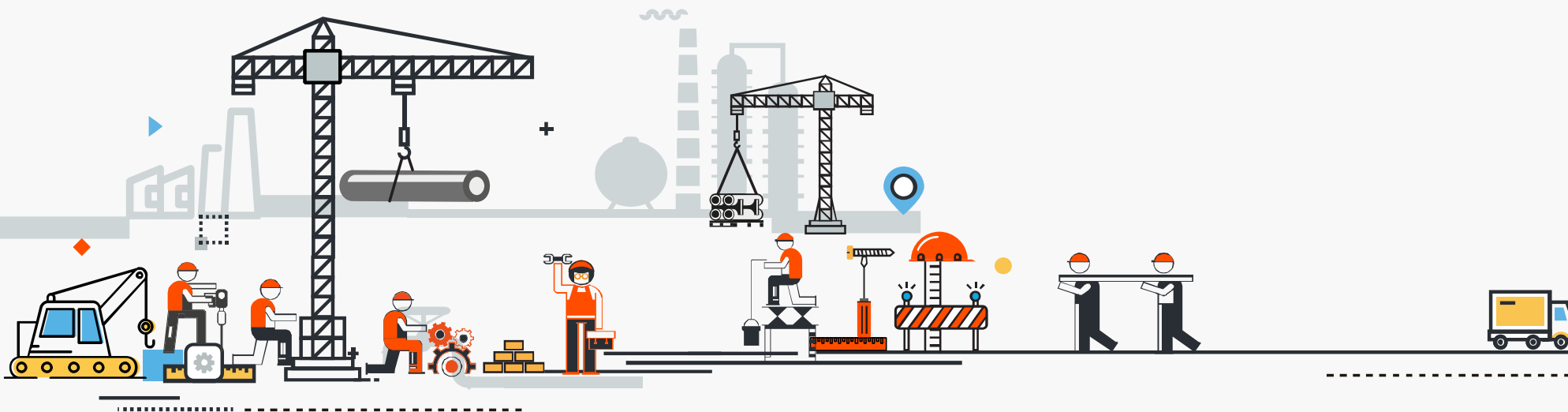


DZIEŃ DOSTAWCY

20 września 2019



PLAN INWESTYCYJNY – PROJEKTY KLUCZOWE

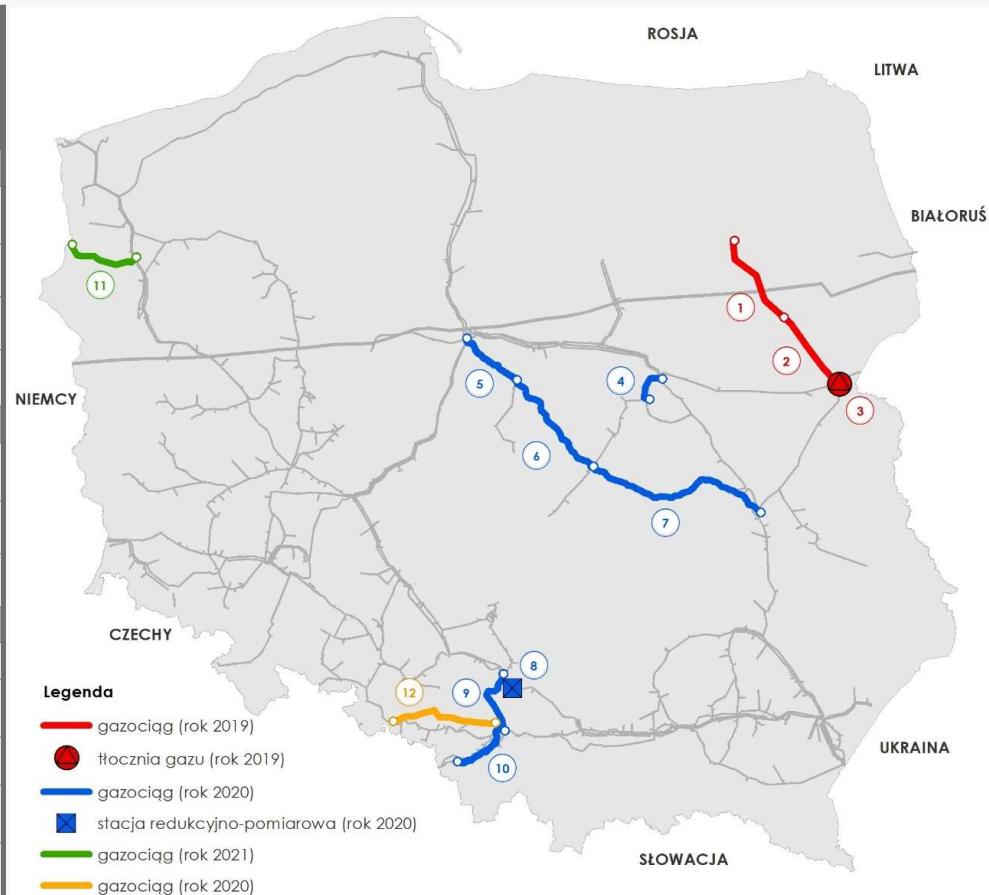
Michał Kikta

Zastępca Dyrektora, Pion Inwestycji



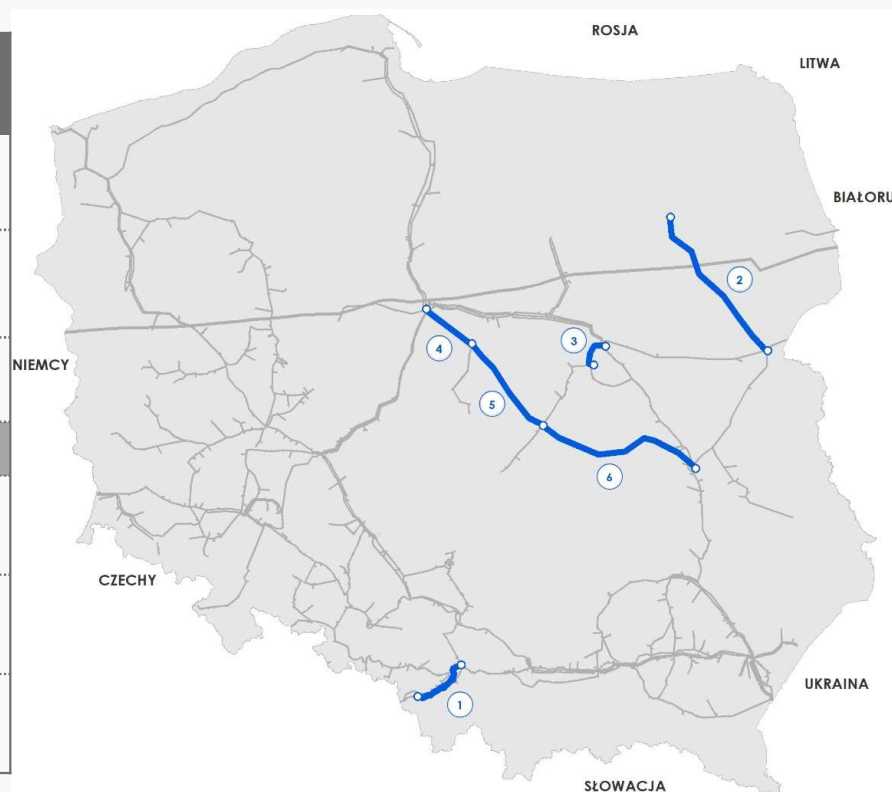
INWESTYCJE BĘDĄCE W FAZIE PROJEKTOWANIA

	Inwestycja	Przewidywany termin ogłoszenia postępowania na WRB	Parametry
	Gazociąg Polska – Litwa (odcinek południowy)		
1	Odcinek 1: Rudka Skroda –m. Usza Mała	IV kw. 2019	DN 700, dł. ok. 80 km
2	Odcinek 2: m. Usza Mała – TG Hołowczyce	IV kw. 2019	DN 700, dł. ok. 80 km
3	Dostosowanie TG Hołowczyce	IV kw. 2019	
4	Gazociąg Rembelszczyzna – Mory	IV kw. 2020	DN 700, dł 29 km
	Gazociąg Gustorzyn – Wronów		
5	Etap I: odcinek Gustorzyn - Leśniewice	IV kw. 2020	DN 1000, dł. 60 km
6	Etap II: odcinek Leśniewice – Rawa Mazowiecka	IV kw. 2020	DN 1000, dł 100 km
7	Etap III: odcinek Rawa Mazowiecka – Wronów	IV kw. 2020	DN 1000, dł 156 km
	Gazociąg Skoczów-Komorowice-Oświęcim-Tworzeń		
8	Etap I: SSRP Sławków	II kw. 2020	
9	Etap II: odcinek Oświęcim-Tworzeń (m. Sławków) wraz z SSRPOświęcim	IV kw. 2020	DN 700, dł. 50 km
10	Etap III: odcinek Skoczów – Komorowice – Oświęcim	I kw. 2020	DN 500, dł. 53,1 km
11	Przyłączenie do sieci przesyłowej Dolna Odra	III kw. 2021	DN 700 , dł. Ok 63 km
12	Gazociąg Racibórz - Oświęcim wraz z SSRP Suszec wraz z odgałęzieniem DN300	I kw. 2022	DN 700, dł 110 km



PLANOWANE PRZEKROCZENIA BEZWYKOPOWE 2019 – 2021

Inwestycja	Przewierty HDD	Przewierty Direct Pipe
Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim	Ok 6 Trwa projektowanie gazociągu	
Gazociąg Polska – Litwa odcinek południowy	9 DN 700	2 DN 700
Gazociąg Rembelszczyzna – Mory	2 DN 700	3 DN 700
Gazociąg Gustorzyn – Wronów		
Etap I: odcinek Gustorzyn - Leśniewice		1 DN 1000
Etap II: odcinek Leśniewice – Rawa Mazowiecka	2 DN 1000	1 DN 1000
Etap III: odcinek Rawa Mazowiecka – Wronów		2 DN 1000



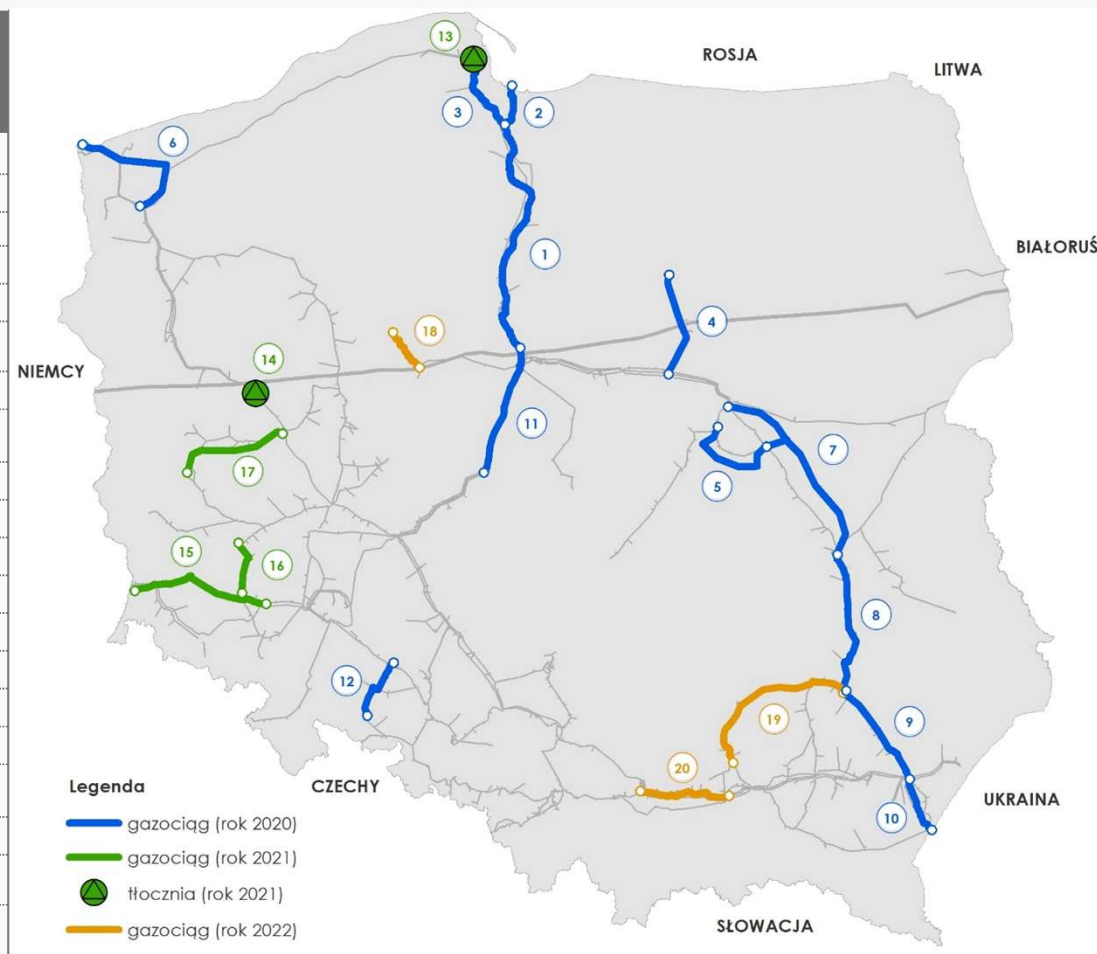
Zgodnie z przyjętą przez GAZ-SYSTEM zasadą stosowaną w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej, technologie HDD i DP mogą być stosowane zamiennie.

WYBRANE PROPOZYCJE INWESTYCJI DO PI 2020-2022

Inwestycja		Parametry
1	Gazociąg Załęcze-Aleksandrowice	Przebudowa gazociągu DN 500
2	Gazociąg Prudnik- Głuchołazy	Budowa gazociągu DN300 MOP 8,4 MPa
3	Gazociąg Stalowa Wola - Sandomierz na odc. Stalowa Wola - Zbydniów	Przebudowa DN 250/300, MOP 3,14 MPa na DN 300, dł. ok 13 km
4	Gazociąg Jarosław-Stalowa Wola na odc. Kopki - Stalowa Wola	Wymiana DN 300, PN 4,0 MPa, dł. ok. 30 km
5	Gazociąg Sędziszów-Tarnów Mościce	Przebudowa DN 400 MOP 4,22 MPa na dł. ok. 9 km wraz z pięcioma odgałęzzeniami do stacji gazowych
6	Gazociąg Jarosław-Sędziszów w m. Świlcza (Obejście Świlczy)	Przebudowa DN 700 i DN 400, dł. ok. 4,5 km każdy
7	Gazociąg Łukanowice-Śledziejowice-Zederman na odcinku Batowice – Pękowice	Przebudowa DN 500 MOP 4,9 MPa , dł. ok. 9,5 km ze zmianą średnicy na DN 700
8	Gazociąg Łukanowice - Śledziejowice na terenie miasta Bochnia	Przebudowa DN 500, MOP 4,9 MPa ze zmianą średnicy na DN 700
9	Gazociąg Śledziejowice-Skawina na odcinku Wieliczka - Kraków	Przebudowa DN 400, dł. ok. 6,5 km
10	Gazociągu Sandomierz - Komorów na odc. Jadachy - Sandomierz	Wymiana DN 300 MOP 3,63 MPa na MOP 5,5 MPa, dł. ok. 21 km
11	Gazociąg Sandomierz - Stalowa Wola na odcinku Sandomierz - Zaleszany	Przebudowa DN 250, dł. ok 11,5 km
12	Gazociąg Jarosław-Sandomierz	Przebudowa DN2 50/300, dł. ok. 18,5 km
13	Gazociąg Łukanowice - Śledziejowice – Zederman na odcinku ZZU Popielnik - Batowice	Przebudowa DN 500 na DN 700, dł. ok. 9,5 km wraz z przebudową odgałęzień do istniejących stacji gazowych

PROPOZYCJE Z DZIESIĘCIOLETNIEGO PLANU ROZWOJU

LP	Inwestycje proponowane do uruchomienia w latach 2020 - 2022	Przewidywany termin podpisania umowy na projektowanie	Przewidywany termin podpisania umowy na WRB	Parametry
1	Gazociąg Kolnik - Gustorzyn	2020	2023	DN 1000, dł 200 km
2	Gazociąg Kolnik - Bogatka	2020	2023	DN 1000, dł. 60 km
3	Gazociąg Kolnik - Reszki	2020	2023	DN 700, dł. 60 km
4	Gazociąg Płońsk - Uniszki Zawadzkie	2020	2025	DN 1000, dł. 72 km
5	Gazociąg Mory - Wola Karczewska	2020	2023	DN 700, dł. 91 km
6	Gazociąg Terminal LNG - Płoty - Goleniów	2020	2023	DN 1000, dł. 106
7	Gazociąg Warszaw Północ - Wronów	2020	2025	DN 1000, dł. 165 km
8	Gazociąg Rozwadów - Końskowola - Wronów	2020	2025	DN 1000, dł 103 km
9	Gazociąg Jarostaw - Rozwadów	2020	2025	DN 1000, dł. 60 km
10	Gazociąg Hermanowice - Jarostaw	2020	2025	DN 1000, dł. 39 km
11	Gazociąg Adamów - Gustorzyn	2020	2023	DN 700, dł. 82 km
12	Gazociąg Lewin Brzeski - Nysa	2020	2022	DN 500, dł. 38 km
13	Tłocznia Pomorze	2021	2023	Moc 10 MW
14	Tłocznia Lwówek	2021	2024	moc 20 MW
15	Gazociąg Jeleniów - Taczalin	2021	2023	DN 700, dł. 90 km
16	Gazociąg Legnica - Polkowice	2021	2023	DN 500, dł. 51
17	Gazociąg Kołowo - Sulechów - Zielona Góra	2021	2023	DN 500, dł. 87 km
18	Gazociąg PMG Damastawek - Mogilno	2022	2026	DN 1200, dł. 50 km
19	Gazociąg Swarzów - Zborów - Rozwadów	2022	2025	DN 700, dł 130 km
20	Gazociąg Tarnów Zachodni - Łukanowice - Śledziejowice	2022	2026	DN 500, dł. 62 km



PROGRAM FSRU

Budowa gazociągu łączącego Krajowy System Przesyłowy z FSRU będzie elementem rozbudowy systemu przesyłowego planowanej w ramach realizacji programu inwestycyjnego związanego z uruchomieniem w Zatoce Gdańskiej pływającego terminalu LNG.

Zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- budowę gazociągu Kolnik-Bogatka
- budowę gazociągu przyłączeniowego Bogatka - FSRU część lądowa
- budowę węzła Kolnik umożliwiający połączenie projektowanego gazociągu DN1000 z istniejącą oraz planowaną infrastrukturą przesyłową
- budowę stacji pomiarowej Bogatka
- budowa gazociągu przyłączeniowego Bogatka- LOTOS S.A.
- budowa gazociągu przyłączeniowego Bogatka - ENERGA Wytwarzanie S.A.

Parametry: MOP 8,4 MPa, DN 1000, długość ok 60 km

Przewidywany termin ogłoszenia postępowania na wykonanie dokumentacji projektowej: IV kwartał 2019r.

Przewidywany termin zakończenia fazy projektowania: IV kwartał 2022r.

