Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 03 czerwca 2022

znak: WOOŚ.420.6.2022.JŻ.16

Charakterystyka przedsięwzięcia pn: „Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN250 MOP 5,5 MPa wraz z budową ZZU liniowego DN250 w ramach zadania: „Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Trzebiesławice - Częstochowa DN250 MOP 5,5 MPa - odc. Relacji Borowe Pole - Częstochowa, odgałęzienie Nowa Wieś Auchan - ZZU Słowik - rz. Warta wraz z budową ZZU liniowego DN250””.

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

1. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia.

Zakres opracowania obejmuje budowę gazociągu DN250, MOP 5,5 MPa o długości ok. 3,6 km wraz z budową liniowego zespołu zaporowo-upustowego DN250. Zakres ww. przedsięwzięcia dotyczy prac związanych z:

- wykonaniem podziemnego gazociągu DN250, MOP 5,5 MPa o długości ok. 3,6 km, wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi,

- rozbiórką istniejącego odcinka gazociągu DN250 - unieczynnieniem poprzez odgazowanie, rozcięcie i zaślepienie dnami stalowymi,

- budową zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) DN250,

- rozbiórką istniejącego ZZU CZ0117 „Słowik” oraz podziemnego kurka DN250 (ZZU CZ0118),

- zaprojektowaniem systemu ochrony katodowej,

- wydzieleniem działki dla projektowanego ZZU oraz zjazdu i drogi dojazdowej.

Projektowana trasa gazociągu DN250 MOP 5,5MPa o długości około 3,6 km położona jest na terenie województwa śląskiego. Przebiega wzdłuż istniejącego gazociągu DN250 (przeznaczonego do wyłączenia z eksploatacji) przez gminę Poczesna – powiat częstochowski, obręby: Nowa Wieś, Wrzosowa, Słowik oraz Częstochowa – miasto na prawach powiatu.

Początek projektowanego gazociągu zlokalizowany jest w obrębie Nowa Wieś (W1), natomiast włączenie do istniejącego gazociągu od strony rzeki Warta w obrębie 413 (W2). Projektowany ZZU zostanie zlokalizowany na działce nr ew. 163, 164 oraz 165 - obręb Słowik. Istniejący ZZU CZ0117 „Słowik”, przeznaczony do rozbiórki, położony jest na działkach nr ew. 157/2 oraz 157/3 obręb Słowik. Podziemny kurek DN250 (ZZU CZ0118) przeznaczony do rozbiórki, zlokalizowany jest na działce nr ew. 442/9, obręb Nowa Wieś.

Gazociąg przebiega przez tereny rolne i zurbanizowane.

W przypadku konieczności wykonywania prac wiertniczych, tzn. zastosowania metody HDD lub innej metody bezwykopowej, która nie pozwala na zatrzymanie prac w porze nocnej, inwestor zastosuje ekranowanie placów maszynowych od strony istniejącej w ich pobliżu zabudowy. Ekran będzie obejmować całą szerokość placu maszynowego od strony chronionej zabudowy.

Na czas budowy projektowanego gazociągu w celu realizacji prac planuje się wyznaczenie tymczasowych pasów montażowych o szerokości ok. 22,0 m potrzebnych do wykonania inwestycji. Dopuszcza się miejscowe poszerzenie pasa montażowego w celu zapewnienia miejsca do wykonania przekroczeń metodami bezwykopowymi czy unieczynnienia istniejącego gazociągu.

W ramach planowanego przedsięwzięcia na obszarze realizacji inwestycji przewiduje się trwałe zajęcie terenu pod budowę projektowanego zespołu zaporowo-upustowego DN250 wraz z drogą dojazdową.

Gazociąg zaprojektowano zgodnie z wymogami, jakie zawiera Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 poz. 640). Zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia zostanie wyznaczona strefa kontrolowana o szerokości: 6,0 m (po 3,0 m od osi gazociągu).

1. Rodzaj technologii.

Parametry projektowanego odcinka gazociągu :

- średnica – DN250

- maksymalne ciśnienie robocze - MOP 5,5 MPa

- materiał - stal

- długość - ok. 3,6 km

- strefa kontrolowana - 6,0 m (po 3,0 m od osi gazociągu).

Parametry projektowanego zespołu zaporowo-upustowego:

- średnica – DN250

- maksymalne ciśnienie robocze - MOP 5,5 MPa

Na potrzeby realizacji gazociągu przewiduje się wykonanie następujących prac:

- wykonanie wykopu,

− składowanie humusu ze strefy wykopu,

− ułożenie i montaż rur wzdłuż wytyczonej trasy,

− zasypanie wykopu − transport na czas budowy,

− unieczynnienie istniejącego gazociągu DN250 poprzez wyłączenie z eksploatacji.

Gazociąg zostanie ułożony z zachowaniem minimalnego przykrycia tj. 1,2 m.

Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu niepogorszonego.

Grunty na których realizowano przedsięwzięcie po zakończeniu prac zostaną przywrócone do stanu niezmieniającego funkcji użytkowych, natomiast obiekty bądź elementy zagospodarowania terenu uszkodzone i naruszone w wyniku budowy będą 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 Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie