Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 30 listopada 2021

znak: WOOŚ.420.21.2021.JŻ.8

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie nowego odcinka gazociągu w/c DN 150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 260 m, wyłączeniu istniejącego odcinka gazociągu w/c DN 150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 250 m, realizowanego w ramach zadania pn. „Remont gazociągu Trzebiesławice – Częstochowa DN 250 w m. Rędziny – odgałęzienie do Zakładów Chemicznych „Rudniki”

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

1. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia.

Inwestycja dotyczy budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN 150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 260 m, wyłączeniu istniejącego odcinka gazociągu w/c DN 150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 250 m, realizowanego w ramach zadania pn. „Remont gazociągu Trzebiesławice – Częstochowa DN 250 w m. Rędziny – odgałęzienie do Zakładów Chemicznych „Rudniki”.

Przedsięwzięcie realizowane jest na terenie gminy Rędziny i przebiega przez tereny rolne, częściowo zabudowane.

Na czas realizacji prac budowlanych wymagane jest czasowe zajęcie terenu pod pas montażowy o powierzchni ok. 9000 m2. Jest to niezbędny obszar potrzebny do wykonania przedsięwzięcia m.in. do: wykonania wykopu, składowania urobku, magazynowania oraz scalania rur i elementów kształtowych, magazynowania armatury, transportu i komunikacji sprzętu budowlanego.

Szerokość pasa montażowego uzależniona jest od warunków geologicznych i hydrogeologicznych, sposobu prowadzenia robót, zagęszczenia infrastruktury technicznej, sposobu wykonywania wykopów oraz rodzaju używanych maszyn i urządzeń.

Na czas eksploatacji gazociągu wyznaczona zostanie strefa kontrolowana o szerokości 4 m, po 2 m na stronę 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.

1. Rodzaj technologii.

Parametry projektowanego odcinka gazociągu w/c DN150:

- średnica - DN150

- maksymalne ciśnienie robocze - MOP 5,5 MPa

- materiał - stal

- długość - ok. 260 m

- strefa kontrolowana - 4,0m (po 2,0 m od osi gazociągu)

Na potrzeby realizacji gazociągu przewiduje się wykonanie następujących prac:

- roboty przygotowawcze, rozpoznanie geodezyjne, udostępnienie terenu, organizacja terenu prac,

- prace ziemne,

- odgazowanie wyseparowanego odcinka sieci gazowej,

- przeazotowanie rozbieranych elementów sieci gazowej,

- prace rozbiórkowe,

- prace budowlano – montażowe,

- próby, izolowanie złączy,

- prace włączeniowe,

- prace porządkowe.

Gazociąg zostanie ułożony z zachowaniem minimalnego przykrycia tj. 1,2 m. W miejscach przekroczeń dróg bądź innej infrastruktury gazociąg zostanie posadowiony głębiej.

Poza bezwykopowym przekroczeniem drogi – ul. Kościuszki, 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.

Grunty, na których realizowano przedsięwzięcie po zakończeniu prac zostaną przywrócone do stanu niezmieniającego funkcje użytkowe, 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

Mirosława Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie