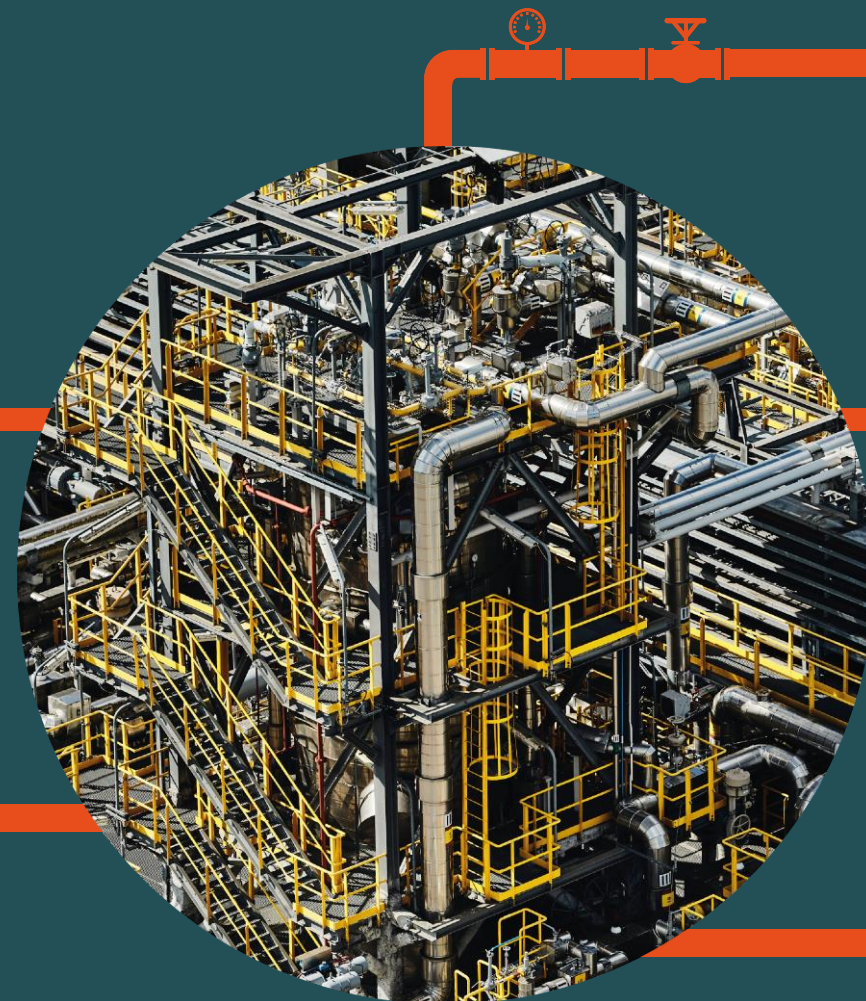


**Dzień Dostawcy**

**GAZ-SYSTEM**

**2023**



## **Plan Inwestycyjny na lata 2023-2025**

Alicja Leslie  
Dyrektor Pionu Inwestycji

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## System przesyłowy kiedyś i dziś



Ostatnia dekada zaowocowała wzrostem bezpieczeństwa energetycznego Polski dzięki zrealizowanym inwestycjom w Krajowym Systemie Przesyłowym.

W LATACH 2015-2022 zrealizowano:

- Terminal LNG
- Nowe połączenia transgraniczne:
  - Baltic Pipe
  - Polska – Litwa
  - Polska – Słowacja
- 1817 km gazociągów przesyłowych
- 5 łoczni gazu



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Rozwój Krajowej Sieci Przesyłowej



Portfel projektów inwestycyjnych GAZ-SYSTEM po 2022 roku obejmuje zadania na różnym etapie zaawansowania (w projektowaniu i w budowie)

### Obecnie w fazie realizacji/przetargu WRB:

Gazociąg Gustorzyn – Wronów  
Gazociąg Rembelszczyzna – Mory  
Gazociąg Oświęcim – Tworzeń  
Gazociąg Kędzierzyn - Racibórz  
Gazociąg Racibórz – Oświęcim etap I Racibórz – Rybnik  
TG Kędzierzyn  
Przyłączenie Dolna Odra

### Obecnie w fazie projektowania:

DN 1000	6 projektów
DN 700	5 projektów
DN 500	9 projektów
DN 300	3 projekty

Łączenie prawie 1000 km nowych gazociągów przesyłowych oraz 2 projekty tłoczni gazu

W okresie najbliższego roku w planach Spółki w zakresie projektów modernizacyjno – odtworzeniowych jest uruchomienie postępowań na:

- Opracowanie dokumentacji projektowej dla **19 projektów**
- Wybór wykonawcy robót budowlanych dla **134 projektów**



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Plany inwestycyjne – status projektów



### FSRU

Projekty w fazie opracowania dokumentacji projektowej

Część offshore - **zakończenie projektowania IV Q 2024r,**

- Gazociąg FSRU Offshore
- Stanowisko statków Ae FSRU
- Jednostka FSRU

Część onshore - **zakończenie projektowania III Q 2023,**

- Gustorzyn – Gardeja 128 km
- Gardeja – Kolnik 86 km
- Kolnik – Gdańsk 29 km
- Stacja Bogatka – suchy spaw 1,2 km
- RAZEM: 250 km**

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziału w Gdańsku

### Korytarz Centrum-Wschód

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

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

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziału w Tarnowie



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Plany inwestycyjne – status projektów



### KSP - SGT

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

- Przyłączenie we Lwówku
- Przyłączenie w Długiej Goślinie
- Przyłączenie we Włocławku
- Przyłączenie w Wydartowie
- Przyłączenie w Ciechanowie
- Przyłączenie w Zambrowie

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziałów w  
Rembelszczyźnie, Gdańsku i Poznaniu

### Nowa Koncepcja Zasilania Warszawy

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej  
**Zakończenie projektowania III Q 2024- II Q 2025**

- |  |              |
|--|--------------|
| • Gazociąg Wola Karczewska – Karczew     | 11,5 km      |
| • Gazociąg Karczew – Gassy               | 2,6 km       |
| • Gazociąg Stanisławów – Wola Karczewska | 31,6 km      |
| • Gazociąg Mory – Reguły                 | 5,1 km       |
| <b>RAZEM:</b>                            | <b>51 km</b> |

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziału w  
Rembelszczyźnie

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Plany inwestycyjne – status projektów



### Gaz Zaazotowany (Lw)

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

**Zakończenie projektowania II Q 2023 – IV 2024**

- Gazociąg Kotowice – HM Legnica (Kotowice – Krzeczyn) 36 km
  - Gazociąg Kotowice – HM Legnica (Krzeczyn – HM Legnica) 24 km
  - Gazociąg Rakoniewice-Świebodzin (Nowe Tłoki-Sulechów) 43 km
- RAZEM: 103 km**

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziału we Wrocławiu

### Coal To Gas (C2G)

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

**Zakończenie projektowania II –IV Q 2024**

- Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim etap II-V 52 km

Projekt zaprojektowany - przed podjęciem decyzji o realizacji

- Gazociąg Racibórz – Oświęcim etap II Rybnik – Oświęcim 65 km
- RAZEM: 162 km**

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziału w Świerklanach

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Plany inwestycyjne – status projektów



### Przyłączenia

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

#### Zakończenie projektowania II Q 2024

- Przyłączenie PGE elektrownia Rybnik 4,5 km
  - Przyłączenie EC Kozienice w Świerżach Górnych 20 km
- RAZEM: 24,5 km**

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziałów w Świerklanach i w Rembelszczyźnie

### Modernizacja-Optymalizacja-Rozwój (MOR)

Projekty na etapie opracowania dokumentacji projektowej

#### Zakończenie projektowania I Q 2024

- Gazociąg Wężeń – Przewóz 45 km
  - Gazociąg Lewin Brzeski – Nysa 38 km
- RAZEM: 83 km**

Projekty zlokalizowane na obszarze oddziałów w Tarnowie i Świerklanach

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Technologie bezwykopowe o długości powyżej 100 m



Projekt	Planowana technologia	DN	szt.
Gazociąg Kolnik – Gdańsk	HDD	1000	2
	DP	1000	5
Gazociąg Gardeja - Kolnik	HDD	1000	2
	DP	1000	1
Gazociąg Gustorzyn - Gardeja	DP	1000	4
Gazociąg Racibórz - Oświęcim	HDD/DP	700	2
Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim etapy IV a i IV b Komorowice - Wapienica	HDD	700	3
Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim etap V Pogórze - Wapienica	HDD	700	1
Gazociąg Wężeńców - Przewóz	HDD	700	4
	HDD	500	1
	DSPT	700	2
Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim etap II Wilamowice – Oświęcim	HDD	500	2
Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim etap III Komorowice - Wilamowice	HDD	500	2
Gazociąg Lewin Brzeski-Nysa	HDD	500	3
Gazociąg Kotowo-Legnica	HDD	300	6
<b>łącznie planowanych do wykonania przejść bezwykopowych</b>			<b>40</b>



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Dziennik Budowy - zmiany w Prawie Budowlanym



### Przyspieszenie cyfryzacji w zakresie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682)

Ustawa z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2022 r., poz. 1557)

Dziennik budowy w postaci papierowej wydaje się **do dnia 31 grudnia 2029 r.**, z wyjątkiem dziennika budowy dotyczącego robót budowlanych na terenach zamkniętych ustalonych decyzją Ministra Obrony Narodowej. (art. 47v Prawa budowlanego)

stan prawny aktualny

Projekt ustawy o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw przewiduje, że dziennik budowy w postaci papierowej będzie wydawany tylko dnia 30 czerwca 2024 r. (z dnia 31 marca 2023 r.)

„Art. 47v. Dziennik budowy w postaci papierowej wydaje się **do dnia 30 czerwca 2024 r.**, z wyjątkiem dziennika budowy dotyczącego:

- 1) budynków mieszkalnych jednorodzinnych, w przypadku których dziennik budowy wydaje się do dnia 31 maja 2026 r.;
- 2) robót budowlanych na terenach zamkniętych.”;

stan prawny projektowany (zmiana treści art. 47v  
Prawa budowlanego)

Projektowane przepisy **skracają terminy** w zakresie możliwości wydania dziennika budowy w postaci papierowej (z dnia 31 grudnia 2029 r. na dzień 30 czerwca 2024 r.)

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Książka Obiektu Budowlanego - zmiany w Prawie Budowlanym



### Przyspieszenie cyfryzacji w zakresie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682)

Ustawa z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2022 r., poz. 1557)

Właściciel lub zarządca obiektu budowlanego, który założył książkę obiektu budowlanego, o której mowa w ust. 1 i 2, zakłada **do dnia 31 grudnia 2026 r.** dla tego obiektu książkę obiektu budowlanego w systemie Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego. Książkę obiektu budowlanego w postaci papierowej właściciel lub zarządca zamyka wpisem i przechowuje zgodnie z art. 63 ustawy zmienianej w ust. 1. (art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw)

stan prawny aktualny

Projekt ustawy o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw przewiduje, że dziennik budowy w postaci papierowej będzie wydawany tylko **dnia 30 czerwca 2024 r. (z dnia 31 marca 2023 r.)**

Art. 20. W ustawie z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane i niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1557) w art. 6 ust. 3 wyrazy "do dnia 31 grudnia 2026 r." zastępuje się wyrazami **"30 czerwca 2024 r."**.

stan prawny projektowany (zmiana treści art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw)

Projektowane przepisy **skracają terminy** w zakresie konieczności założenia książki obiektu budowlanego w systemie Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego (z dnia 31 grudnia 2026 r. na dzień 30 czerwca 2024 r.)

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023

## Cyfryzacja procesu inwestycyjnego



- Rozpoznanie możliwości digitalizacji procesów:
  - ✓ projektowanie
  - ✓ realizacja
  - ✓ nadzory
- Przegląd narzędzi informatycznych
- Dialog z rynkiem

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2023



Dziękuję za uwagę