

**Załącznik nr 1** do decyzji  
znak: OO.420.14.2022.BM.12  
z dnia: 19.06.2023 r.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowana inwestycja polega na budowie gazociągu DN300 MOP 5,5 MPa na odcinku stanowiącym odgałęzienie do stacji gazowej ul. Zawiła w Krakowie i przewiduje się zamulenie oraz lokalną rozbiórkę istniejącego odcinka gazociągu DN200 oraz zespołu zaporowo-upustowego (ZZU).

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę gazociągu DN300 MOP 5,5 MPa, budowę ZZUP lub ZZP (zespołu zaporowo-upustowego przyłączeniowego lub zespołu zaporowo DN400/DN300) na działce nr 432/2 przy ul. Petrażyckiego w Krakowie w celu włączenia projektowanego gazociągu w gazociąg źródłowy DN400, trwałe wyłączenie z eksploatacji i rozbiórkę istniejącego odcinka gazociągu DN200, który zostanie zastąpiony projektowanym po nowej trasie gazociągiem DN300, likwidację istniejącego ZP (zespołu przyłączeniowego DN400/DN200) poprzez demontaż, wydobywanie z gruntu, złomowanie i utylizację, trwałe wyłączenie z eksploatacji i rozbiórkę fragmentu istniejącego gazociągu DN400 relacji Śledziejowice-Skawina ze względu na budowę nowego ZZU, likwidację istniejącego ZZU (zespołu zaporowo-upustowego) poprzez demontaż, wydobywanie z gruntu, złomowanie i utylizację, likwidację istniejącego gazociągu DN200 poprzez zaślepienie go i pozostawienie w gruncie zamulonego.

Inwestycja znajduje się w całości w Krakowie, w województwie małopolskim. Trasa projektowanego gazociągu początkowo przebiega przez tereny rolne (łąki, pastwiska, grunty orne – użytki gruntowe na podstawie wypisów z ewidencji gruntów), które w przyszłości przewidziane są pod zabudowę usługową i przemysłową zgodnie z MPZP, przecina tory kolejowe, autostradę A4, lokalnie drogi, wody płynące i rowy melioracyjne oraz infrastrukturę techniczną. W dalszej części teren pod planowaną inwestycję jest intensywnie zagospodarowany przez zabudowę mieszkaniową.

Orientacyjna długość istniejącego gazociągu DN200 przewidzianego do rozbiórki wyniesie ok. 40 m. Orientacyjna długość istniejącego gazociągu DN200 przewidzianego do unieczynnienia i pozostawienia w gruncie wyniesie ok. 2,9 km. Orientacyjna długość istniejącego gazociągu DN400 przewidzianego do trwałego wyłączenia z eksploatacji i rozbiórki wyniesie ok. 70 m (odcinek przy projektowanym ZZUP/ZZP), oraz ok. 4 m (odcinek likwidowanym trójnikiem na działce nr 309/3 obręb 87). ok. 12 m.

Trasa projektowanego gazociągu rozpoczyna swój bieg na terenie projektowanego ZZU/ZZ przyłączeniowego DN400/300 (obwód numer 87) i skierowana jest w kierunku północnym, przebiega przez ulicę Petrażyckiego. Następnie na odcinku ok. 700 m przebiega w kierunku północnym przez tereny rolne. Przechodzi przez linię kolejową relacji Kraków Płaszów-Oświęcim, autostradę A4, a następnie na odcinku ok. 600 m przebiega w kierunku północnym przez tereny rolne. Dalej trasa gazociągu wkracza w tereny silnie zurbanizowane tzn. tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Po przekroczeniu ulicy Zawiłej następuje wpięcie do istniejącej sieci przesyłowej gazociągu wysokiego ciśnienia na terenie stacji gazowej Zawiła – Kraków.

Przewidywana lokalizacja zespołu przyłączeniowego ZP DN400/DN200 do likwidacji znajduje się na działce ewidencyjnej nr 309/3, obręb 87. Natomiast zespół zaporowo-upustowy ZZU przeznaczony do demontażu znajduje się na działce ewidencyjnej nr 37/39, obręb 87. Likwidowany zespół przyłączeniowy ZP DN400/200 na dz. nr 309/3 obręb 87 pociąga za sobą potrzebę likwidacji trójnika połączeniowego DN400/200 oraz budowę gazociągu DN400 (tzw. prostki) o długości ok. 4 m po trasie istniejącego gazociągu DN400.

Ponadto w ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa ZZUP lub ZZP (zespół zaporowo-upustowy przyłączeniowy lub zespół zaporowo przyłączeniowy DN400/DN300) na dz. ew. nr 432/2, przy ul. Petrażyckiego w Krakowie. W ramach prac powiązanych z budową ZZUP/ZZP niezbędna będzie likwidacja gazociągu DN400 oraz budowa nowego odcinka DN400 o długości ok. 80 m, na dz. nr 432/2, 492 oraz 435/7 obr. 87.

Planowana inwestycja w swoim przebiegu przecina wody płynące Potok Rzewny (Urwisko), Wody płynącej – bez nazwy i rów melioracyjny (dopływ Sidzianki). Skrzyżowania gazociągu z wodami płynącym wykonane zostaną metodą bezwykopową. Prace będą wykonywane poza ciekami, bez ingerencji w ich koryto i skarpy.

Po zakończeniu prac montażowych gazociąg będzie poddany próbom wytrzymałościowym oraz szczelności. Woda na potrzeby przeprowadzenia hydraulicznych prób ciśnieniowych będzie pochodziła z wodociągu. Po zakończeniu prób ciśnieniowych użyta woda będzie kierowana do zbiornika pośredniego z zabudowanym filtrem wykonanym z geowłókniny, gdzie nastąpi wstępna separacja zanieczyszczeń ze zrzucanej wody.

W przypadku przechodzenia gazociągu przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu budowlanego. Dobór właściwej metody odwadniania wykopu zależeć będzie od stopnia nawodnienia i rodzaju gruntu. Z odwodnienia wykopów budowlanych projektowanej inwestycji wody będą zrzucane do najbliższego odbiornika (rów melioracyjny, potok, ziemia) poprzez tymczasowy wylot lub ewentualnie do kanalizacji. Konkretny odbiornik zostanie wskazany po wykonaniu odwiertów geotechnicznych na trasie projektowanego gazociągu oraz obliczeń zasięgu leja depresji.

Prace przy planowanej inwestycji będą prowadzone w tzw. pasie montażowym. Pas montażowy będzie miał szerokość ok. 30 m z lokalnymi poszerzeniami. Zaplecza budowy, jak i bazy materiałowo-sprzętowe zostaną zlokalizowane w obrębie pasa montażowego, w sąsiedztwie trasy gazociągu, w miejscach łatwo dostępnych.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie**

*mgr Rafał Rostecki*  
*/podpis elektroniczny/*