

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 18.04.2025 r.

znak: WOOŚ.420.1.2025.JR.9

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie gazociągu Tworóg - Komorzno nitka I i II - wymiana ZZU DN100 do SP Lubliniec.

Inwestor: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa.

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Inwestycja będzie polegała na budowie gazociągu Tworóg - Komorzno nitka I i II - wymiana ZZU DN100 do SP Lubliniec.

Przedsięwzięcie zlokalizowano w województwie śląskim, powiecie lublinieckim, w gminie Lubliniec w obrębie 0002 Lubliniec. Teren, na którym zlokalizowano przedmiotowe przedsięwzięcie jest płaski, o lekkim nachyleniu w kierunku wschodnim. Teren pokryty jest roślinnością łąkową – trawami, polami uprawnymi oraz kępami małych drzew znajdujących się na działce nr 463/55. Dodatkowo, na ogrodzonej działce nr 806/55 zlokalizowana jest szkółka leśna, w której znajdują się aktualnie młode świerki.

Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował:

- budowę zespołu przyłączeniowego DN100 MOP 5,5 MPa do Gazociągu Tworóg – Komorzno Nitka I i II wraz drogą dojazdową do terenu zespołu,
- budowę odcinka gazociągu w/c DN100 MOP 5,5 MPa o długości nie większej niż 300 m, łączącego projektowany zespół przyłączeniowy z ZZU wlotowym znajdującym się na terenie SP Lubliniec,
- budowę dwóch odcinków gazociągów wlotowych DN 100 MOP 5,5 MPa do projektowanego zespołu przyłączeniowego,
- budowę odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości nie większej niż 10m, na gazociągu relacji Tworóg – Komorzno Nitka I,
- budowę odcinka gazociągu w/c DN500 MOP 5,5 MPa o długości nie większej niż 10m, na gazociągu relacji Tworóg – Komorzno Nitka II.

Projektowany zespół przyłączeniowy DN100 MOP 5,5 MPa, zlokalizowany będzie w całości na działce nr 459/55, w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego zespołu ZZU CZ0203 przeznaczonego do rozbiórki. Niniejszy zespół zostanie włączony do istniejących gazociągów DN500 MOP 5,5 MPa relacji Tworóg – Komorzno Nitka I i II poprzez wybudowanie trójników oraz odcinków gazociągów DN500.

Dla poszczególnych gazociągów określono odpowiednie strefy kontrolowane:

- dla gazociągu w/c DN 100 MOP 5,5 MPa ustalono strefę kontrolowaną o szerokości 4,0 m (po 2,0 m na stronę licząc od osi gazociągu), której środek stanowi oś gazociągu,
- dla gazociągów w/c DN 500 MOP 5,5 MPa ustalono strefę kontrolowaną o szerokości 8,0 m (po 4,0 m na stronę licząc od osi gazociągu), której środek stanowi oś gazociągu.

W strefach tych nie można będzie wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów, sadzić drzew oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji. W strefach kontrolowanych nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2,0 m od gazociągów o średnicy do DN 300 włącznie i 3,0 m od gazociągów o średnicy większej niż DN 300, licząc od osi gazociągu do pni drzew.

II. Rodzaj technologii

Parametry projektowanych odcinków gazociągów podano w tabelach poniżej:

Tabela 1 Parametry projektowanego zespołu przyłączeniowego

Nazwa parametru	Wartość
Średnica nominalna zespołu	DN 100
Maksymalne ciśnienie robocze	MOP 5,5 MPa

Tabela 2 Parametry projektowanego odcinka gazociągu DN100

Nazwa parametru	Wartość
Średnica nominalna	DN 100
Maksymalne ciśnienie robocze	MOP 5,5 MPa
Średnica zewnętrzna	168,3 mm
Rodzaj przesyłanego medium	Gaz ziemny

Tabela 3 Parametry projektowanego odcinka gazociągu DN500 na gazociągu relacji Tworóg – Komorzno Nitka I

Nazwa parametru	Wartość
Średnica nominalna	DN 500
Maksymalne ciśnienie robocze	MOP 5,5 MPa
Średnica zewnętrzna	508,0 mm
Rodzaj przesyłanego medium	Gaz ziemny

Tabela 4 Parametry projektowanego odcinka gazociągu DN500 na gazociągu relacji Tworóg – Komorzno Nitka II

Nazwa parametru	Wartość
Średnica nominalna	DN 500
Maksymalne ciśnienie robocze	MOP 5,5 MPa
Średnica zewnętrzna	508,0 mm
Rodzaj przesyłanego medium	Gaz ziemny

Prace związane z budową gazociągu wysokiego ciśnienia będą realizowane metodą wykopu otwartego. Przewidywany czas realizacji przedsięwzięcia - około 4 miesiące.

Przygotowanie terenu pod budowę wymaga przeprowadzenia następujących robót:

- zdjęcia warstwy humusu z całej szerokości pasa montażowego i przyzbowanie jej obok trasy wykopu,
- splantowanie terenu w strefie wykopu i w terenie przewidzianym pod montaż;
- zorganizowanie drogi komunikacyjnej wzdłuż trasy,
- oznakowanie rejonu prowadzenia prac.

Szerokość pasa zostanie wykorzystana na niżej wymienione prace:

- wykonanie wykopu,
- przyzbowanie humusu ze strefy wykopu,
- przyzbowanie gruntu mineralnego z wykopu,
- ułożenie i montaż rur,
- transport na czas wykonywania prac budowlanych,
- demontaż istniejących odcinków gazociągu przeznaczonych do rozbiórki.

Po zakończeniu robót teren zostanie zrekultywowany, przywrócony do stanu poprzedzającego prace wykonawcze i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Wykonany gazociąg zostanie poddany próbom wytrzymałości i szczelności. Próba ciśnieniowa wykonana zostanie jako hydrauliczna.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
podpisano elektronicznie