



PLAN INWESTYCYJNY 2016-2018

Maciej Pęski
Zastępca Dyrektora Pionu Inwestycji
Warszawa, 16 marca 2016 r.



system, który łączy



Lista inwestycji kluczowych realizowanych do 2023 w podziale na fazy ¹

2



INWESTYCJE W FAZIE REALIZACJI		KM
1	Węzeł Rembelszczyzna (zadanie zakończone)	-
2	Tłocznia Jeleniów II	-
3	Tłocznia Rembelszczyzna	-
4	Tłocznia Odolanów (etap 0) – faza realizacji	-
5	Czeszów – Wierzchowice DN 1000	15
INWESTYCJE W FAZIE PROJEKTOWANIA		KM
6	Czeszów – Kietczów DN 1000 (w trakcie przetarg na roboty budowlane)	33
7	Zdzieszowice – Wrocław DN 1000	130
8	Zdzieszowice – Kędzierzyn DN 1000	19
9	Tworóg – Kędzierzyn DN1000	43
10	Tworóg – Tworzeń DN 1000	56
11	Lwówek – Odolanów DN 1000 (w trakcie przetarg na roboty budowlane)	168
12	Hermanowice – Strachocina DN 700 (w trakcie przetarg na roboty budowlane)	72
13	Rembelszczyzna – Mory DN 700	28
14	Pogórska Wola – Tworzeń DN 1000	160
15	Strachocina – Pogórska Wola DN 1000	98
16	Polska – Słowacja DN 1000	58
17	Mory – Wola Karczewska** DN 700	91
18	Polska – Litwa DN 700	357
19	Polska – Czechy DN 1000	54
20	Szczecin-Gdańsk (etap VI) – Wiczlino – Reszki DN 700	8
21	Szczecin-Gdańsk (etap V) – Goleniów – Płoty DN700	41
22	Tłocznia Kędzierzyn	-
23	Tłocznia Strachocina	-
INWESTYCJE W FAZIE PRZYGOTOWANIA		KM
24	Leśniewice – Łódź DN 700 – projekt wstrzymany	76
INWESTYCJE W FAZIE PLANOWANIA		KM
25	Gazociąg Rozwadów – Końskowola- Wronów DN 700	103
26	Rembelszczyzna – Wronów DN 700	135
27	Jarostaw – Rozwadów DN 700	60
28	Hermanowice – Jarostaw DN 700	39
29	Tłocznia Gustorzyn	-

Zadania ujęte w Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018

ZOBOWIĄZANIA 2016 - 2018

Gazociągi systemowe
215 zadań

5 250 000 tys. zł

ROZWÓJ – BUDOWA KORYTARZA PRZESYŁOWEGO PÓŁNOC-POŁUDNIE

W Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018 zostały ujęte następujące gazociągi w ramach Budowy korytarza przesyłowego północ-południe.

Program rozwoju Korytarza Północ-Południe na obszarze zachodniej i południowej Polski – odcinek zachodni – gazociąg Lwówek-Odolanów, gazociąg Czeszów-Kiełczów, gazociąg Czeszów-Wierzchowice, gazociąg Zdieszowice-Wrocław, gazociąg Zdieszowice-Kędzierzyn Koźle, gazociąg Tworóg-Kędzierzyn Koźle, gazociąg Tworóg-Tworzeń.

Program rozwoju Korytarza Północ-Południe na obszarze zachodniej i południowej Polski – odcinek południowy – gazociąg Hermanowice-Strachocina, gazociąg Strachocina-Pogórska Wola, gazociąg Pogórska Wola-Tworzeń.

ROZWÓJ – POŁĄCZENIA TRANSGRANICZNE

Połączenie Polska-Słowacja, Połączenie Polska-Czechy, Połączenie Polska-Litwa

Inwestycje transgraniczne w sektorze gazowym są kluczowym elementem urzeczywistnienia jednolitego rynku gazu w Europie. Mogą one zwiększyć konkurencyjność państw Wspólnoty i bezpieczeństwo energetyczne na terenie Unii Europejskiej.

Zadania ujęte w Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018

ZOBOWIĄZANIA 2016 - 2018

Tłocznie gazu
35 zadań

820 460 tys. zł

ROZWÓJ

W Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018, w tej grupie jest zadanie Budowa Tłoczni Odolanów.

ROZWÓJ – ELEMENTY WSPÓŁPRACUJĄCE Z POŁĄCZENIAMI TRANSGRANICZNYMI

Budowa Tłoczni Kędzierzyn – element w zakresie Połączenia Polska-Czechy,

Budowa Tłoczni Strachocina – element w zakresie Połączenia Polska-Słowacja,

Budowa Tłoczni Gustorzyn – elementy w zakresie Połączenia Polska-Litwa.

Zadania ujęte w Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018

ZOBOWIĄZANIA 2016 - 2018

Węzły systemowe
24 zadania

57 770 tys. zł

BEZPIECZEŃSTWO

W Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018 są m.in. następujące zadania: Węzeł Gustorzyn - automatyzacja procesu sterowania węzłem; Modernizacja węzła rozdzielczego Wronów kontynuacja etapu I z rozszerzeniem o etap II - część technologiczna.

ROZWÓJ

W Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018 najważniejszymi inwestycjami w tej grupie są:

1. Przebudowa Węzła Warzyce,
2. Przebudowa Węzła Wygoda.

Zadania ujęte w Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018

ZOBOWIĄZANIA 2016 - 2018

**Stacje gazowe, układy
pomiarowe, system telemetrii**
221 zadań

217 385 tys. zł

BEZPIECZEŃSTWO

W Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018 są m.in. następujące zadania:

1. modernizacja stacji Uniszki Zawadzkie,
2. przebudowy następujących stacji: Bolesławiec Wizów, Jelenia Góra ul. PCK, Reguły, Lasów, Zakęcie, Robczysko, Jaworze Jasienica, Nowa Wieś, Skarbimierz, Bielsko-Biała Wapienica, Reguły, Grabie Stare, Łęczycza, Bielsko-Biała Szyndzielnia.

ROZWÓJ

W Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018 są m.in. następujące zadania:

1. budowa stacji regulacyjno-redukcyjnych: Czeszów k. Wrocław, Czeszów k. Zdzieszowice,
2. budowa stacji pomiarowych: Meszcze, Kiełczów kierunek Oleśnica,
3. budowa nast. stacji: Mirsk/ Krzewie, Przywory 1, Przywory 2, Obrowiec, Nysa,
4. budowa laboratorium wzorcowania gazomierzy przy ciśnieniu roboczym na terenie TJE Hołowczyce.

Zadania ujęte w Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018

ZOBOWIĄZANIA 2016 - 2018

**Przyłączenia do sieci przesyłowej
obiektów i miejscowości**
41 zadań

407 380 tys. zł

ROZWÓJ

Inwestycje związane z przyłączaniem nowych podmiotów do sieci przesyłowej.

W Planie Inwestycyjnym na lata 2016-2018 są m.in. nast. zadania:

1. Przyłączenie urządzeń i instalacji gazowych znajdujących się w Będzinie (EC Łagisza),
2. Przyłączenie PAK Konin (przygotowanie umowy o przyłączenie do realizacji),
3. Przyłączenie bloku parowo-gazowego w obiekcie Elektrociepłowni Żerań (PGNiG TERMIKA S.A.),
4. Budowa gazociągu Rembelszczyzna – Mory – Wola Karczewska – przebudowa istniejącego Węzła i stacji Mory wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi,
5. Przyłączenie Elektrowni CCGT Grudziądz ,
6. Przyłączenie urządzeń i instalacji gazowych PKN ORLEN S.A. znajdujących się w Płocku – II etap,
7. Przyłączenie w m. Kruszwica - sieci dystrybucyjnej zasilającej odbiorców na obszarze woj. kujawsko-pomorskiego, w tym m. Bydgoszcz,
8. Przyłączenie elektrowni EDF Toruń S.A. ⇒

Lista inwestycji kluczowych – zakres rzeczowy

INWESTYCJE W PERSPEKTYWIE DO 2018 r.

LP	NAZWA INWESTYCJI	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [km]
1	Gazociąg Hermanowice – Strachocina	700	72
2	Gazociąg Czeszów – Wierzchowice	1000	15
3	Gazociąg Czeszów – Kietczów	1000	33
4	Gazociąg Zdieszowice – Wrocław	1000	130
5	Gazociąg Zdieszowice – Kędzierzyn	1000	19
6	Gazociąg Tworóg - Kędzierzyn	1000	43
7	Gazociąg Lwówek – Odolanów	1000	168
8	Tłocznia Jeleniów II	-	-
9	Tłocznia Rembelszczyzna	-	-
10	Tłocznia Odolanów (etap 0)	-	-
		SUMA	480

Lista inwestycji kluczowych – zakres rzeczowy

INWESTYCJE W PERSPEKTYWIE DO 2020 r.

LP	NAZWA INWESTYCJI	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [km]
1	Gazociąg Pogórska Wola – Tworzeń	1000	160
2	Gazociąg Strachocina - Pogórska Wola	1000	98
3	Gazociąg Polska – Słowacja	1000	58
4	Gazociąg Rembelszczyzna - Mory	700	28
5	Gazociąg Mory – Wola Karczewska	700	91
6	Gazociąg Polska – Litwa	700	357
7	Gazociąg Polska - Czechy	1000	54
8	Gazociąg Szczecin – Gdańsk (etap VI) – Reszki - Wiczlino	700	8
9	Gazociąg Szczecin-Gdańsk (etap V) – Goleniów – Płoty	700	41
10	Gazociąg Tworóg – Tworzeń	1000	56
11	Tłocznia Strachocina	-	-
12	Tłocznia Kędzierzyn	-	-
		SUMA	951

Dziękuję za uwagę.

maciej.peski@gaz-system.pl

system, który łączy

