

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 16 maja 2024

znak: WOOS.420.11.2024.AS3.7

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) kąтового DN300/DN150, MOP 5.5 MPa na gazociągu relacji Oświęcim-Radlin wraz z drogą dojazdową do terenu ZZU oraz budową odcinka gazociągu DN300 o długości ok. 20 m oraz odcinka gazociągu DN150 o długości ok. 110 m realizowanych w ramach zadania pn.: „Modernizacja gazociągu Oświęcim-Radlin – wymiana ZZU SZ0308 wraz z gazociągami pod ul. Złotą – wykonanie dokumentacji projektowej”

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

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Planowana inwestycja realizowana będzie w województwie śląskim, w Żorach, na działkach o numerach ewidencyjnych: 285/12, 698/12, 699/12, 695/12, 696/12 obręb 0004 Kleszczów oraz 381/196, 950/192 i 1274/192 obręb 0001 Baranowice.

Inwestycja będzie polegała na budowie zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) kąтового DN300/DN150, MOP 5.5 MPa na gazociągu relacji Oświęcim-Radlin wraz z drogą dojazdową do terenu ZZU oraz odcinka gazociągu DN300 o długości ok. 20 m oraz odcinka gazociągu DN150 o długości ok. 110 m.

ZZU powstanie na działce, na której aktualnie jest nawierzchnia trawiasta. Teren ZZU o powierzchni ok. 72 m<sup>2</sup> zostanie ogrodzony. Istniejący ZZU SZ0308 zostanie rozebrany, a obszar, na którym znajdował się zespół, zostanie przywrócony do stanu sprzed budowy. Dojazd do nowo wybudowanego zespołu będzie odbywał się za pomocą projektowanej drogi dojazdowej, wewnętrznej o szerokości min. 3,5 m.

Na okres eksploatacji projektowanego gazociągu DN300 wyznaczono strefę kontrolowaną o szerokości 6,0 m (po 3,0 m na stronę od osi gazociągu), której środek stanowi oś gazociągu. Natomiast dla projektowanego gazociągu DN150 wyznaczono strefę kontrolowaną o szerokości 4,0 m (po 2,0 m na stronę od osi gazociągu), której środek stanowi oś gazociągu. W strefie tej nie można będzie wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji. W strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2,0 m, licząc od osi gazociągu do pni drzew.

II. Rodzaj technologii

Parametry projektowanego ZZU kąтового DN300/DN150:

- Średnica nominalna ZZU DN300/150
- Ciśnienie nominalne MOP MOP = 5,5 MPa

Parametry techniczne gazociągów:

- Średnica gazociągu głównego DN300
- Średnica gazociągu odgałęźnego DN150
- Maksymalne ciśnienie robocze MOP 5,5 MPa

Przygotowanie terenu pod budowę wymaga przeprowadzenia następujących robót:

- organizacja zaplecza budowy, tyczenie geodezyjne, zorganizowanie drogi komunikacyjnej wzdłuż trasy i wykonanie dróg tymczasowych,
- wycinka drzewa w pasie montażowym,
- zdjęcie warstwy humusu z całej szerokości pasa montażowego,
- wykonanie wykopu i przyzbowanie gruntu mineralnego obok trasy wykopu;
- odwodnienie wykopów,

- splantowanie terenu w strefie wykopu i w terenie przewidzianym pod montaż;
- oznakowanie rejonu prowadzenia prac;
- prace montażowe (ułożenie rurociągu wzdłuż wykopu, prace spawalnicze, badania nieniszczące połączeń spawanych, prace izolacyjne, montaż gazociągu w wykopie, montaż układu zaporowo-upustowego etc),
- zasypanie wykopów,
- próby ciśnieniowe,
- włączenie do czynnej sieci gazowej,
- oznakowanie przebiegu gazociągu w terenie,
- likwidacja dróg tymczasowych oraz budowa drogi dojazdowej do zespołu zaporowo-upustowego,
- likwidacja zaplecza budowy,
- rekultywacja terenu po budowie.

Prace związane z budową ZZU oraz odcinków gazociągu będą realizowane metodą wykopu otwartego. Zdjęta zostanie wierzchnia warstwa gruntu (humusu), który będzie składowany w wyznaczonym miejscu i wykorzystany do odtworzenia wierzchniej warstwy terenu. Teren robót w miejscu usytuowania maszyn ciężkich wyłożony zostanie betonowymi płytami budowlanymi.

Po zakończeniu robót teren zostanie zrehabilitowany, 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/