



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: ST-I.420.3.2022.AKo z dnia 9 stycznia 2023 r. dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN400 relacji Sędziszów-Tarnów Mościce wraz z odgałęzieniami na terenie miasta Tarnowa”.

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.)

W ramach inwestycji przewiduje się budowę:

- obiektów liniowych:
 - gazociągu DN400 MOP 5,5 MPa o długości ok. 23,9 km (odcinek A-B),
 - gazociągu DN150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 6,0 km, w tym: odcinek Klikowska o długości ok. 1,8 km, odcinek Wola Rzędzińska Ceramika o długości ok. 0,6 km, odcinek Orzeszkowa o długości ok. 3,6 km, odcinek T2-SRP Wola Rzędzińska o długości ok. 0,05 km,
 - gazociągu DN100 MOP 5,5 MPa o długości ok. 4,5 km, w tym: odcinek Wola Rzędzińska o długości ok. 2,5 km, odcinek MPEC o długości ok. 2,0 km,
- linii światłowodowej wzdłuż projektowanego gazociągu,
- obiektów nieliniowych :
 - KZZU Klikowska na projektowanym gazociągu DN 400 MOP 5,5 MPa,
 - KZZU MPEC na projektowanym gazociągu DN 400 MOP 5,5 MPa,
 - KZZU Wola Rzędzińska na projektowanym gazociągu DN 400 MOP 5,5 MPa,
- dróg dojazdowych wraz z placami montażowymi.

W skład zespołów zaporowo-upustowego wchodzi m. in. następujące elementy:

- główne zawory odcinające sekcję gazociągu,
- układ obejściowy,
- układ upustowy,
- place i ciągi komunikacyjne,
- ogrodzenie wraz z bramą,
- instalacja uziemiająca i odgromowa,
- elementy ochrony katodowej.

Ponadto planuje wykonać fundamenty pod armaturę technologiczną, nowe ogrodzenie, drogi dojazdowe, sieć uziemiającą.

W ramach inwestycji przewiduje się także unieczynnienie istniejących gazociągów na następującym odcinkach:

- DN400 o długości ok. 10 km w m. Tarnów w następujących obrębach: 203, 200, 0005, 0006, 0147, 0112, 0109, 0107, 0106, 0105, 0104, 0103, 0151, 0152, 0102, 0101, 0100, 0207, 0209, 0213;
- DN150 o długości ok. 0,6 km w m. Tarnów w następujących obrębach: 0107, 0108, 0066;
- DN100 o długości ok. 4 km w m. Tarnów w następujących obrębach: 0100, 0155 i Woli Rzędzińskiej.

Unieczynnienie polegać będzie na wypełnieniu samozagęszczalną mieszkanką mineralną przeznaczoną do wypełniania nieczynnych kanałów lub betonem, w miejscach, w których będzie to konieczne. Gotowy beton będzie dowożony na plac budowy. Rozbiórce zostaną poddane jedynie elementy naziemne sieci gazowej (zespół zaporowo-upustowy, słupki itp.).

Trasa projektowanego i likwidowanego gazociągu wysokiego ciśnienia zlokalizowana jest w:

- powiatach – M. Tarnów, tarnowskim,
- gminach – M. Tarnów, Skrzyszów, Tarnów, Lisia Góra,
- miejscowościach – M. Tarnów, Pogórska Wola, Ładna, Wola Rzędzińska, Brzozówka, Zaczarnie.

Podstawowe parametry techniczne projektowanego gazociągów:

- średnica nominalna DN 400 mm - grubość ścianki (współczynnik projektowy 0,40 – I klasa) 11,0 mm,
- średnica nominalna DN150 mm - grubość ścianki (współczynnik projektowy 0,40 – I klasa) 6,3 mm,
- średnica nominalna DN100 mm grubość ścianki (współczynnik projektowy 0,40 – I klasa) 6,3 mm,
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 5,5 MPa,
- materiał: stal, L360NE,
- rodzaj gazu - gaz z grupy E – wysokometanowy wg PN –C-04750:2011.

Realizacja inwestycji dotycząca budowy wymagać będzie dla prowadzenia prac montażowych i ziemnych, pasa montażowego o szerokości 11,5-50 m w zależności od warunków terenowych.

Głębokość wykopów określa się na ok. 2,0 m (minimalne przykrycie gazociągu powinno wynosić ok. 1,2 m). Na odcinkach przebiegających przez tereny rolne zdrenowane przykrycie gazociągu będzie większe o około 0,4-0,5 m, tak by możliwa była odbudowa urządzeń drenarskich. We wspólnym wykopie z gazociągiem układany będzie rurociąg kablowy dla linii światłowodowej. Minimalna głębokość posadowienia rurociągu kablowego powinna wynosić 1 m. Rurociąg kablowy należy zaprojektować w odległości nie mniejszej niż 1 m od ścianki sąsiadującego gazociągu.

Prace budowlane na terenach, na których stwierdzono występowanie drzew i krzewów poprzedzone będą wycinką tej roślinności.

Roboty prowadzone będą przy zastosowaniu metody wykopu otwartego i bezwykopowo (drogi poza drogami o nawierzchni gruntowej, z płyt betonowych oraz brukowej; tory kolejowe). Cieki przekraczane będą wykopem otwartym lub metodą bezwykopową, na podstawie uzyskanego wcześniej zgłoszenia/pozwolenia wodnoprawnego oraz zgody zarządcy cieku. Wykopy realizowane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych oraz ręcznie. Dojazd do placu budowy w okresie realizacji gazociągu oraz rozwózki rur nastąpi

z wykorzystaniem istniejącego układu komunikacyjnego, poruszanie się ciężkiego sprzętu budowlanego będzie realizowane wyłącznie w wyznaczonym pasie montażowym.

Zakres robót ziemnych związanych z realizacją gazociągu m.in. obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- zdjęcie warstwy humusu,
- wykonanie odkładu gruntu,
- wykonanie i zabezpieczenie wykopów,
- ewentualna wymiana gruntów nienośnych,
- ewentualne zabezpieczenie terenów osuwiskowych.

Planowany gazociąg (poza planowanymi obiektami KZZU) nie wymaga stałego zajęcia terenu. Ponieważ sieć gazowa zlokalizowana zostanie pod ziemią, obecne przeznaczenie terenów nie zmieni się. Wzdłuż trasy projektowanego gazociągu DN400 zostanie wyznaczona strefa kontrolowana o szerokości 8,0 m (po 4,0 m na stronę od osi gazociągu), a dla gazociągu DN150 i DN100: 4,0 m (po 2,0 m od osi gazociągu). W strefie kontrolowanej operator sieci gazowej będzie kontrolował wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie gazociągu lub mieć inny negatywny wpływ na jego użytkowanie i funkcjonowanie.

Po wybudowaniu i zakończeniu prac montażowych gazociąg zostanie poddany hydraulicznej próbie szczelności i wytrzymałości. Po zakończeniu robót teren zostanie zrehabilitowany, przywrócony do stanu pierwotnego i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

**Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie**

mgr inż. Paweł Koziol
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie
/podpis elektroniczny/