



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

WE WROCŁAWIU

UL. JANA DŁUGOSZA 68

51-162 WROCŁAW

WOOŚ.420.10.2023.AMA.14

Wrocław, dnia 11 grudnia 2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84 ust. 1 i ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), w związku z art. 19 ust. 1 i art. 38 pkt 2 lit. zg ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 924 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. z siedzibą w Warszawie, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa o długości ok. 800 m w miejscowości Wrocław (obręb Oporów) i Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) wraz z rozbiórką elementów istniejącej sieci gazowej”.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14 lutego 2023 r. (data wpływu: 17 lutego 2023 r.) Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. z siedzibą w Warszawie (zwana dalej Wnioskodawcą) zwróciła się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa o długości ok. 815 m w miejscowości Wrocław (obręb Oporów) i Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) wraz z rozbiórką elementów istniejącej sieci gazowej”, dla potrzeb realizacji zadania pn.: „Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5 MPa relacji Wrocław obwodnica południowa odg. Wrocław – Hutmen – Wrocław Avicenny w Mokronosie Dolnym”.

Pismem z dnia 23 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych we wniosku. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do tutejszego organu pismem z dnia 2 marca 2023 r. (data wpływu 3 marca 2023 r.).

Zgodnie z przedłożoną informacją, inwestycja stanowi element przedsięwzięcia wymienionego w art. 38 pkt 2 lit. zg ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, zatem

zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f 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, zwanej dalej ustawą ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (<http://www.ekoportal.gov.pl/>) pod numerem: 60/2023.

Liczba stron postępowania przekracza 10. W związku z powyższym, na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, zwanej dalej Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w niniejszym postępowaniu strony informowane są o wszystkich czynnościach podjętych w przedmiotowej sprawie poprzez obwieszczenia publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, obwieszczeniem z dnia 8 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.3, poinformował strony postępowania, m.in.: o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. inwestycji, możliwości zapoznawania się z aktami sprawy, składania uwag i wniosków na każdym etapie postępowania, miejscu przechowywania akt sprawy oraz możliwej formie składania uwag i wniosków, organie właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków. Pismem z dnia 8 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.2, tutejszy organ powiadomił Wnioskodawcę, analogicznie jak w ww. obwieszczeniu, o przysługujących mu prawach strony postępowania oraz wskazał, iż wszystkie strony w postępowaniu będą informowane o jego etapach poprzez obwieszczenia publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej organu.

Pismem z dnia 8 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.4, tutejszy organ zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na fakt, iż w załączonej do wniosku *Karcie informacyjnej przedsięwzięcia* [J. Potoczna, 8.02.2023 r.], zwanej dalej Kip, tutejszy organ stwierdził braki merytoryczne, pismem z dnia 8 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.5, oraz pismem z dnia 27 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.6, wezwał do jej uzupełnienia. Wyjaśnienia do dokumentacji złożono w piśmie z dnia 31 marca 2023 r. (data wpływu: 5 kwietnia 2023 r.).

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Pismami z dnia 6 kwietnia 2023 r. tutejszy organ wystąpił do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o czym poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 6 kwietnia 2023 r.

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu, pismem z dnia 24 kwietnia 2023 r. (data wpływu: 27 kwietnia 2023 r.), znak: ZNS.9022.5.4.2023.MŚ, wyraził

opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wnioskodawca pismem z dnia 27 lipca 2023 r. (data wpływu 31 lipca 2023 r.), wniósł o wprowadzenie korekt do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie zmiany trasy i długości projektowanego gazociągu oraz nazwy inwestycji na: „Budowa gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa o długości ok. 800 m w miejscowości Wrocław (obwód Oporów) i Mokronos Dolny (obwód Mokronos Dolny), wraz z rozbiórką elementów istniejącej sieci gazowej”, a także wykazu drzew przewidzianych do wycinki.

Biorąc powyższe pod uwagę tutejszy organ pismami z dnia 1 sierpnia 2023 r. ponownie wystąpił o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oraz Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu.

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu, pismem z dnia 18 sierpnia 2023 r. (data wpływu: 22 sierpnia 2023 r.), znak: ZNS.9022.5.11.2023.MŚ, wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 18 kwietnia 2023 r. (data wpływu 24 kwietnia 2023 r.), pismem z dnia 27 lipca 2023 r. (data wpływu 2 sierpnia 2023 r.) oraz pismem z dnia 22 sierpnia 2023 r. (data wpływu 25 sierpnia 2023 r.) wyznaczał nowe terminy zajęcia stanowiska w przedmiocie wyrażenia opinii dotyczącej konieczności/braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a następnie pismem z dnia 31 października 2023 r. (data wpływu 6 listopada 2023 r.) wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji mogą być realizowane wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczać na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, zabezpieczającej środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami w postaci wycieków, pochodzącymi z wykorzystywanego sprzętu bądź składowanych materiałów. Należy wyposażyć je w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnych rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych.
3. Zaplecze budowy należy wyznaczyć z dala od cieków, rowów. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałem izolacyjnym.
4. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekiem, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
5. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych można prowadzić na zapleczu budowy pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię

zabezpieczającą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.

6. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami; do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
7. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
8. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
9. Pracownikom realizującym prace budowlane udostępnić ekologiczne sanitariaty typu toi.
10. Przy zastosowaniu w pracach ziemnych metody bezwykopowej, wykorzystywana płuczka należy przekazać do utylizacji; stosowana płuczka powinna być materiałem obojętnym dla środowiska gruntowo-wodnego.
11. Realizacja inwestycji jest możliwa po uzyskaniu wszelkich wymaganych prawem zgód i uzgodnień w zakresie gospodarki wodnej.
12. W przypadku konieczności odwadniania wykopów w trakcie realizacji inwestycji, należy wykonywać je w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu, po uzyskaniu wymaganych pozwoleń.
13. Ścieki z płukania oraz prób ciśnieniowych należy odprowadzać w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego po uzyskaniu wymaganych zgód i uzgodnień.
14. Prace związane z przekraczaniem cieków i rowów melioracyjnych należy prowadzić po uzyskaniu wymaganych prawem uzgodnień i pozwoleń.
15. Do utwardzenia koryta i skarp cieków, zastosować rozwiązania technologiczne oraz materiały o odpowiedniej jakości, spełniające wymagania ochrony środowiska, które nie wpłyną na pogorszenie stanu środowiska wodnego. Prace należy wykonać zgodnie z otrzymanymi uzgodnieniami.
16. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

Treść warunków nałożonych przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wynikają z obowiązujących regulacji prawnych, do stosowania których zobowiązany jest Wnioskodawca i będą też przedmiotem innych postępowań administracyjnych, bądź są zbyt ogólne, bądź odnoszą się

do charakterystycznych cech inwestycji i technologii prowadzenia prac, które to ujęto w uzasadnionym zakresie wskazanym w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Stąd też organ nie zadysponował ich w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, po przeanalizowaniu wszystkich materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o oś oraz biorąc pod uwagę ww. stanowiska organów opiniujących, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ uznał, iż przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stwierdzając brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ uwzględnił łącznie następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) *Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

Przedmiotem inwestycji jest budowa gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa o długości ok. 800 m w miejscowości Wrocław (obręb Oporów) gmina Wrocław i Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) gmina Katy Wrocławskie, wraz z rozbiórką elementów istniejącej sieci gazowej dla potrzeb realizacji zadania pn.: „Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5 MPa relacji Wrocław obwodnica południowa odg. Wrocław – Hutmen – Wrocław Avicenny w Mokronosie Dolnym”, w zakresie:

- likwidacji nienormatywnego wypłyenia gazociągu DN200 MOP5,5MPa w miejscu przekroczenia rzeki Kasiny na działce nr 92 w miejscowości Mokronos Dolny poprzez zaprojektowanie i wykonanie nowego odcinka gazociągu,
- likwidacji nienormatywnego wypłyenia gazociągu DN200 MOP5,5MPa w miejscu przekroczenia rowu melioracyjnego R-K na działce nr 86 w miejscowości Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) oraz na działkach 4/21, 4/17, 4/55 w miejscowości Wrocław (obręb Oporów) poprzez zaprojektowanie i wykonanie nowego odcinka gazociągu,
- likwidacji zwarcia rury osłonowej z gazociągami DN200 MOP5,5MPa relacji Wrocław – Obwodnica Południowa w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 347 na działce nr 80/2 w miejscowości Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) poprzez zaprojektowanie i wykonanie nowego odcinka gazociągu.

W celu likwidacji wyżej wymienionych wypłyerń gazociągu i zwarcia galwanicznego zaprojektowano jeden odcinek gazociągu DN200 MOP5,5MPa o długości ok. 800 m, tj.:

- budowa odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5MPa metodą przewiertu sterowanego HDD na dwóch odcinkach o długości ok. 250 m każdy (łączna długość ok. 500 m),
- budowa odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5MPa metodą przewiertu/przecisku na odcinku o długości ok. 34 m na potrzeby przekroczenia drogi wojewódzkiej nr 347,
- budowa odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5MPa metodą wykopu otwartego na pozostałym odcinku ok. 266 m.

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących prac:

- organizacja pasa montażowego oraz zaplecza budowy,
- odłożenie humusu ze strefy wykopów w pasie montażowym,
- wykonanie wykopów o głębokości ok. 1,0 - 2,0 m,
- prace budowlano-montażowe gazociągu,
- prace budowlano-montażowe gazociągu metodą bezwykopową
- wykonanie prób ciśnieniowych (próba wytrzymałości i próba szczelności)
- rozgazowanie istniejącego gazociągu,
- przeazotowanie istniejącego gazociągu,
- włączenie do eksploatacji nowych obiektów gazowniczych,
- zasypanie wykopów,
- rozbiórka istniejących elementów sieci gazowej przeznaczonych do demontażu,
- uporządkowanie terenu.

Powierzchnia trwałego zajęcia gruntu - strefa kontrolowana gazociągu o szerokości 6,0 m ograniczająca możliwość zabudowy - ok. 4 890 m².

Po włączeniu projektowanego gazociągu do czynnej sieci gazowej, istniejący gazociąg (na odcinku ok. 794 m) wzdłuż którego wybudowany zostanie nowy gazociąg, zostanie wyłączony z eksploatacji. Projektowany odcinek gazociągu będzie ułożony w odległości 3,3 m - 9,0 m wzdłuż istniejącego. W związku z planowaną inwestycją nie ma konieczności wyburzenia istniejących zabudowań oraz nie przewiduje się budowy gazociągu tymczasowego.

Po wybudowaniu i zakończeniu prac montażowych odcinki gazociągu zostaną poddane próbie ciśnieniowej szczelności i wytrzymałości.

Po zakończeniu robót teren zostanie uporządkowany i przywrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

- b) *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i brak znaczącego oddziaływania na etapie eksploatacji nie przewiduje się kumulowania oddziaływania, które mogłoby spowodować wystąpienie znacznego negatywnego oddziaływania na środowisko. Gazociąg DN200 MOP5,5 MPa o długości ok. 800 m będzie włączony do istniejącego gazociągu DN200 MOP5,5MPa.

- c) *Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:*

Realizacja inwestycji nie powinna wpłynąć na różnorodność biologiczną.

W fazie realizacji inwestycji przewiduje się zużycie wody do potrzeb socjalno-bytowych pracowników, do potrzeb placu budowy i prób ciśnieniowych, na potrzeby przewiertów HDD oraz paliwa do napędzania maszyn i sprzętu budowlanego. Woda do prób zostanie zakupiona od przedsiębiorstwa wodociągowego.

Podczas budowy występować będzie niewielkie zapotrzebowanie na energię elektryczną do zasilania zaplecza budowy.

Ze względu na bezobsługowy system, eksploatacja nowo wybudowanych elementów sieci gazowej po zakończeniu prac nie będzie wymagała wykorzystania wody ani innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

d) Emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie budowy przedsięwzięcia wystąpi okresowa i lokalna emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego związana głównie z ruchem pojazdów samochodowych oraz pracą maszyn budowlanych (spalanie oleju napędowego) oraz procesami spawania elektrycznego w związku z operacjami łączenia poszczególnych odcinków rurociągów. Pozostałe czynności technologiczne, m.in. roboty ziemne, mogą być źródłem pyłu o charakterze nieorganizowanym. Z uwagi na charakter oraz krótki czas trwania, ich wpływ na stan powietrza będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa pasa montażowego oraz placów roboczych, nie stanowiąc odczuwalnego zagrożenia dla okolicznych mieszkańców.

Planowana inwestycja w fazie budowy spowoduje zwiększoną emisję hałasu, wynikającą z technologii prowadzonych robót. Wzmożony hałas w trakcie robót wynikać będzie m.in. z wykonywania prac ziemnych, robót spawalniczych, prac montażowych z wykorzystaniem sprzętu budowlanego oraz przemieszczania się środków transportu. Ww. oddziaływania będą miały charakter chwilowy, lokalny i całkowicie odwracalny. Hałas będzie ograniczany poprzez zastosowanie sprawdzonych, sprawnych technicznie i posiadających odpowiednie atesty maszyn i urządzeń, a wszelkie prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6:⁰⁰ – 22:⁰⁰. Ponadto, zgodnie z *Kip*, okoliczni mieszkańcy zostaną również poinformowani przed rozpoczęciem robót o występujących uciążliwościach. Biorąc pod uwagę powyższe oraz informacje przedstawione w *Kip*, etap realizacji inwestycji nie powinien powodować uciążliwości hałasu na terenach chronionych akustycznie (najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 50 m) zlokalizowanych w sąsiedztwie terenu budowy.

Podczas realizacji zamierzenia może dojść do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje ropopochodne z potencjalnych wycieków z silników maszyn i pojazdów. W przypadkach ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, stosowane będą środki do ich pochłaniania – sorbenty.

W trakcie budowy powstawać będą odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą gromadzone w sposób selektywny i przekazywane podmiotom posiadającym właściwe uprawnienia do ich odbioru.

Ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy gromadzone będą w przenośnych urządzeniach sanitarnych i usuwane przez uprawnione podmioty.

Na terenie budowy będą powstawać ścieki pochodzące z prób ciśnieniowych. Zgodnie z *Kip*, woda wykorzystana do przeprowadzenia hydraulicznej próby wytrzymałości i szczelności zostanie wywieziona na oczyszczalnię ścieków.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko ani wprowadzania do środowiska jakichkolwiek substancji i energii. Podczas normalnej eksploatacji gazociągu nie występuje emisja przesyłanego gazu ziemnego - gazociąg jest układem hermetycznym. Emisja gazu może nastąpić tylko w czasie awarii odcinka gazociągu i awaryjnego zrzutu gazu z wyznaczonego odcinka gazociągu do otoczenia lub sporadycznych czynności eksploatacyjnych przy wykorzystaniu układu zespołu zaporowo-upustowego. Eksploatowany gazociąg, poza sytuacjami nadzwyczajnymi, nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń czy hałasu.

- e) *Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Wykonanie gazociągu zgodnie z obowiązującymi przepisami, przy spełnieniu wytycznych instytucji branżowych, a także eksploatacja pod nadzorem operatora sieci gwarantują bezpieczeństwo użytkowania obiektu. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej może wystąpić jedynie w przypadku niewłaściwego prowadzenia lub wykonania prac (katastrofa budowlana) a także uszkodzenia mechanicznego rurociągu na etapie eksploatacji (rozszerzenie). Ze względu na charakter i lokalizację obiektu (rurociąg podziemny) prawdopodobieństwo wystąpienia katastrofy z powodu oddziaływania czynnika naturalnego jest znikome.

Ze względu na zakres, specyfikę oraz sposób realizacji przedmiotowej inwestycji, zmiany klimatu nie będą miały wpływu na przedmiotowe przedsięwzięcie, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej jest mało prawdopodobne.

Realizacja przedsięwzięcia, ze względu na skalę oraz zakres nie powinna wywierać mierzalnego wpływu na stan warunków klimatycznych, zarówno w skali lokalnej, jak i ponadlokalnej.

- f) *Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie:*

Podczas realizacji robót będą powstawać głównie odpady budowlane związane z pracami ziemnymi, mogą powstawać m.in. odpady spawalnicze, zmieszane odpady opakowaniowe, sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne, odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali, gleba i ziemia, w tym kamienie oraz niesegregowane odpady komunalne. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą gromadzone w sposób selektywny i przekazywane podmiotom posiadającym właściwe uprawnienia do ich odbioru.

W trakcie eksploatacji gazociągu nie będą powstawały żadne odpady związane z jego normalnym funkcjonowaniem.

- g) *Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:*

Analizując cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie powinno ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Z uwagi, iż przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w ramach ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, w myśl art. 74 ust. 1 pkt 5 ustawy ooś, dla tego przedsięwzięcia nie jest wymagane weryfikowanie zgodności lokalizacji inwestycji z zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

- a) *Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:*

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne mające znaczenie międzynarodowe, w tym siedliska łęgowe i ujścia rzek.

b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Lokalizację planowanego gazociągu przewiduje się na obszarze województwa dolnośląskiego. W związku z powyższym, nie zachodzi konieczność analizowania wpływu na obszary wybrzeży.

c) Obszary górskie lub leśne:

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie i leśne.

d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Nie występują na terenie inwestycji.

e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

W zasięgu oddziaływania planowane przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Widawy (PLH020036) znajduje się w odległości około 7,5 km. Ponadto przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza korytarzami ekologicznymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania i stwierdzono, że z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, lokalizację na gruncie ornym, a także wskazane w Kip rozwiązania chroniące środowisko, tj. m.in.:

- wycinka drzew zostanie zrealizowana poza sezonem lęgowym większości ptaków, tj. od 16 października do końca lutego lub w poza tym terminem pod nadzorem ornitologicznym,
- podczas prac budowlanych wykopy zostaną zabezpieczone płótkami herpetologicznymi przed wpadaniem w nie małych zwierząt,
- na czas prowadzenia robót budowlanych, drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycinki zostaną zabezpieczone poprzez zamontowanie ogrodzenia wokół pni oraz wykonanie oszalowania z desek, wygłuszonego miękkim materiałem,
- prace w obrębie zasięgu korzeni drzew będą wykonywane ręcznie, a w przypadku ich odsłonięcia, korzenie zostaną zabezpieczone zasłoną korzeniową, chroniącą przed wyschnięciem,

inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszar Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną.

f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Zgodnie z zapisami Kip, gazociąg będzie zlokalizowany poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Zgodnie z Kip wskazano, że inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Etap eksploatacji nie będzie związany z pojawieniem się nowych obiektów w krajobrazie. Planowane odcinki gazociągu będą obiektami podziemnymi, mającymi minimalny wpływ na krajobraz. Elementami wyróżniającymi się na powierzchni terenu będą słupki znacznikowe.

h) Gęstość zaludnienia:

Zgodnie z przedłożoną informacją, gęstość zaludnienia dla gminy Kąty Wrocławskie wynosi 139,5 os./km² natomiast dla gminy-miasta Wrocław wynosi 2198,6 os./km².

i) Obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Nie występują w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej w opinii wskazał, iż zgodnie z obowiązującymi zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*, przyjętego *rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry* (Dz. U. z 2023 r., poz. 335), i podziałem Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) teren inwestycji położony jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami JCWP Kasina o kodzie RW600009133689, która została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Wyznaczonymi celami środowiskowymi dla JCWP są: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm), IO, MMI]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości) i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w) poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2027 r.) związane z: nieosiągnięciem lub zagrożeniem celów środowiskowych JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy; bromowane difenyletery(b), rtęć(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych – brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalnością kosztów.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 108 o kodzie PLGW6000108, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz nie znajdują się ujęcia wód ani strefy ochronne ujęć wód. Projektowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku *Kip*, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących jej wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:

- a) *Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Biorąc pod uwagę niewielki zasięg oddziaływania inwestycji oraz fakt, iż ewentualnie oddziaływanie ograniczy się do etapu realizacji inwestycji stwierdzono, że inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na ludzi. Odpowiednia technologia wykonania oraz poddanie elementów sieci gazowej próbom szczelności i wytrzymałości, zabezpieczenie ich przed korozją oraz zastosowanie systemu kontrolowania szczelności gazociągu i szybkiego powiadamiania o ewentualnych awariach, zapewnią trwałość i szczelność sieci, co zminimalizuje oddziaływanie inwestycji na etapie jej eksploatacji.

- b) *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Z uwagi na lokalizację planowanej inwestycji, ograniczony i lokalny zasięg jej oddziaływania oraz odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

- c) *Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się występowania oddziaływań o charakterze złożonym i wywierających wpływ na istniejącą infrastrukturę techniczną. Przewidywany moment rozpoczęcia oddziaływania to rozpoczęcie prac budowlanych.

- d) *Prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Na etapie budowy przedmiotowe przedsięwzięcie będzie generowało oddziaływania typowe dla tego etapu inwestycji. Na tym etapie można spodziewać się uciążliwości i oddziaływań w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczenia powietrza oraz wytwarzania odpadów. Istnieje także możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje ropopochodne z potencjalnych wycieków z silników spalinowych maszyn i środków transportu. Inwestycja po zrealizowaniu nie powinna spowodować przekroczenia standardów jakości środowiska.

- e) *Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter lokalny, obejmujący obszar robót – ustaną po realizacji przedsięwzięcia, będą zatem odwracalne. Na etapie eksploatacji, podczas prawidłowego funkcjonowania, planowana inwestycja nie powinna wiązać się z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, uciążliwościami akustycznymi, zagrożeniem dla środowiska wodno-gruntowego oraz powstawaniem odpadów.

- f) *Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na charakter inwestycji oraz jej ograniczone oddziaływanie, nie powinno dochodzić do oddziaływania skumulowanego z innymi przedsięwzięciami.

g) *Możliwości ograniczenia oddziaływania:*

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko, a w szczególności:

- na potrzeby realizacji zadania zostanie ustanowiony i oznaczony w sposób widoczny pas montażowy,
- prace budowlano-montażowe prowadzone będą przy użyciu sprawnego sprzętu, tak aby nie spowodować niekontrolowanych wycieków olejów, smarów i benzyn,
- na terenie budowy będą zmagazynowane odpowiednie materiały sorpcyjne do natychmiastowej neutralizacji w przypadku niekontrolowanego wycieku węglowodorów ropopochodnych,
- w celu ochrony przed hałasem roboty budowlano-montażowe prowadzone będą tylko i wyłącznie w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰. W razie konieczności zastosowane zostaną ekrany dźwiękoszczelne,
- w trakcie prowadzenia robót ziemnych, w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń pyłowych zastosowane zostanie zraszanie wodą,
- ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych,
- ograniczenie prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy,
- utwardzenie terenu na którym będzie zlokalizowane zaplecze budowy; uszczelnienie (wyłożenie materiałami izolacyjnymi) stref, w których będzie zlokalizowany postój maszyn i pojazdów pracujących na budowie, miejsc parkingów dla pracowników, miejsc tankowania pojazdów, miejsc przechowywania materiałów niebezpiecznych (np. paliwa, materiały smarne, rozpuszczalniki, farby), miejsc magazynowania odpadów przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska,
- objęcie gazociągu czynną ochroną antykorozyjną.

Realizacja przedsięwzięcia i jego funkcjonowanie nie powinno być źródłem znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie dostarczonych przez Wnioskodawcę danych, w tym informacji zawartych w Kip i jej uzupełnieniach, oraz biorąc pod uwagę wynik analizy szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tutejszy organ uznał, że można odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko na etapie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, na zasadzie określonej w art. 10 § 1 Kpa obwieszczeniem z dnia 7 listopada 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.13, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu poinformował strony postępowania o uzyskanych opiniach, jak również o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, a także o przysługującym prawie wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, przed wydaniem przedmiotowej decyzji administracyjnej i o miejscu przechowywania akt sprawy. W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach strony nie wniosły uwag ani wniosków.

W przypadku niemożliwych do wykluczenia kolizji ze stanowiskami zwierząt gatunków chronionych na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), w stosunku do których

obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniu, przed rozpoczęciem prac Inwestor winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji

Integralną część decyzji stanowi załącznik - charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



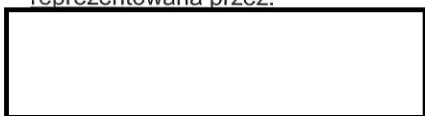
Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

Dokonano opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 205 PLN na konto Gminy Wrocław nr 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895

Otrzymują:

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



2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia, zgodnie z art. 49 Kpa

Do wiadomości:

1. Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław
2. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
wyb. Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**UL. JANA DŁUGOSZA 68
51-162 WROCŁAW**

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 grudnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.10.2023.AMA.14, dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa o długości ok. 800 m w miejscowości Wrocław (obręb Oporów) i Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) wraz z rozbiórką elementów istniejącej sieci gazowej”

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa o długości ok. 800 m w miejscowości Wrocław (obręb Oporów) gmina Wrocław i w miejscowości Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) gmina Kąty Wrocławskie, wraz z rozbiórką elementów istniejącej sieci gazowej dla potrzeb realizacji zadania pn.: „Przebudowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5 MPa relacji Wrocław obwodnica południowa odg. Wrocław – Hutmen – Wrocław Avicenny w Mokronosie Dolnym”, w zakresie:

- likwidacji nienormatywnego wypłyenia gazociągu DN200 MOP5,5MPa w miejscu przekroczenia rzeki Kasiny na działce nr 92 w miejscowości Mokronos Dolny poprzez zaprojektowanie i wykonanie nowego odcinka gazociągu,
- likwidacji nienormatywnego wypłyenia gazociągu DN200 MOP5,5MPa w miejscu przekroczenia rowu melioracyjnego R-K na działce nr 86 w miejscowości Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) oraz na działkach 4/21, 4/17, 4/55 w miejscowości Wrocław (obręb Oporów) poprzez zaprojektowanie i wykonanie nowego odcinka gazociągu,
- likwidacji zwarcia rury osłonowej z gazociągami DN200 MOP5,5MPa relacji Wrocław – Obwodnica Południowa w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 347 na działce nr 80/2 w miejscowości Mokronos Dolny (obręb Mokronos Dolny) poprzez zaprojektowanie i wykonanie nowego odcinka gazociągu.

W celu likwidacji wyżej wymienionych wypłyerń gazociągu i zwarcia galwanicznego zaprojektowano jeden odcinek gazociągu DN200 MOP5,5MPa o długości ok. 800 m:

- budowa odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5MPa metodą przewiertu sterowanego HDD na dwóch odcinkach o długości ok. 250 m każdy (łącna długość ok. 500 m),
- budowa odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5MPa metodą przewiertu/przecisku na odcinku o długości ok. 34 m na potrzeby przekroczenia drogi wojewódzkiej nr 347,
- budowa odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 MOP 5,5MPa metodą wykopu otwartego na pozostałym odcinku ok. 266 m.

Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach nr: 4/3, 4/21, 4/17, 4/55, 4/6 obręb 0040 Oporów, gmina Wrocław oraz na działkach nr: 93/4, 93/9, 90/1, 89/3, 105/1, 105/2, 89/6, 109, 89/2, 92, 81/5, 81/4, 81/2, 80/2, 75/1, 77, 78/5, 78/3, 79/5, 79/4, 86 obręb 0014 Mokronos Dolny, gmina Kąty Wrocławskie.

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących prac:

- organizacja pasa montażowego oraz zaplecza budowy,
- odłożenie humusu ze strefy wykopów w pasie montażowym,
- wykonania wykopów o głębokości ok. 1,0 - 2,0 m,
- prace budowlano-montażowe gazociągu,

- prace budowlano-montażowe gazociągu metodą bezwykopową
- wykonanie prób ciśnieniowych (próba wytrzymałości i próba szczelności)
- rozgazowanie istniejącego gazociągu,
- przeazotowanie istniejącego gazociągu,
- włączenie do eksploatacji nowych obiektów gazowniczych,
- zasypanie wykopów,
- rozbiórka istniejących elementów sieci gazowej przeznaczonych do demontażu,
- uporządkowanie terenu.

Gazociąg zostanie wykonany z rur i łuków giętych prefabrykowanych stalowych, łączonych za pomocą spawania elektrycznego. Rurociąg zostanie zabezpieczony przed korozją ochroną bierną i czynną zgodnie ze standardami technicznymi oraz instrukcją w zakresie wymagań do projektowania infrastruktury systemu przesyłowego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Przewód gazowy będzie wykonany z rur pokrytych zewnętrznymi fabrycznymi powłokami izolacyjnymi.

Powierzchnia trwałego zajęcia gruntu - strefa kontrolowana gazociągu o szerokości 6,0 m ograniczająca możliwość zabudowy - ok. 4 890 m².

Po włączeniu projektowanego gazociągu do czynnej sieci gazowej, istniejący gazociąg (na odcinku ok. 794 m) wzdłuż którego wybudowany zostanie nowy gazociąg zostanie wyłączony z eksploatacji. Projektowany odcinek gazociągu będzie ułożony w odległości 3,3 - 9,0 m wzdłuż istniejącego. W związku z planowaną inwestycją nie ma konieczności wyburzenia istniejących zabudowań oraz nie przewiduje się budowy gazociągu tymczasowego.

Minimalne przykrycie gazociągu układanego metodą wykopu otwartego wyniesie 1,2 m. Minimalne przykrycie gazociągu pod rzeką Kasiną i pod rowem R-K wyniesie 1,5 m. Minimalne przykrycie gazociągu pod drogą wojewódzką wyniesie 2,3 m.

Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych przewiduje się dociążenie projektowanego gazociągu obciążnikami siodłowymi. Ostateczna decyzja co do montażu obciążników oraz ich liczby zostanie określona po wykonaniu badań geologicznych.

Po zakończeniu robót budowlano-montażowych, teren zostanie uporządkowany, a skarpy rzeki Kasiny i rowu R-K umocnione zgodnie z warunkami uzyskanymi z zarządcą cieków na późniejszym etapie projektowania.

Lokalizacja gazociągu w obrębie rzeki Kasiny i rowu R-K zostanie oznakowana słupkami znacznikowymi, po obu stronach przejścia.

Po wybudowaniu i zakończeniu prac montażowych odcinki gazociągu zostaną poddane próbie ciśnieniowej szczelności i wytrzymałości.

Po zakończeniu robót teren zostanie uporządkowany i przywrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.



Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman