Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 07 listopada 2023

znak: WOOŚ.420.24.2023.AM.14

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu DN500 MOP 8,4MPa relacji Skoczów - Komorowice - Oświęcim - Etap III od ZZU Komorowice do ZZU Wilamowice”.

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

1. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie gazociągu DN500 MOP 8,4MPa relacji Skoczów-Komorowice-Oświęcim - Etap III od ZZU Komorowice do ZZU Wilamowice. Trasa gazociągu w całości położona jest na terenie województwa śląskiego. Częściowo przebiega wzdłuż istniejącego gazociągu DN400 przez gminę m. Bielsko-Biała w powiecie m. Bielsko-Biała (ok. km 0,0 do km 2,0) oraz w gminach Bestwina (ok. km 2,0 do km 5,3) i Wilamowice (ok. km 5,3 do km 11,3) w powiecie bielskim. Początek trasy zlokalizowany jest na działce nr ewid. 1337/4, obręb Komorowice Krakowskie, w gminie Bielsko-Biała, natomiast jej koniec zlokalizowany jest na granicy działek nr ewid. 3030/3 oraz 3030/1, obręb Wilamowice. Początek i koniec projektowanego gazociągu włączony zostanie do projektowanego Zespołu Zaporowo-Upustowego (dalej ZZU) Komorowice oraz Wilamowice.

Zakres inwestycji będzie obejmował:

1. budowę podziemnego gazociągu DN500 MOP 8,4 MPa o długości ok. 11,3 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do jego obsługi oraz roboty niezbędne do jej realizacji,
2. budowę kątowego zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) Komorowice DN500/DN300 wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do jego obsługi i budową zjazdu do obiektu, obejmującą:
3. budowę ZZU Komorowice na działce nr 1337/4 obręb Komorowice Krakowskie, gmina Bielsko Biała,
4. budowę zjazdu do ZZU na działce nr 1336/1 obręb Komorowice Krakowskie, gmina Bielsko Biała (zjazd wewnętrzny – nawiązanie się do istniejącego układu komunikacyjnego na terenie istniejącej stacji SRP Komorowice),
5. przebudowę istniejącego zjazdu do istniejącej stacji gazowej SRP Komorowice i projektowanego ZZU na działkach nr 1337/1 i 1337/4 obręb Komorowice Krakowskie, gmina Bielsko Biała,
6. budowę kątowego zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) Janowice ul. Czernichowska DN500/DN150 wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do jego obsługi, budową zjazdu i drogi dojazdowej do obiektu, obejmującą:
7. budowę ZZU Janowice na działce nr 602 obręb Janowice, gmina Bestwina,
8. budowę zjazdu do ZZU na działkach nr 1570 i 595/2 obręb Janowice, gmina Bestwina,
9. budowę drogi dojazdowej do ZZU na działkach nr 595/2, 596, 605 i 602 obręb Janowice, gmina Bestwina,
10. wykonanie podziemnego gazociągu DN100 MOP 8,4MPa o długości ok. 255,0 m

łączącego projektowany ZZU Janowice ul. Czernichowska z istniejącym gazociągiem DN100 doprowadzającym gaz do SRP Pisarzowice;

1. wykonanie systemu ochrony katodowej,
2. przebudowę sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia nN (napięcie 0,4kV) –

polegającą na likwidacji dwóch słupów elektroenergetycznych i skablowaniu odcinka linii kablowej nadziemnej w km ok. 5,2 projektowanego gazociągu DN500 (obręb Janowice, gmina Bestwina),

1. likwidację (rozbiórkę) Obiektu Gazowego ZZU BZ0503 Pisarzowice odg. SRP na działce nr 1293/2 obręb Pisarzowice, gmina Wilamowice,
2. prace demontażowe na istniejącej stacji (SRP) Komorowice polegające na demontażu istniejącej szafki telemetrycznej i elementów instalacji wewnątrz pomieszczenia AKP.
3. likwidację lub zmianę lokalizacji istniejącego obiektu budowlanego (altany) na działce nr 869/2 obręb Pisarzowice, gmina Wilamowice,
4. przebudowę (zmianę lokalizacji) obiektów (np. zasuwy wodociągowe, banery reklamowe) – przesunięcie obiektów poza strefę kontrolowaną projektowanego gazociągu DN500. Alternatywnie rozważa się rezygnację z przebudowy przedmiotowych obiektów i uzyskanie stosownego odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych na późniejszym etapie projektowym.

Parametry techniczne projektowanego gazociągu:

1) gazociąg DN500;

* średnica 508,0 mm,
* maksymalne ciśnienie robocze 8,4 MOP,
* rodzaj gazu gaz z grupy E – wysokometanowy,
* długość całkowita gazociągu ok. 11,3 km,

2) gazociąg DN100;

* średnica 114,3 mm,
* maksymalne ciśnienie robocze 8,4 MOP,
* rodzaj gazu: gaz z grupy E – wysokometanowy,
* długość całkowita gazociągu ok. 0,25 km.
1. Rodzaj technologii

Przedsiewzięcie realizowane będzie w większości metodą wykopu otwartego oraz metodami bezwykopowymi (np. przeciski, przewierty poziome, mikrotuneling, przewierty HDD lub inne równoważne) w miejscach przekroczeń przez niektóre przeszkody terenowe m.in. rzeki, większe cieki płynące, wybrane drogi. Na czas budowy zostanie wytyczony pas budowlano – montaażowy o standardowej szerokości ok. 25,0 m (miejscami będzie szerszy z uwagi na technologię prac) i zostanie wykorzystana na potrzeby: wykonania wykopu, składowania humusu i gruntu mineralnego z wykopu, ułożenia i montażu rur wzdłuż wytyczonej trasy, zasypania wykopu i uporządkowania terenu, zlokalizowania drogi serwisowej w celu zabezpieczenia komunikacji i transportu na czas budowy, wykonania półgłębokiego uziomu anodowego, budowę kątowych ZZU - Komorowice oraz Janowice ul. Czernichowska, skablowania odcinka linii kablowej elektroenergetycznej nadziemnej.

W granicach pasa budowlano-montażowego znajdą się wszystkie elementy projektowanej sieci gazowej (wraz z infrastrukturą towarzyszącą), projektowane obiekty technologiczne wraz z drogami dojazdowymi i zjazdami oraz tymczasowe drogi dojazdowe do pasa budowlano-montażowego. Dojazd do placu budowy w okresie realizacji gazociągu będzie się odbywał z wykorzystaniem istniejącego układu komunikacyjnego.

W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych zakłada się odwodnienie poprzez m.in. pompowanie powierzchniowe miejscowe, dreny horyzontalne, igłofiltry, odwodnienie próżniowe lub poprzez odwodnienie łączone (powierzchniowe z igłofiltrami). Odprowadzenie wód z wykopów przewiduje się do pobliskich cieków wodnych, rowów melioracyjnych lub poprzez rozdeszczowanie po terenie przyległym. Warunki prowadzenia prac odwodnieniowych zostaną uzgodnione z administratorami cieków i odbywać się będą na warunkach określonych w zgodach wodnoprawnych, których uzyskanie wymagane jest przepisami prawa.

Woda technologiczna na potrzeby prób ciśnieniowych i realizacji odcinków

bezwykopowych pozyskiwana będzie z najbliższych cieków (lub pobierana z sieci wodociągowej). Zrzut wody odbywać się będzie do najbliższych cieków (poprzez osadnik) po uzyskaniu stosownych zgód wodnoprawnych lub będzie ona wywożona beczkowozami do oczyszczalni ścieków.

Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu jak najbardziej

zbliżonego do stanu sprzed rozpoczęcia prac budowlanych.

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

podpisano elektronicznie