km
- RAZEM: 247 km**

### KSP - SGT

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej  
**Zakończenie projektowania IV Q 2024,**

- ✓ Przyłączenie we Lwówku
- ✓ Przyłączenie w Długiej Goślinie (uzyskano PnB)
- ✓ Przyłączenie we Włocławku
- ✓ Przyłączenie w Wydartowie (uzyskano PnB)
- ✓ Przyłączenie w Ciechanowie
- ✓ Przyłączenie w Zambrowie

### Coal To Gas (C2G)

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej  
**Zakończenie projektowania IV Q 2024 – I Q 2025**

- ✓ Gazociąg DN500 Skoczów – Komorowice – Oświęcim etap II-V 52 km
- RAZEM: 52 km**



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

## Programy inwestycyjne – faza projektowania



### Nowa koncepcja zasilania Warszawy

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

#### Zakończenie projektowania II Q 2025

- ✓ Gazociąg DN 500 Wola Karczewska – Karczew 11,5 km
- ✓ Gazociąg DN 400 Karczew – Gassy 2,6 km
- ✓ Gazociąg DN 700 Stanisławów – Wola Karczewska 31,6 km
- ✓ Gazociąg DN 400 Mory – Reguły 5,1 km

**RAZEM: 51 km**

### Gaz zaazotowany (Lw)

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

#### Zakończenie projektowania II Q 2025 – III 2025

- ✓ Gazociąg DN 300 Kotowice – HM Legnica (Kotowice – Krzeczyn) 36 km
- ✓ Gazociąg DN 300 Kotowice – HM Legnica (Krzeczyn – HM Legnica) 24 km

**RAZEM: 60 km**

### Przyłączenia

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

#### Zakończenie projektowania IV Q 2025

- ✓ Przyłączenie DN 700EC Kozienice w Świerżach Górnych 20 km

**RAZEM: 20 km**

### Modernizacja-Optymalizacja-Rozwój (MOR)

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

#### Zakończenie projektowania II Q 2024

- ✓ Gazociąg DN 500 Lewin Brzeski – Nysa 38 km

**RAZEM: 38 km**



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

## Technologie bezwykopowe



W latach 2016-2024 projekty strategiczne/kluczowe zrealizowano:

- ✓ Przewierty/przeciski/mikrotunele **do 100m: 1056 szt.**
- ✓ Przewierty HDD/DSPT/MT **powyżej 100m: 197 szt.**  
**(łącznie długość: ok.90 km)**

Najdłuższe przekroczenie HDD:

- ✓ Rezerwat Olszanka **2016m, gaz. DN500** lokalizacja Sępólna – 2023r.

Najtrudniejsze przekroczenie wg. skali HDI:

- ✓ rzeka Warta w technologii DSPT gaz. **DN1000 (1400m)** 2022r. gaz. Goleniów – Lwówek.

## Planowane przejścia bezwykopowe

Projekt	Planowana technologia	DN	szt.
FSRU Offshore	Mikrotunel	1000	1
Gazociąg Kolnik – Gdańsk	HDD	1000	2
	DSPT	1000	5
Gazociąg Gardeja - Kolnik	HDD	1000	2
	DSPT	1000	1
Gazociąg Gustorzyn - Gardeja	DSPT	1000	4
Wronów – Strachocina	HDD/DSPT	1000	7
łącznie DN 1000			22
Gazociąg Racibórz - Oświęcim	HDD/DSPT	700	2
Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim	HDD	500	8
Gazociąg Wężeńców - Przewóz	HDD	700	4
	HDD	500	1
	DSPT	700	2
Gazociąg Lewin Brzeski-Nysa	HDD	500	3
Gazociąg Kotowo-Legnica	HDD	300	6
łącznie planowanych do wykonania przejść bezwykopowych			48



# Dziękuję za uwagę!

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024