



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 05 maja 2023

WOOŚ.420.7.2023.AS3.6

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) - dalej zwaną Kpa oraz art. 71 ust. 1, art 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84, art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) - dalej zwaną ustawą oos, po rozpatrzeniu wniosku zn. HE_23_01_59_KH z 1 lutego 2023 r. spółki Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., z siedzibą przy ul. Mszczonowskiej 4 w Warszawie, działającej przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) kątownego DN300/DN150, MOP 5.5 MPa na gazociągu relacji Oświęcim-Radlin wraz z drogą dojazdową do terenu ZZU oraz budową odcinka gazociągu DN300 o długości ok. 20 m oraz odcinka gazociągu DN150 o długości ok. 110 m realizowanych w ramach zadania pn.: „Modernizacja gazociągu Oświęcim-Radlin – wymiana ZZU SZ0308 wraz z gazociągami pod ul. Złotą – wykonanie dokumentacji projektowej”.
- II. Ustalić następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) zaplecze budowy, bazę materiałową oraz miejsca parkowania pojazdów i sprzętu budowlanego należy zlokalizować na utwardzonym, szczelnym podłożu lub uszczelnić (np. geomembraną) i wyposażyć w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji substancji (miejscowe maty izolacyjne, sorbenty sypkie), tak by w przypadku awaryjnego wycieku substancji lub olejów z maszyn budowlanych i taboru samochodowego zanieczyszczenia mogły być zebrane i wywiezione do unieszkodliwienia. Materiały i odpady niebezpieczne należy

- magazynować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego: na szczelnym lub izolowanym (np. matą gumową) podłożu, w szczelnych, zamykanych i opisanych pojemnikach, odpornych na działanie magazynowanych w nich substancji, w miejscu zabezpieczonym przed działaniem czynników atmosferycznych i ingerencją osób nieupoważnionych,
- 2) miejsca tankowania pojazdów i sprzętu budowlanego zlokalizować w odległości min. 50 m od cieków i zbiorników wodnych, wyłożyć szczelnymi płytami betonowymi lub matami zabezpieczającymi środowisko gruntowo - wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi oraz wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych,
 - 3) naprawę i serwisowanie sprzętu budowlanego prowadzić poza terenem przedsięwzięcia,
 - 4) ścieki pochodzące z płukania rurociągu/ prób szczelności magazynować w specjalnych zbiornikach, a następnie poddać oczyszczaniu w oczyszczalni ścieków lub odprowadzać do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych,
 - 5) w celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ściananych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczenie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm),
 - b) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.
 - 6) wycinkę drzew kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda,
 - 7) drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzciniowych,
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie

winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,

- c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki,
- d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
- e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

Uzasadnienie

Wnioskiem zn. HE_23_01_59_KH z 1 lutego 2023 r. (data wpływu: 2 lutego 2023 r.) Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., z siedzibą przy ul. Mszczonowskiej 4 w Warszawie, działający przez pełnomocnika, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach – dalej RDOŚ w Katowicach, o wydanie decyzji o środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) kąowego DN300/DN150, MOP 5.5 MPa na gazociągu relacji Oświęcim-Radlin wraz z drogą dojazdową do terenu ZZU oraz budową odcinka gazociągu DN300 o długości ok. 20m oraz odcinka gazociągu DN150 o długości ok. 110 m realizowanych w ramach zadania pn.: „Modernizacja gazociągu Oświęcim-Radlin – wymiana ZZU SZ0308 wraz z gazociągami pod ul. Złotą – wykonanie dokumentacji projektowej”.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną w styczniu 2023 r. przez pełnomocnika inwestora z firmy GAS-ENGINEERING Jerzy Heider z siedzibą w Rudzie Śląskiej, wraz z załącznikami do niej,
- 2) mapę ewidencyjną obejmującą teren realizacji przedsięwzięcia oraz obszar jego oddziaływania,
- 3) pełnomocnictwo,
- 4) dowód uiszczenia opłaty skarbowej za pełnomocnictwo oraz wydanie decyzji,
- 5) uproszczone wypisy z rejestru gruntów wydane przez Prezydenta Miasta Żory, jako dowód, że liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10.

Pismem z 17 lutego 2023 r. RDOŚ w Katowicach, zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1836 z późn. zm.) - dalej zwaną ustawą o inwestycjach w zakresie terminalu, zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (organ wyższego stopnia) o złożeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, działając na podstawie art. 64 § 2 Kpa oraz art. 74 ust. 1 pkt 4 ustawy oos zwrócił się pismem z 6 lutego 2023 r., zn.: WOOŚ.420.7.2023.AS3.1 do pełnomocnika wnioskodawcy celem uzupełnienia wniosku o:

- 1) przedłożenie dokumentu potwierdzającego że pełnomocnictw udzieliły osoby

- upoważnione do wyrażania woli spółki,
- 2) przedstawienie mapy przedstawiającej dane sytuacyjno-wysokościowe obejmującej teren realizacji i zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

Pismem zn. HE_23_02_27_AW z 13 lutego 2023 r. (data wpływu: 15 lutego 2023 r.) pełnomocnik wnioskodawcy złożył stosowne uzupełnienie, do którego dołączył wymagane załączniki mapowe oraz KRS spółki.

Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez RDOŚ w Katowicach oraz w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko” prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 31 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 ze zm.) jako instalacja do przesyłu gazu inna niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków (przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko).

Zgodnie z informacją zawartą w karcie informacyjnej ww. przedsięwzięcie realizowane będzie w oparciu o art. 38 ust. 2 lit. zg ustawy o inwestycjach w zakresie terminalu. Biorąc pod uwagę powyższe, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy oos organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest RDOŚ w Katowicach.

W związku z faktem, że liczba stron postępowania przekracza 10 (stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie tj. przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu), działając na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy oos oraz art. 49 Kpa tut. organ obwieszczeniem z 20 lutego 2023 r., znak WOOŚ.420.7.2023.AS3.2 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania i kolejnych jego etapach, możliwości zapoznania się z aktami sprawy, a także o prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania administracyjnego, w tym prawie do przeglądania akt sprawy, sporządzania z nich notatek i odpisów. Wszystkie obwieszczenia wydane w toku postępowania zamieszczane były na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz przekazywane były do Urzędu Miasta w Żorach, gdzie były ogłaszane w sposób zwyczajowo przyjęty. Następnie Urząd Miasta Żory przekazywał do tut. organu informacje o sposobach i terminach upublicznienia treści obwieszczeń.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. c) ustawy oos, RDOŚ w Katowicach wnioskiem z 20 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.7.2023.AS3.4 wystąpił do Śląskiego

Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie opinii odnośnie do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Jednocześnie, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy oos, RDOŚ w Katowicach, wnioskiem z 20 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.7.2023.AS3.3, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o wyrażenie opinii w zakresie jw.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej z 3 marca 2023 r., znak: NS-NZ.9022.25.6.2023 (data wpływu do tut. organu: 3 marca 2023 r.), wyraził stanowisko o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach w opinii z 10 marca 2023 r. zn.: GL.ZZŚ.1.4901.37.2023.TM (data wpływu do tut. organu 10 marca 2023 r.) również stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki jego realizacji.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, RDOŚ w Katowicach zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z zebrany materiałem dowodowym i złożenia ewentualnych uwag, obwieszczeniem z 29 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.7.2023.AS3.5.

Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do tutejszego organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły też uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy oos właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Jednocześnie w ww. przepisie ustawodawca wskazał, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla inwestycji w zakresie terminalu. Wobec powyższego wydanie niniejszej decyzji nie jest uzależnione od stwierdzenia zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) kąтового DN300/DN150, MOP 5.5 MPa na gazociągu relacji Oświęcim-Radlin wraz z drogą dojazdową do terenu ZZU oraz odcinka gazociągu DN300 o długości ok. 20 m oraz odcinka gazociągu DN150 o długości ok. 110 m, zlokalizowane będzie w województwie śląskim, w Żorach, na działkach o numerach ewidencyjnych: 285/12, 567/12, 568/12, 570/12, 571/12 obręb ewidencyjny 0004 Kleszczów, 381/196, 950/192, 1274/192 obręb ewidencyjny 0001 Baranowice.

Ponadto w ramach inwestycji planuje się rozbiórkę istniejącego zespołu zaporowo-upustowego SZ0308 oraz rozbiórkę i wyłączenie z eksploatacji odcinka gazociągu DN300 i odcinka gazociągu DN150 pomiędzy SZ0308 a stacją SRP Kleszczów.

W obszarze planowanego przedsięwzięcia znajduje się między innymi powierzchnia zagospodarowana przez sieć gazową/obiekty gazownicze, które zostały zakwalifikowane do rozbiórki z powodu wyeksploatowania. Jest to ogrodzony obszar istniejącego zespołu

ZZU SZ0308 w miejscowości Żory oraz istniejące gazociągi DN300 (relacji Oświęcim-Radlin) i DN150 (odgałęzienie do SRP Kleszczów). W obszarze niezbędnym do zrealizowania przedsięwzięcia znajdują się również tereny trawiaste, droga gminna – ulica Żłota, grunty orne oraz istniejąca stacja gazowa SRP Kleszczów. Na przewidywanym terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie rosną drzewa oraz krzewy, jednakże większość z nich nie jest przewidziana do wycinki, gdyż nie będą kolidowały z prowadzonymi pracami.

W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony północnej – nawierzchnia trawiasta, pojedyncze drzewa, plac zabaw, skrzyżowanie ulicy Żłotej z ulicą Ustronną, grunty orne, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oddalona o ok. 50 m i grunty orne,
- od strony południowej – nawierzchnia trawiasta, ulica Żłota, grunty orne, obszary zadrzewione oraz zakrzewione, najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oddalona o ok. 10 m, Staw Gaganiec i dalej nawierzchnia trawiasta oraz obszary zadrzewione i zakrzewione,
- od strony zachodniej – nawierzchnia trawiasta, rzeka Ruda oddalona o ok. 90 m i dalej nawierzchnia trawiasta oraz grunty orne,
- od strony wschodniej – nawierzchnia trawiasta, ulica Ustronna, grunty orne, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oddalona o ok. 160 m i dalej grunty orne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się odległości ok. 10 m od projektowanego gazociągu w kierunku południowym.

Na okres realizacji przedsięwzięcia wydzielony zostanie, wzdłuż trasy projektowanego gazociągu, pas montażowy o powierzchni ok. 6 305 m². Zakres planowanych prac w pasie montażowym będzie obejmował m.in.: usunięcie roślinności w pasie montażowym, wykonanie wykopów, zdeponowanie mas ziemnych z wykopów, łącznie z wydzieloną przestrzenią na składowanie humusu, transport maszyn budowlanych, prowadzenie prac montażowych, magazynowanie i ułożenie rur, a w ostatniej fazie montaż orurowania i fundamentów w wykopie. Nowy, ogrodzony zespół zaporowo-upustowy (ZZU) zostanie w całości zlokalizowany na działce nr 568/12, a jego powierzchnia wyniesie ok. 72 m². Dojazd do ZZU będzie odbywał się projektowaną drogą dojazdową o szerokości min. 3,5 m i zlokalizowaną na działkach nr: 568/12 i 570/12, natomiast zjazd odbywał się będzie na drogę gminną - ulicę Żłotą.

Drogi technologiczne w pasie montażowym utwardzane płytami betonowymi zostaną rozebrane, a grunty przywrócone do stanu niezmiennającego jego formy użytkowania. Roboty zostaną wykonane metodą wykopu otwartego za wyjątkiem skrzyżowania z ulicą Żłotą, gdzie prace zostaną wykonane metodą bezwykopową. W pasie wydzielony zostanie także teren na przygotowanie komór przewiertowych, transport maszyn budowlanych i magazynowanie rur.

Realizacja przedsięwzięcia będzie źródłem oddziaływania na środowisko o charakterze lokalnym, odwracalnym i ograniczonym w czasie. Przewidywany czas realizacji przedsięwzięcia to ok. 3 miesiące.

Emisja hałasu z terenu realizacji przedsięwzięcia podczas prowadzenia prac demontażowych oraz budowlanych i instalacyjnych będzie związana z pracą typowych maszyn budowlanych oraz z transportem materiałów budowlanych.

W trakcie trwania prac związanych z budową odcinka sieci gazowej przesyłowej wystąpi okresowa emisja nieorganizowana związana ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych

maszyn i środków transportu. Wystąpi również krótkotrwała emisja metanu na etapie upustu gazu w czasie prowadzenia prac. Do przedmuchiwania i odpowietrzania sieci gazowej stosowany będzie gaz obojętny (azot) oraz gaz przeznaczony do transportu uruchamianą siecią gazową. Nie przewiduje się istotnego wpływu etapu realizacji inwestycji na jakość powietrza.

Na etapie budowy mogą być wytwarzane odpady z przebudowy i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych, odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne oraz odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych np. zużyte elektrody, odpady poszlifierskie itp. w postaci: resztki elektrod, rur stalowych, desek, izolacji, a także odpady farb, lakierów, klejów i szczeliw zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. Odpady będą gromadzone w specjalnie na ten cel przeznaczonych pojemnikach i magazynowane na szczelnym podłożu, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie ich dalszego zagospodarowania. W celu bezpiecznego dla środowiska postępowania z odpadami na etapie budowy w sentencji decyzji w pkt II.1) określono podstawowe zasady ich magazynowania.

Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie wycinki jedynie jednego drzewa. W celu ograniczenia strat lęgowych w pkt. II.6) nakazano, aby wycinkę przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków lub po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. Pozwoli to uzyskać aktualne dane dotyczące zasiedlenia drzewostanu przez ornitofaunę oraz zminimalizować możliwość zasiedlenia przez ptaki skontrolowanego już drzewa, przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda. W przypadku drzew nieprzeznaczonych do wycinki, a zlokalizowanych w sąsiedztwie robót budowlanych w sentencji decyzji wskazano warunki (pkt II.7)), które mają na celu ich zabezpieczenie przed uszkodzeniami na etapie budowy gazociągu.

Przedsięwzięcie jest położone w otoczeniu terenów rolniczych, pól uprawnych z rowami melioracyjnymi. W rejonie ulicy Złotej zlokalizowany jest Staw Gaganiec, a na zachód od inwestycji przepływa rzeka Ruda. Jak wynika z KIP, w trakcie przeprowadzonych wizji lokalnych w terenie (3 wizje terenowe w miesiącach wrzesień i październik) obszar przedsięwzięcia był analizowany pod kątem występowania zwierząt oraz migracji fauny w szczególności płazów, gadów i ssaków. Prowadzone badania dotyczące obecności zwierząt obejmowały obszar prac budowlanych oraz całego terenu oddalonego w minimalnej odległości 100 m. W trakcie badań terenowych stwierdzono obecność kilku kaczek krzyżówek w okolicach Stawu Gaganiec. Jednakże ze względu, na niewielki zakres prac budowlanych i ich krótkotrwały charakter, nie przewiduje się istotnego oddziaływania realizacji inwestycji na ww. gatunki. Nie stwierdzono obecności inwazyjnych gatunków roślin oraz roślin będących pod ochroną. Z uwagi na fakt, że sąsiedztwo inwestycji stanowią tereny będące potencjalnymi siedliskami drobnych ssaków i płazów, ewentualny wpływ inwestycji na herpetofaunę i drobne zwierzęta może mieć miejsce na etapie prac budowlanych. W związku z powyższym w pkt. II.5) decyzji wskazano warunki ochrony zwierząt w trakcie realizacji inwestycji, mające na celu uniknięcie nieumyślnego zabijania zwierząt w trakcie budowy.

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich znajdujący się w odległości 1 km. Teren przedsięwzięcia leży w otulinie tego Parku. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Dolina Górnej Wisły PLB240001 oraz Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039, zlokalizowane ok. 12,0 km od terenu inwestycji. Dla omawianych obszarów Natura 2000 ustanowiono plany zadań ochronnych Zarządzeniem nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001 (wraz z zarządzeniem zmieniającym) oraz Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 zmienionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 10 października 2022 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Podkreślić należy, że wykonawca robót zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagała będzie zniszczenia, zrywania, uszkodzenia roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia – tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2, pkt 1 i 2 ww. ustawy o ochronie przyrody.

W celu zapewnienia właściwych warunków ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w sentencji decyzji zawarto szczegółowe wymagania w tym zakresie, w oparciu o opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach zn. GL.ZZŚ.1.4901.37.2023.TM z 10 marca 2023 r. – dalej zwaną opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach. W pkt. II.1), II.2), II.3) i II.4) decyzji określono wymagania dla zorganizowania zaplecza budowy dotyczące m. in. sposobów zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gruntu, sposobu magazynowania materiałów pędnych i odpadów, a także lokalizowania i wyposażenia miejsc tankowania pojazdów. Wskazano także, aby nie prowadzić na terenie przedsięwzięcia prac związanych z naprawą sprzętu budowlanego, gdyż są to czynności zwiększające ryzyko wycieków płynów eksploatacyjnych do środowiska gruntowo-wodnego. W sentencji decyzji nie uwzględniono warunków określonych w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach, wskazujących, aby w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, lub na bieżąco kontrolować stan techniczny maszyn i pojazdów ponieważ rozwiązania w tym zakresie regulowane są przepisami prawa m.in. art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.), z którego wynika, że w trakcie prac budowlanych

inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych oraz z rozdziału 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), który poświęcony jest kwestiom montażu, eksploatacji i obsługi maszyn i urządzeń na terenie budowy.

Podczas prowadzenia prac budowlanych wystąpić może potrzeba odwodnienia wykopów. Prace związane z odwodnieniem wykopów budowlanych będą realizowane w oparciu o zgodę wodnoprawną, która zostanie pozyskana w oparciu o przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t. j. Dz.U. 2022 poz. 2625 z późn. zm.) – dalej zwanej Prawo wodne. Z dokumentacji sprawy wynika, że woda z odwodnienia wykopów zostanie rozsączona na powierzchni działek objętych inwestycją. Ze względu na krótkotrwały czas odwodnienia wykopów, niewielkie wymagane obniżenie poziomu wody gruntowej (niewielkie ilości odprowadzanej wody) nie przewiduje się istotnego wpływu odwodnienia wykopów na wody powierzchniowe i podziemne. Po zakończeniu pompowania i wyłączeniu instalacji odwadniającej zwierciadło wody gruntowej powróci do stanu niezmiennego jego formy użytkowania i w związku z tym nie będzie negatywnego oddziaływania na roślinność i uprawy rolne.

Na etapie realizacji sieć gazowa będzie poddana próbie hydraulicznej wytrzymałości dla uzyskania pewności długoletniej, bezawaryjnej pracy systemu. Przeprowadzone wodne próby ciśnieniowe poprzedzone zostaną płukaniem sieci gazowej. Woda na potrzeby płukania i prób hydraulicznych dostarczana będzie z sieci wodociągowej. W wodzie przepływającej mogą znaleźć się tlenki żelaza pochodzenia korozyjnego, pyły, piasek i inne zanieczyszczenia, które dostały się do sieci gazowej w sposób przypadkowy. Po zakończeniu prób ścieki zgromadzone zostaną w specjalnie do tego przeznaczonych zbiornikach, a następnie przekazane do oczyszczalni ścieków lub do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych. Sposób postępowania ze ściekami pochodzącymi z płukania gazociągu i prób hydraulicznych określono w pkt. II.4) decyzji.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Ruda od źródeł do zb. Rybnickiego o kodzie RW6000061156519, posiadającej status silnie zmienionej części wód. Stan JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 poz. 335), oceniony został jako zły (potencjał ekologiczny umiarkowany, stan chemiczny poniżej dobrego), natomiast ze względu na zidentyfikowane w zlewni presje JCWP została uznana za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000144 znajdującej się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadającej dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy w związku, z czym stan ogólny został oceniony jako dobry. Jednolita część wód podziemnych uznana została za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na zidentyfikowaną presję obszarową rozproszoną, związaną z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem oraz ze względu na punktowy pobór wód z ujęć wód podziemnych oraz odwadniania wyrobisk górniczych. Teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem zbiorników wód podziemnych. Biorąc pod uwagę zakres planowanej inwestycji stwierdzono, że jej realizacja nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia, na etapie jego realizacji, przewidziano szereg działań mających na celu ograniczenie oddziaływania na poszczególne elementy środowiska tj.: prowadzenie robót w porze dziennej (6.00-22.00), organizacja zaplecza sanitarnego dla pracowników budowy, stosowanie wyłącznie pojazdów i sprzętu budowlanego sprawnych technicznie, zraszanie odsłoniętego terenu przy warunkach pogodowych sprzyjających pyleniu w celu ograniczenia wtórnej emisji pyłu, magazynowanie odpadów w pojemnikach i kontenerach uniemożliwiających ewentualne przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu, w przypadku niekontrolowanego wycieku olejów z maszyn budowlanych lub pojazdów samochodowych substancje te wraz z zanieczyszczonym gruntem zostaną jak najszybciej zebrane i przekazane jednostkom zajmującym się ich unieszkodliwieniem.

Przedsięwzięcie nie będzie źródłem znaczącego oddziaływania na środowisko na etapie eksploatacji. Przed uruchomieniem gazociąg musi spełniać wszystkie wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.2013, poz. 640) oraz w Polskich Normach.

Po zakończeniu prac projektowany odcinek gazociągu nie będzie generował zużycia wody ani innych surowców, materiałów, paliw oraz energii. Nie będą powstawały ścieki przemysłowe. W trakcie normalnej eksploatacji gazociąg nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Zakres prac eksploatacyjnych będzie obejmował okresowe kontrole, pomiary i badania, ekspertyzy techniczne elementów oraz przeglądy i konserwacje.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji oraz eksploatacji pozostanie bez istotnego wpływu na regionalne uwarunkowania klimatyczne. Podczas realizacji inwestycji wystąpi jedynie miejscowa emisja zanieczyszczeń do otoczenia typu: pyły, gazy spalinowe z silników pojazdów obsługujących budowę oraz krótkotrwały upust metanu na etapie odgazowania sieci. Będzie to miało jednak charakter okresowy i zakończy się wraz z wybudowaniem gazociągu. Teren omawianego przedsięwzięcia nie jest obszarem zagrożonym powodzią, ani też terenem osuwiskowym. Z uwagi na lokalizację gazociągu pod powierzchnią terenu, można wnioskować, że nie będzie on wrażliwy na zdarzenia wywołane zmianą klimatu.

Na etapie budowy krajobraz w rejonie inwestycji będzie podlegał zmianom. Wpływ na walory krajobrazowe w fazie realizacji będzie krótkotrwały oraz odwracalny i związany z czasowym zajęciem terenu pod pas montażowy, naruszeniem okrywy roślinnej terenu, odsłonięciem gruntów rodzimych, wykopami, a także obecnością sprzętu budowlanego. Większość zaburzeń funkcjonalnych oraz zaburzeń środowiskowych w zakresie przekształceń powierzchni ziemi będzie miała charakter przejściowy, do czasu zakończenia prac budowlanych. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie uporządkowany. Inwestycja w większości zlokalizowana będzie pod powierzchnią terenu. Jedynym nowym elementem naziemnym będzie zespół zaporowo-upustowy zlokalizowany na działce nr 568/12. Teren wokół zespołu zostanie ogrodzony i zajmie niewielką powierzchnię ok. 72 m². Nie przewiduje się istotnego wpływu inwestycji na walory krajobrazowe.

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy państwa (ok. 16 km od planowanego zamierzenia), nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia zagrożenie związane z wystąpieniem poważnej awarii ogranicza się do zagrożenia pożarowego i/lub wybuchowego. Zagrożenie

to jest minimalizowane poprzez dobór odpowiedniej grubości ścianek sieci gazowej, ponadto wymieniany odcinek sieci gazowej zostanie wykonany z wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych oraz nowoczesnych systemów zabezpieczeń antykorozyjnych. W świetle powyższego, ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest mało prawdopodobne. Również ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej i katastrofy naturalnej jest mało prawdopodobne.

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzania oceny stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczególne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy oos.

Mając na uwadze powyższe stwierdzenia oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy oos, tj. wystąpienie okresowych oddziaływań na środowisko – w trakcie realizacji zamierzenia, małą skalę przedsięwzięcia i niewielką zajętość terenu podczas fazy realizacji przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia w znacznej odległości od obszarów cennych przyrodniczo, brak oddziaływań podczas normalnej eksploatacji inwestycji, tut. organ, po zasięgnięciu opinii Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uwzględniając powyższe uzasadnienie stwierdzono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona ma prawo do zrzeczenia się wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 Kpa). Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kpa). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie wyłącznie w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. w placówce Poczty Polskiej S.A.) albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronie umowy o Europejskim Obszarze

Gospodarczym. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

5.5.2023r
In
APM

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
Przemysław Strzypiec
p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach

Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymuje:

1. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
przez pełnomocnika: [REDACTED] dane osobowe zanonimizowano
adres do doręczeń: GAS-ENGINEERING; ul. Gen. Hallera 20; 41-709 Ruda Śląska

Do wiadomości: (zgodnie z art. 74 ust. 4 oraz 86a ustawy oos)

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach
ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice
3. Prezydent Miasta Żory

Kopia: (zgodnie z art. 19 ust. 2 i ust. 5 pkt 1 ustawy o inwestycjach w zakresie terminalu)

1. Minister Infrastruktury

Dokonano opłaty skarbowej zgodnie z Ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.).

gł. specjalista Agnieszka Stężyła

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 05 maja 2023

znak: WOOŚ.420.7.202.AS3.6

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) kąтового DN300/DN150, MOP 5.5 MPa na gazociągu relacji Oświęcim-Radlin wraz z drogą dojazdową do terenu ZZU oraz budową odcinka gazociągu DN300 o długości ok. 20 m oraz odcinka gazociągu DN150 o długości ok. 110 m realizowanych w ramach zadania pn.: „Modernizacja gazociągu Oświęcim-Radlin – wymiana ZZU SZ0308 wraz z gazociągami pod ul. Złotą – wykonanie dokumentacji projektowej”

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 województwie śląskim, w Żorach, na działkach o numerach ewidencyjnych: 285/12, 567/12, 568/12, 570/12, 571/12 obręb ewidencyjny 0004 Kleszczów, 381/196, 950/192, 1274/192 obręb ewidencyjny 0001 Baranowice.

Inwestycja będzie polegała na budowie zespołu zaporowo-upustowego (ZZU) kąтового DN300/DN150, MOP 5.5 MPa na gazociągu relacji Oświęcim-Radlin wraz z drogą dojazdową do terenu ZZU oraz odcinka gazociągu DN300 o długości ok. 20 m oraz odcinka gazociągu DN150 o długości ok. 110 m.

ZZU powstanie na działce nr 568/12 obręb ewidencyjny 0004 Kleszczów, na której aktualnie jest nawierzchnia trawiasta. Teren ZZU o powierzchni ok. 72 m² zostanie ogrodzony. Istniejący ZZU SZ0308 zostanie rozebrany, a obszar na którym znajdował się zespół zostanie przywrócony do stanu sprzed budowy. Dojazd do nowo wybudowanego zespołu będzie odbywał się za pomocą projektowanej drogi dojazdowej, wewnętrznej o szerokości min. 3,5 m, zlokalizowanej na działkach o nr 568/12, 570/12 oraz 285/12 obręb ewidencyjny 0004 Kleszczów.

Na okres eksploatacji projektowanego gazociągu DN300 wyznaczono strefę kontrolowaną o szerokości 6,0 m (po 3,0 m na stronę od osi gazociągu), której środek stanowi oś gazociągu. Natomiast dla projektowanego gazociągu DN150 wyznaczono strefę kontrolowaną o szerokości 4,0 m (po 2,0 m na stronę od osi gazociągu), której środek stanowi oś gazociągu. W strefie tej nie można będzie 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 projektowanego ZZU kąтового DN300/DN150:

- Średnica nominalna ZZU DN300/150
- Ciśnienie nominalne MOP MOP = 5,5 MPa

Parametry techniczne gazociągów:

- Średnica gazociągu głównego DN300
- Średnica gazociągu odgałęźnego DN150
- Maksymalne ciśnienie robocze MOP,5 MPa

Przygotowanie terenu pod budowę wymaga przeprowadzenia następujących robót:

- organizacja zaplecza budowy, tyczenie geodezyjne, zorganizowanie drogi komunikacyjnej wzdłuż trasy i wykonanie dróg tymczasowych,
- wycinka drzew i krzewów w pasie montażowym;
- zdjęcie warstwy humusu z całej szerokości pasa montażowego,
- wykonanie wykopu i przyzbowanie gruntu mineralnego obok trasy wykopu;
- odwodnienie wykopów,
- splantowanie terenu w strefie wykopu i w terenie przewidzianym pod montaż;
- oznakowanie rejonu prowadzenia prac;
- przygotowanie komór przewiertowych/przeciskowych wraz z szalunkiem, drenażem, płytą podporową;
- wykonanie przewiertu i prace montażowe (ułożenie rurociągu wzdłuż wykopu, prace spawalnicze, badania nieniszczące połączeń spawanych, prace izolacyjne, montaż gazociągu w wykopie, montaż układu zaporowo-upustowego etc),
- zasypanie wykopów,
- próby ciśnieniowe,
- włączenie do czynnej sieci gazowej,
- oznakowanie przebiegu gazociągu w terenie,
- likwidacja dróg tymczasowych oraz budowa drogi dojazdowej do zespołu zaporowo-upustowego,
- likwidacja zaplecza budowy,
- rekultywacja terenu po budowie.

Prace związane z budową ZZU oraz odcinków gazociągu będą realizowane metodą wykopu otwartego, przejścia poprzeczne pod drogą gminną - ulicą Żółtą zostaną wykonane metodą bezwykopową, przewiertem poziomym, a komory przewiertowe zostaną zlokalizowane poza pasem drogowym. Zdjęta zostanie wierzchnia warstwa gruntu (humusu), który będzie składowany w wyznaczonym miejscu i wykorzystany do odtworzenia wierzchniej warstwy terenu. Teren robót w miejscu usytuowania maszyn ciężkich wyłożony zostanie betonowymi płytami budowlanymi.

Po zakończeniu robót teren zostanie zrehabilitowany, przywrócony do stanu poprzedzającego prace wykonawcze i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Wykonany gazociąg zostanie poddany próbom wytrzymałości i szczelności. Próba ciśnieniowa wykonana zostanie jako hydrauliczna.

5.5.2023 r.
S
HPC

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
Przemysław Skrzypiec
p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach