

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 12 maja 2025

znak: WOOŚ.420.36.2024.EGK.9

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na przebudowie gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 w zakresie:

- wyłączenia z użytkowania istniejącego odcinka gazociągu w/c DN200 i budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 383 m,
- wyłączenia z użytkowania istniejącego odcinka gazociągu w/c DN200 i budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 628 m,
- wyłączenia z użytkowania istniejącego odcinka gazociągu w/c DN200 i budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 742 m,

realizowanego w ramach zadania pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę 3 odcinków gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa relacji Oświęcim-Radlin odg. do Godowa w miejscowości Mszana”.

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

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Planowana inwestycja realizowana będzie w Wodzisławiu Śląskim i Mszanie, w województwie śląskim.

Przedsięwzięcie obejmuje przebudowę istniejącego gazociągu na trzech odcinkach, w zakresie:

- wyłączenia z użytkowania istniejącego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 469 m i budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 383 m (odcinek I). Na terenie prowadzenia prac znajdują się tereny użytkowania okółorolniczego, istniejący gazociąg DN200 wysokiego ciśnienia, linie napowietrzne elektroenergetyczne, sieć kanalizacyjna, ciek Kolejówka, droga żwirowa (ul. Zielona) oraz droga gruntowa (ul. Dębowa). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 40 m od pasa montażowego;
- wyłączenia z użytkowania istniejącego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 642 m i budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 628 m (odcinek II). Na terenie prowadzenia prac znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, śródmiejskiej oraz tereny użytkowania okółorolniczego, istniejący gazociąg DN200 wysokiego ciśnienia, linie napowietrzne elektroenergetyczne, linie napowietrzne teletechniczne, sieć kanalizacyjna, sieć gazowa średniego ciśnienia, sieć wodociągowa, kable teletechniczne, droga utwardzona (ul. Wodzisławska). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie pasa montażowego.
- wyłączenia z użytkowania istniejącego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 803 m i budowy nowego odcinka gazociągu w/c DN200 o długości ok. 742 m (odcinek III). Na terenie prowadzenia prac znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, śródmiejskiej oraz tereny użytkowania okółorolniczego, istniejący gazociąg DN200 wysokiego ciśnienia, linie napowietrzne elektroenergetyczne, linie napowietrzne teletechniczne, sieć kanalizacyjna, sieć gazowa średniego ciśnienia, sieć wodociągowa, kable teletechniczne, drogi utwardzone (ul. Akacyjowa, ul. 1 Maja), ciek Wilchwy, rów. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie pasa montażowego.

Na okres realizacji przedsięwzięcia wydzielony zostanie, wzdłuż trasy projektowanego gazociągu, pas montażowy o powierzchni: ok. 10 185 m² dla odcinka I, ok. 14 290 m² dla odcinka II i ok. 20 260 m² dla odcinka III.

Dla projektowanych odcinków gazociągu DN200 na etapie eksploatacji wyznaczona zostanie strefa kontrolowana o szerokości 6,0 m (po 3,0 m na stronę od osi gazociągu), czyli o powierzchni około: 2 300 m² dla odcinka I, 3 770 m² dla odcinka II i 4446 m² dla odcinka III, której środek stanowi oś gazociągu. Strefa ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa pracy systemu przesyłowego. W strefie kontrolowanej nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji. W strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2,0 m, licząc od osi gazociągu do pni drzew.

II. Rodzaj technologii

Parametry techniczne projektowanych odcinków gazociągu:

- długość gazociągu:
 - odcinek I ok. 383 m
 - odcinek II ok. 628 m
 - odcinek III ok. 742 m
- średnica (DN) DN200
- strefa kontrolowana 6.0 m (po 3.0 m od osi)
- maksymalne ciśnienie robocze MOP 5.5 MPa
- materiał rur stal

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących prac:

- wycinka drzew i krzewów w pasie montażowym,
- wykonanie wykopów o głębokości ok. 1-2,0 m,
- odłożenie humusu ze strefy wykopów w pasie montażowym,
- wstrzymanie przepływu gazu,
- przeazotowanie rozbieranych elementów sieci gazowej (rur, kształtek),
- rozbiórka istniejących elementów sieci gazowej (rur, kształtek),
- prace budowlane – montażowe nowych obiektów sieci gazowej (rur, kształtek),
- próby ciśnieniowe,
- włączenie do eksploatacji nowych obiektów gazowniczych,
- zasypanie wykopów,
- uporządkowanie terenu po budowie.

Projektowane trzy odcinki gazociągu zostaną ułożone wykopem otwartym z zachowaniem minimalnego przykrycia tj. 1,2 m. W miejscu przekroczenia cieków wodnych (Kolejówka, Wilchwy), rowów, dróg (ul. Wodzisławskiej, ul. Akacjowa, ul. 1 Maja) gazociąg zostanie posadowiony bezwykopowo. Z uwagi na fakt, że teren objęty przedsięwzięciem uzbrojony jest w infrastrukturę techniczną, na etapie budowy zbliżenia i skrzyżowania z infrastrukturą wykonane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz ustaleniami właścicieli poszczególnych sieci.

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

Wykonane odcinki gazociągu zostaną poddane próbom wytrzymałości i szczelności. Próba ciśnieniowa wykonana zostanie jako hydrauliczna.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
/podpisano elektronicznie/