Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 02 czerwca 2023

znak: WOOŚ.420.2.2023.MP1.13

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa odcinka ok. 1000 m gazociągu w/c DN250 MOP 5,5 MPa relacji: Trzebiesławice - Częstochowa; odg. Chruszczobród wraz z wymianą ZZU na kątowy DN500/250 oraz likwidacją ZZU - opracowanie dokumentacji projektowej”

Inwestor: Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. z siedzibą przy ul. Mszczonowskiej 4, 02-337 Warszawa

1. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Realizacja projektowanej inwestycji przewidywana jest na gruntach leżących w obrębie ewid. 0014 Trzebiesławice, jednostka ewidencyjna 246501\_1 Dąbrowa Górnicza. Teren realizacji przedsięwzięcia leży w sąsiedztwie obszarów rolniczych oraz intensywnie zadrzewionych.

Inwestycja polegać będzie na budowie gazociągu DN250 wraz z ZZU DN500. Projektowany gazociąg zostanie połączony z istniejącymi gazociągami DN500 MOP 5,5 MPa relacji Tworóg – Tworzeń oraz wpięty do istniejącego gazociągu DN250. W miejscu wpięcia do gazociągu DN500 na dz. nr 1166/5, obręb nr 0014 Trzebiesławice, gmina Dąbrowa Górnicza, wykonany zostanie zespół zaporowo-upustowy DN500/250. Projektowany zespół zaporowo-upustowy zostanie zlokalizowany w miejscu istniejącego zespołu zaporowo – upustowego. Łączna długość projektowanego odcinka gazociągu wyniesie około 1000m. W ramach przedmiotowego zamierzenia przewiduje się rozbiórkę (likwidację) jednego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN250 MOP 5,5 MPa oraz likwidację istniejącego zespołu zaporowo – upustowego ZZU KZ 1107/ZZU KZ 0107.

1. Rodzaj technologii

Prace przy budowie gazociągu tzn. wykonanie wykopu, tymczasowy odkład gruntu wydobytego z wykopu, spawanie gazociągu, ułożenie gazociągu w wykopie, zakopanie gazociągu, przywrócenie terenu do stanu zbliżonego przed rozpoczęciem prac, przeprowadzenie prób ciśnieniowych, będą odbywały się w wyznaczonym pasie montażowym. Prace ziemne na terenach rolnych będą prowadzone metodą mechaniczną. Na odcinkach zbliżeń z drogami i urządzeniami technicznymi prace ziemne i montażowe będą prowadzone metodą ręczną lub przy użyciu specjalistycznego sprzętu. Technologia wykonania wykopu przewiduje, iż na terenach użytków rolnych, zajdzie konieczność zdjęcia humusu i usunięcia go poza strefę wykopu, a następnie wykonanie wykopu w gruncie rodzimym. Zasypanie gazociągu wymaga odtworzenia warstwy humusu w pasie wykopu. Zgodnie z technologią prac określoną w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, odkład humusu i martwicy, a także wykop odbywać się będzie w pasie o szerokości do 4,0 m, a rozwózka rur, montaż, komunikacja i operacje techniczne w pasie o szerokości 6,0 m.

Na odcinkach, na których projektowany gazociąg przebiegający przez tereny zadrzewione lub zakrzewione na czas budowy przygotowany zostanie pas o szerokości ok. 10 m, z orientacyjnym podziałem na 4 m od osi gazociągu – strefa robót ziemnych oraz 6 m od osi rury – strefa transportu i montażu. W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia przewidziano obszary do składowania urobku z wykopów z zawężonego pasa montażowego. Na terenach zadrzewionych, z uwagi na konieczność usunięcia z tego terenu drzew i krzewów, warstwa humusu zostanie zmieszana z pozostałą ziemią.

Dla potrzeb realizacji przedsięwzięcia, przewiduje się wycinkę drzew i krzewów znajdujących się w pasie montażowym.

Prace i czynności związane z układaniem gazociągu będą podzielone na następujące etapy główne:

* przygotowanie terenu pod budowę,
* przygotowanie dróg dojazdowych,
* roboty ziemne,
* montaż (spawanie i gięcie) oraz ułożenie odcinków gazociągu na dnie wykopu,
* badanie i uruchamianie gazociągu (oczyszczanie gazociągu/próby hydrauliczne/ opróżnienie i osuszenie gazociągu),
* zasypanie wykopów,
* przywrócenie terenu do stanu zbliżonego do pierwotnego.

Wykonany gazociąg zostanie poddany próbom wytrzymałości i szczelności. Próba ciśnieniowa wykonana zostanie jako hydrauliczna. Po zakończeniu prób ciśnieniowych użyta woda będzie oczyszczona przy pomocy odstojników, gdzie nastąpi wstępna separacja zanieczyszczeń ze zrzucanej wody. Z wody zostaną oddzielone zanieczyszczenia, które dostały się do wnętrza rurociągu podczas prac budowlano - montażowych. Woda z poddawanych próbom elementów po wstępnym oczyszczeniu zostanie przez wykonawcę robót odprowadzona do wód lub do ziemi lub zostanie przetransportowana autocysternami do lokalnej oczyszczalni ścieków.

Po wykonaniu robót teren zostanie zrekultywowany, przywrócony do stanu poprzedzającego prace wykonawcze i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie