

## **Załącznik nr 1**

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 03 stycznia 2022  
znak: WOOŚ.420.38.2021.KC.9

I. Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i remont gazociągu Oświęcim - Radlin – wymiana ZZU 311 na kątowy wraz z przepięciem odgałęzienia do SRP Kryry oraz likwidację ZZU 312” w miejscowości Suszec

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

### **I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia.**

Inwestycja dotyczy

- rozbiórki istniejącego kąтового zespołu zaporowo-upustowego DN300/DN100 MOP 5,5 MPa,
- rozbiórki istniejącego liniowego zespołu zaporowo-upustowego DN300 MOP 5,5 MPa,
- budowy nowego kąтового zespołu zaporowo-upustowego DN300/DN100 MOP 5,5 MPa,
- wyłączenia istniejącego odcinka gazociągu w/c DN100 MOP 5,5 MPa o długości ok. 15 m,
- budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN100 MOP 5,5 MPa o długości ok. 345 m,
- budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN300 MOP 5,5 MPa o długości ok. 10 m.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w województwie śląskim, powiecie pszczyńskim, na terenie gminy Suszec, w obrębie 0002 Kryry, na działkach ewidencyjnych: 289/27, 472/35, 172/41, 594/22, 290/27, 652/32, 581/21, 583/19, 475/47, 293/23, 474/41. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach użytkowania okołorolniczego - grunty orne R IIIb, R IVa, pastwiska Ps III, łąki Ł III.

Na czas realizacji prac budowlanych oraz umiejscowienia bazy materiałowo-sprzętowej wymagane jest czasowe zajęcie terenu pod pas montażowy, którego powierzchnia będzie wynosiła ok. 8770 m<sup>2</sup>.

Przed przystąpieniem do robót dokonane zostanie wstrzymanie przepływu gazu przy pomocy najbliższych zespołów zaporowo-upustowych. Po wstrzymaniu przepływu wyseparowane odcinki gazociągów będą odgazowane i przedmuchane azotem do zerowej zawartości metanu.

Na czas eksploatacji gazociągu wyznaczona zostanie strefa kontrolowana o szerokości:

- dla gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN300 strefa kontrolowana wynosić będzie 6,0 m (po 3,0 m z obu stron od osi gazociągu),
- dla gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN100 strefa kontrolowana wynosić będzie 4,0 m (po 2,0 m z obu stron od osi gazociągu).

Strefa kontrolowana jest obszarem wyznaczonym po obu stronach osi gazociągu, w którym operator sieci gazowej podejmuje czynności w celu zapobieżenia działalności mogącej mieć negatywny wpływ na trwałość i prawidłową eksploatację gazociągu.

Inwestycja wymaga również stałego zajęcia terenu pod zespół zaporowo – upustowy (ZZU). Zadaniem projektowanego ZZU jest umożliwienie włączenia do istniejącej sieci, odcięcie przepływu gazu przez dany ZZU, zamknięcie odcinka gazociągu oraz w razie potrzeby opróżnienie części gazociągu z gazu poprzez zawory wydmuchowe. ZZU oraz jego

lokalizacja wykonane zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szacunkowa powierzchnia trwałego zajęcia pod ZZZU nie przekroczy 200 m<sup>2</sup>.

Inwestycja nie koliduje z istniejącą roślinnością w związku z tym nie zachodzi konieczność jej wycinki.

### **Rodzaj technologii.**

Parametry projektowanego odcinka gazociągu w/c DN100

- średnica DN100
- maksymalne ciśnienie robocze MOP 5,5 MPa
- materiał stal
- długość ok. 345 m
- strefa kontrolowana 4,0m (po 2,0 m od osi gazociągu)

Parametry projektowanego odcinka gazociągu w/c DN300

- średnica DN300
- maksymalne ciśnienie robocze MOP 5,5 MPa
- materiał stal
- długość ok. 2 m
- strefa kontrolowana 6,0m (po 3,0 m od osi gazociągu)

Parametry projektowanego zespołu zaporowo – upustowego:

- typ kątowy, podziemny
- średnica DN300/100
- maksymalne ciśnienie robocze MOP 5,5 MPa
- materiał stal
- klasa lokalizacji I

Na potrzeby realizacji gazociągu przewiduje się wykonanie następujących prac:

- roboty przygotowawcze, rozpoznanie geodezyjne, udostępnienie terenu, organizacja terenu prac,
- prace ziemne- wykonanie wykopu oraz składowania humusu ze strefy wykopów,
- prace związane z wstrzymaniem przepływu gazu,
- odgazowanie wyseparowanego odcinka sieci gazowej,
- przeazotowanie rozbiieranych elementów sieci gazowej,
- prace rozbiórkowe,
- prace budowlano – montażowe,
- próby, izolowanie złączy,
- prace włączeniowe,
- prace porządkowe- zasypanie wykopu i ułożenie wierzchnich warstw gleby.

Gazociąg zostanie ułożony z zachowaniem minimalnego przykrycia tj. 1,2 m. W miejscach przekroczeń dróg bądź innej infrastruktury gazociąg zostanie posadowiony głębiej uwzględniając przepisy techniczne oraz wymagania administratorów infrastruktury.

Projektowany gazociąg zostanie wybudowany metodą wykopu otwartego.

Dla ochrony istniejących gruntów przed wykonaniem wykopu otwartego górna warstwa gleby (humus) zostanie zebrana i zabezpieczona przed zmieszaniem z pozostałą masą ziemną.

Wykopy będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Po zakończeniu budowy wykopy zostaną zasypane wydobytymi i odłożonymi warstwami ziemi. Wierzchnią warstwę będzie stanowiła odłożona wcześniej warstwa humusu. Nie przewiduje się konieczności usuwania nadmiaru ziemi z wykopów.

Dojazd do placu budowy w okresie realizacji gazociągu odbywać się będzie po wyznaczonych drogach dojazdowych.

Grunty, na których realizowano przedsięwzięcie po zakończeniu prac zostaną przywrócone do stanu niezmieniającego funkcji użytkowych, natomiast drogi, dojazdy, zbocza i wszelkie inne obiekty bądź elementy zagospodarowania terenu uszkodzone i naruszone w wyniku budowy będą natychmiast po jej zakończeniu odbudowywane i odtwarzane zgodnie z wymaganiami prawa, w uzgodnieniu z właścicielami, zarządcami i ewentualnie z właściwymi organami administracji.

Wykonany gazociąg zostanie poddany próbom wytrzymałości i szczelności. Próba ciśnieniowa wykonana zostanie jako hydrauliczna.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Katowicach  
Miroslawa Mierczyk-Sawicka  
podpisano elektronicznie