

### Załącznik nr 1

do decyzji nr WOOŚ.420.10.2022.BB.14 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Opolu z dnia 23.03.2023r.

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

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

Projektowana inwestycja będzie zlokalizowana w województwie opolskim, w powiecie strzeleckim, w gminie Leśnica w obrębie Dolna oraz w gminie Strzelce Opolskie w obrębie Rożniątów.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na:

- budowie nowego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN 200 MOP 5,5 MPa, o długości ok. 4300 m,
- wykonaniu elementów systemu ochrony katodowej dla projektowanego odcinka gazociągu wraz z przebudową istniejącej stacji ochrony katodowej,
- włączeniu projektowanego odcinka gazociągu do istniejącej sieci gazowej DN 200,
- wyłączeniu z eksploatacji istniejącego gazociągu DN 200 MOP 3,6 MPa.

Parametry techniczne planowanego gazociągu:

- średnica nominalna – DN 200,
- maksymalne ciśnienie robocze – 5,5 MPa,
- rodzaj gazu – gaz z grupy E – wysokometanowy,
- długość gazociągu - ok. 4300 m,
- strefa kontrolowana – 6 m (po 3 m na stronę od osi gazociągu),
- materiał – rury stalowe,
- infrastruktura towarzysząca – elementy ochrony katodowej, słupki znacznikowe, taśmy lokalizacyjne.

Projektowany gazociąg planuje się zlokalizować wzdłuż istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 200, z zachowaniem minimalnej odległości między gazociągami równej 8 m. Punkt początkowy (km 0,0 gazociągu) - włączenie do istniejącej sieci przesyłowej - gazociągu DN 200- zlokalizowano na działce o numerze ewidencyjnym 515 obręb Rożniątów, gm. Strzelce Opolskie. Następnie trasa gazociągu kieruje się na południe i po około 1,2 km krzyżuje się z drogą powiatową nr 1805O o nawierzchni bitumicznej. Po jej przekroczeniu gazociąg kieruje się na południowy wschód, od wschodniej strony omijając miejscowość Dolna, w 1,95 km trasy krzyżując się z rowem melioracyjnym, a następnie w 2,23 km z drogą powiatową nr 1412O o nawierzchni bitumicznej. W dalszej części, trasa gazociągu kieruje się na południowy zachód, w km 2,48 krzyżuje się z drogą gminną o nawierzchni bitumicznej, a następnie w km 3,85 z drogą krajową nr 4 (autostradą A4). Trasa projektowanego gazociągu kończy się włączeniem do sieci przesyłowej - gazociągu DN 200, na działce o numerze ewidencyjnym 258/2 obręb Dolna, gm. Leśnica.

Na okres budowy przewiduje się czasowe zajęcie pasa terenu o szerokości ok. 20 m na terenach rolnych oraz ok. 30-35 m w miejscach włączeń projektowanego gazociągu DN 200 do istniejącej sieci gazowej i w miejscach skrzyżowań gazociągu z drogami o nawierzchni bitumicznej. W obrębie pasa montażowego zostaną wykonane tymczasowe drogi montażowe, które będą wzmocnione drogowymi płytami betonowymi lub płytami stalowymi. W okresie budowy, w miejscu prowadzenia robót ziemnych, humus będzie zdjęty i zabezpieczony poprzez oddzielne składowanie od pozostałej ziemi z wykopu. Po zakończeniu prac, teren zostanie przywrócony do stanu sprzed budowy i oddany do użytku zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie planuje się trwałego zajęcia terenu.

Prace będą prowadzone metodą wykopu otwartego oraz bezwykopową (4 przekroczenia dróg o nawierzchni bitumicznej i autostrady A4). Minimalna głębokość przykrycia gazociągu wynosi 1,2 m. Wyjątek w kwestii przykrycia gazociągu może stanowić miejsce gdzie przewiduje się włączenie do istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia, gdzie ze względu na posadowienia istniejącej sieci gazowej, przykrycie projektowanego gazociągu może wynieść ok. 1,0 - 1,1m.

Gazociąg wykonany zostanie z rur stalowych posiadających izolację antykorozyjną. Łączenie rur wykonywane będzie poprzez spawanie, a połączenia będą izolowane opaskami termokurczliwymi. Izolacja odcinka gazociągu gotowego do ułożenia w wykopie będzie poddana badaniom defektoskopem iskrowym. Gazociąg zostanie poddany hydraulicznej próbie wytrzymałości na ciśnienie 1,5xMOP, tj. 8,25 MPa oraz próbie szczelności na ciśnienie 1,1xMOP, tj. 6,05 MPa.

Odcinek istniejącego gazociągu zostanie wyłączony z eksploatacji poprzez obustronne rozcięcie odcinka gazociągu, przedmuchiwanie gazem obojętnym, obustronne zadennicowanie i pozostawienie w gruncie. Natomiast odcinki w rejonie punktów włączeń zostaną zdemontowane, celem umożliwienia prawidłowego włączenia projektowanego gazociągu. Po zrealizowaniu przedmiotowej inwestycji, trasa gazociągu oznakowana będzie słupkami oznaczeniowymi, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi. Słupki zamontowane będą na stałe w punktach załamania gazociągu, na skrzyżowaniach z przeszkodami terenowymi oraz w punktach pośrednich.

Justyna Kantorczyk-Gałkiewicz  
Zastępca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
Regionalny Konserwator Przyrody  
w Opolu  
/ – podpisany cyfrowo/