

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 23 listopada 2022
znak: WOOŚ.420.32.2022.JŻ.12

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Przebudowa gazociągu na odcinku Węzeł Częstochowa- Huta Stolzle – Zakłady Chemiczne Rudniki – opracowanie dokumentacji projektowej”.

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

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia.

Inwestycja dotyczy budowy:

1. Obiektów liniowych
 - gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa relacji Węzeł Częstochowa – ZZU CZ0104 (Gmina Rędziny) o długości ok. 9,4 km
 - gazociągu DN150 MOP 5,5 MPa relacji ZZU CZ0104 (Gmina Rędziny) – SP Częstochowa Stolzle o długości ok. 4,6 km
 - gazociągu DN150 MOP 5,5 MPa relacji ZZU CZ0104 – SP Zakłady Chemiczne Rudniki o długości ok. 0,7 km
2. Obiektów towarzyszących:
 - liniowy zespół zaporowo-upustowy DN200 na terenie Węzła Częstochowa,
 - kątowy zespół zaporowo-upustowy DN200/DN150/150 CZ0104 (Gmina Rędziny).
3. Dróg dojazdowych wraz z placami montażowymi.

Projektowany gazociąg nie wymaga stałego zajęcia terenu. Na czas budowy gazociągu oraz prac rozbiórkowych przewiduje się czasowe zajęcie pasa terenu o szerokości do 20 m. Szerokość pasa montażowego zostanie wykorzystana do wykonania wykopu, składowania humusu ze strefy wykopu, składowania gruntu mineralnego z wykopu, ułożenia i montażu rur wzdłuż wytyczonej trasy, transportu na czas budowy.

Dla projektowanego gazociągu DN200 zostanie wprowadzona strefa kontrolowana o szerokości 6,0 m (po 3,0 m od osi gazociągu), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.2013.640 z dnia 2013.06.04).

Dla projektowanych gazociągów DN150 będzie strefa kontrolowana szerokości 4,0 m (po 2,0 m od osi gazociągu).

II. Rodzaj technologii.

Podstawowe parametry techniczne projektowanego gazociągu:

- średnica nominalna - DN 200 mm
- grubość ścianki (współ. projektowy 0,40 – I klasa) - 10,0 mm
- grubość ścianki (współ. projektowy 0,72 – III klasa) - 8,0 mm
- maksymalne ciśnienie robocze - MOP 5,5 MPa
- średnica nominalna - DN 150 mm
- grubość ścianki (współ. projektowy 0,40 – I klasa) - 7,1 mm
- grubość ścianki (współ. projektowy 0,72 – III klasa) - 6,3 mm
- maksymalne ciśnienie robocze - MOP 5,5 MPa
- materiał - stal
- rodzaj gazu - gaz z grupy E – wysokometanowy.

Całkowita długość gazociągu - 14,8 km:

- długość odcinka DN200 - 9,5 km
- długość odcinka DN150 - 4,6 km.


Gazociąg zostanie ułożony w wykopie o głębokości ok. 2,0 m z zachowaniem minimalnego przykrycia tj. 1,2 m. Na odcinkach przebiegających przez tereny rolne zdrenowane przykrycie gazociągu będzie większe o około 0,4 - 0,5 m.

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

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 niezminiającego funkcji użytkowej, natomiast drogi, dojazdy, 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

dr Mirosława Miraszk-Sawicka