



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Rzeszów, dnia 17 maja 2023 r.

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOŚ.420.3.4.2022.DS.31

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775, ze zm.);
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84, 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) (dalej: „ustawa ooś”);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 listopada 2022 r, znak: GE_22_09_102_PS., Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, w imieniu którego występuje pełnomocnik Pan Jerzy Heider GAS-ENGINEERING, ul. gen. Hallera 20, 41-709 Ruda Śląska oraz Pani Natalia Kordys-Klimczuk, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla „Inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, polegającej na:

- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław (działka 231/2) wraz z ogrodzeniem oraz zagospodarowaniem terenu,
- rozbiórce zbiorczego rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 do punktu odbioru zlokalizowanego na działce 231/2 w m. Rokietnica,
- rozbiórce rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 w kierunku cieku wodnego i jego zaślepieniu przed rowem odwadniającym,
- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024 wraz z ogrodzeniem,
- rozbiórce rurociągów spustu kondensatu od odwadniacza O020 w kierunku odwadniaczy O024 i O017, zaślepieniu rurociągu przed rowem odwadniającym,

realizowanej w ramach zadania pn.: „zadanie I: Gazociąg DN500 Maćkowice - Jarosław - wymiana odwadniacza nr O024; zadanie II: Gazociąg TG Maćkowice - Węzeł Jarosław DN500/600 (odwadniacz O020 - wymiana; zadanie III: Gazociąg TG Maćkowice Węzeł Jarosław DN500/600 (ogrodzenie odwadniacza O020) – przebudowa”” oraz niżej wymienionej dokumentacji:

- 1) karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej: „KIP”) zawierającej dane określone w art. 62a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko,
- 2) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 4) uzupełnienia formalnego wniosku z dnia 23 grudnia 2023 r., znak: GE_22_12_187_KW

orzekam

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla „Inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, polegającej na:

- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław (działka 231/2) wraz z ogrodzeniem oraz zagospodarowaniem terenu,
- rozbiórce zbiorczego rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 do punktu odbioru zlokalizowanego na działce 231/2 w m. Rokietnica,
- rozbiórce rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 w kierunku cieku wodnego i jego zaślepieniu przed rowem odwadniającym,
- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024 wraz z ogrodzeniem,
- rozbiórce rurociągów spustu kondensatu od odwadniacza O020 w kierunku odwadniaczy O024 i O017, zaślepieniu rurociągu przed rowem odwadniającym,

realizowanej w ramach zadania pn.: „zadanie I: Gazociąg DN500 Maćkowice - Jarosław - wymiana odwadniacza nr O024; zadanie II: Gazociąg TG Maćkowice - Węzeł Jarosław DN500/600 (odwadniacz O020 - wymiana; zadanie III: Gazociąg TG Maćkowice Węzeł Jarosław DN500/600 (ogrodzenie odwadniacza O020) – przebudowa””, o ile spełniony będzie następujący warunek:

1. Znajdujące się na terenie budowy wykopy (w tym liniowe) i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać płazy (i inne małe zwierzęta), w przypadku konieczności czasowego pozostawienia ich jako otwarte (tj. niezasypane w danym dniu roboczym), należy zabezpieczyć w taki sposób, aby uniemożliwić zwierzętom dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń) lub też zastosować rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). W przypadku wykopów liniowych powinny być one realizowane na możliwie krótkich odcinkach i możliwie szybko zasypane. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i innych zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac budowlanych, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. Znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta powinny być niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska, poza strefę prowadzonych prac.

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

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek z dnia 15 listopada 2022 r, znak: GE_22_09_102_PS., Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, w imieniu którego występuje pełnomocnik Pan Jerzy Heider GAS-ENGINEERING, ul. gen. Hallera 20, 41-709 Ruda Śląska oraz Pani Natalia Kordys-Klimczuk, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla „Inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, polegającej na:

- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław (działka 231/2) wraz z ogrodzeniem oraz zagospodarowaniem terenu,
- rozbiórce zbiorczego rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 do punktu odbioru zlokalizowanego na działce 231/2 w m. Rokietnica,

- rozbiórce rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 w kierunku cieku wodnego i jego zaślepieniu przed rowem odwadniającym,
- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024 wraz z ogrodzeniem,
- rozbiórce rurociągów spustu kondensatu od odwadniacza O020 w kierunku odwadniaczy O024 i O017, zaślepieniu rurociągu przed rowem odwadniającym realizowanej w ramach zadania pn.: „zadanie I: Gazociąg DN500 Maćkowice - Jarosław - wymiana odwadniacza nr O024; zadanie II: Gazociąg TG Maćkowice - Węzeł Jarosław DN500/600 (odwadniacz O020 - wymiana; zadanie III: Gazociąg TG Maćkowice Węzeł Jarosław DN500/600 (ogrodzenie odwadniacza O020) – przebudowa”.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty, m. in.: KIP oraz mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 1016/2022.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy ooś, w związku z § 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.), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, na podstawie art. 75 ust. 1, pkt 1, lit. f ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż jest to przedsięwzięcie w zakresie terminalu i realizowane będzie na podstawie ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2021 r., poz. 1836, ze zm.).

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, do doręczeń korespondencji zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Po otrzymaniu wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 22 listopada 2022 r., znak: WOOS.420.3.4.2022.DS.2 wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia braków formalnych.

Pełnomocnik Inwestora, wnioskiem z dnia 1 grudnia 2022 r., znak: GE_22_11_146_KW (data wpływu: 6 grudnia 2022 r.), zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminu na uzupełnienie braków formalnych we wniosku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 9 grudnia 2022 r., znak: WOOS.4220.3.4.2022.DS.4, wyznaczył nowy termin na uzupełnienie ww. wniosku. Stosowne uzupełnienie formalne zostało przedłożone w dniu 27 grudnia 2022 r.

Obwieszczeniem z dnia 2 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.3.4.2022.DS.7, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 i art. 78 ust. 1 pkt 1 c) ww. ustawy ooś, pismami z dnia 2 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.3.4.2022.DS.8 i WOOS.420.3.4.2022.DS.9 zwrócił się odpowiednio do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu, z prośbą o wydanie opinii dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie w opinii z dnia 11 stycznia 2023 r., znak: SNZ.9020.4.2.2023.RD, uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedmiotowego przedsięwzięcia, ponieważ realizacja przedsięwzięcia nie będzie źródłem zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu, w opinii z dnia 12 stycznia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.3.4901.4.2023.KP, stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie obwieszczeniem z dnia 25 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.3.4.2022.DS.13, zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o wydaniu przez Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu ww. opinii.

W związku z wejściem w życie w dniu 17 lutego 2023 r. II aktualizacji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (dalej „IIaPGW”), na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), wezwano pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia braków merytorycznych w KIP.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie obwieszczeniem z dnia 22 lutego 2023 r., znak: WOOS.420.3.4.2022.DS.18, zawiadomił strony postępowania o ww. wezwaniu do uzupełnienia braków merytorycznych w KIP.

Uzupełnienie KIP z dnia 7 marca 2023 r., znak: GE_23_03_32_KW, zostało przedłożone w dniu 8 marca 2023 r.

Obwieszczeniem z dnia 13 marca 2023 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie powiadomił strony postępowania o przedłożeniu ww. uzupełnienia KIP, a następnie pismami z dnia 13 marca 2023 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie zwrócił się do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu o wydanie nowych opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. inwestycji po uzupełnieniu dokumentacji.

Pismem z dnia 23 marca 2023 r., znak: SNZ.9020.4.2.2023.RD, Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii sanitarnej z dnia 11 stycznia 2023 r., znak: SNZ.9020.4.2.2023.RD.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu, w nowej opinii z dnia 24 marca 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.3.4901.4.2023.KP, stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie obwieszczeniem z dnia 5 kwietnia 2023 r., znak: WOOS.420.3.4.2022.DS.28, zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o podtrzymaniu stanowiska wyrażonego w opinii z dnia 11 stycznia 2023 r., znak: SNZ.9020.4.2.2023.RD przez Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie oraz o wydaniu nowej opinii o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu.

Podczas analizy informacji, zawartych w KIP, uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na:

- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław (działka 231/2) wraz z ogrodzeniem oraz zagospodarowaniem terenu,
- rozbiórce zbiorczego rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 do punktu odbioru zlokalizowanego na działce 231/2 w m. Rokietnica,
- rozbiórce rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 w kierunku cieku wodnego i jego zaślepieniu przed rowem odwadniającym,

- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024 wraz z ogrodzeniem,
- rozbiórce rurociągów spustu kondensatu od odwadniacza O020 w kierunku odwadniaczy O024 i O017, zaślepieniu rurociągu przed rowem odwadniającym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach o nr ew.: 231/2, 230/1, 222/1, 222/2 oraz 2994 obręb Rokietnica, gmina Rokietnica.

Na wygradzonym terenie działki o nr ew. 222/2 znajduje się odwadniacz O020, a na działce o nr ew. 231/2 znajduje się odwadniacz O024 – oba przeznaczone do rozbiórki. Na działce o nr ew. 231/2. usytuowane zostaną nowe odwadniacze: O024 oraz O020.

Ze względu na rodzaj i zakres przedsięwzięcia, polegającego na rozbiórce odwadniaczy O024 (działka 231/2) oraz O020 (działka 222/2) i budowie dwóch nowych odwadniaczy na działce 231/2, dotychczasowy sposób wykorzystania działki nie ulegnie zmianie. Tereny lokalizacji odwadniaczy są wyłożone kamieniem na geowłókninie oraz ogrodzone.

Z uwagi na prace związane z rozbiórką odwadniacza O020 i budową nowego w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024, tak, aby umożliwić umieszczenie odwadniaczy na jednym terenie, dotychczasowy sposób wykorzystania działki w tym obszarze ulegnie zmianie. Teren na którym obecnie znajduje się odwadniacz O020 zostanie zasypany oraz uzupełniony humusem w warstwie wierzchniej pasa montażowego.

W celu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne jest wcześniejsze przygotowanie terenu. Rozbiórka i budowa odwadniacza O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław I oraz rozbiórka i budowa nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław zostaną wykonane metodą wykopu otwartego, dlatego też konieczne jest zdjęcie i odłożenie wierzchniej warstwy gruntu (humusu) z obszaru całego pasa montażowego, a następnie wykonanie wykopów. Dodatkowo powierzchnie pasa montażowego wyłożone zostaną folią paraizolacyjną, a miejsce usytuowania maszyn ciężkich betonowymi płytami budowlanymi.

Włączenie projektowanego odwadniacza O024 wykonane zostanie metodą tradycyjną. Dla uzyskania podwójnego zamknięcia konieczne będzie wykonanie balonowania gazociągu DN500 w sąsiedztwie prac włączeniowych oraz azotowanie wyłączanego odcinka gazociągu. Na czas prac wyłączony zostanie odcinek gazociągu od Maćkowic (kurki 007-1P, 100) do Boratyna (kurek 008P) o długości ok. 10,7 km. Włączenie projektowanego odwadniacza O020 również wykonane zostanie metodą tradycyjną. Dla uzyskania podwójnego zamknięcia konieczne będzie wykonanie balonowania gazociągu DN600 w sąsiedztwie prac włączeniowych oraz azotowanie wyłączanego odcinka gazociągu. Na czas prac wyłączony zostanie odcinek gazociągu od Maćkowic (kurki 013-1P, 46) do Boratyna (kurek 015P) o długości ok. 10,7 km.

Rury stalowe łączone będą przez spawanie elektryczne, ręcznie przy użyciu elektrod otulonych. Jakość złączy spawanych będzie badana metodami nieniszczącymi lub w razie wymagań dodatkowych, metodami niszczącymi. Po zakończeniu spawania wszelkie rozpryski oraz inne odpady powstałe w jego wyniku zostaną usunięte.

Na okres realizacji przedsięwzięcia wyznaczony zostanie pas montażowy. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia wyniesie on ok. 7983 m². Strefa kontrolowana dla gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 wynosi 8 m (po 4 m od osi gazociągu), a dla gazociągu DN600 wynosi 12 m (po 6 m od osi gazociągu).

Dojazd do miejsca prac budowlanych będzie odbywał się za pomocą drogi dojazdowej o szerokości min. 3 m i nawierzchni gruntowej, zlokalizowanej na działkach o nr ew.: 222/1 oraz 230/1. Budowa placu manewrowego oraz część drogi dojazdowej będzie realizowana w ramach niniejszego zadania, pozostała część drogi będzie budowana przez innego wykonawcę w ramach odrębnego zadania polegającego na wymianie odwadniacza O017.

W ramach prac przygotowawczych wyznaczone zostaną granice pasa montażowego oraz drogi dojazdowe i miejsca ruchu pojazdów na placu budowy. Pas montażowy wydzielony wzdłuż trasy projektowanych odcinków gazociągu służyć będzie w szczególności do: wykonania wykopu, zdeponowania mas ziemnych z wykopu, łącznie z wydzieloną przestrzenią na przymowanie humusu, transportu maszyn budowlanych, magazynowania i ułożenia rur,

a w ostatniej fazie do montażu gazociągu w wykopie, z pasa nad wykopem będzie zdjęty humus i przymowany oddzielnie od pozostałej ziemi z wykopu.

Na wstępie dojdzie do zdjęcia wierzchniej warstwy humusu, która składowana będzie w wyznaczonym miejscu tak, aby nie dopuścić do jego mieszania się z pozostałą glebą. Następnie zostaną wykonane wykopy o minimalnej głębokości ok. 1,7 m. Kolejno nastąpią prace rozbiórkowe, montażowe tj.: oczyszczenie miejsca spawania, przycięcie rury do odpowiedniej długości, wyrównanie powierzchni (tzw. ukosowanie), współosiowe ustawienie spawanych rur (z wykorzystaniem centrowników), spawanie, czyszczenie, próby ciśnieniowe, izolowanie, włączenie odcinków gazociągu DN500 i DN500/600 oraz montaż odwadniaczy O024 i O020.

Spawanie wykonywane będzie ręcznie, w większości w warsztacie wykonawcy robót. W terenie wykonane zostaną prace włączeniowe. Po zakończeniu spawania zostanie przeprowadzana inspekcja w celu skontrolowania i wyeliminowania wszystkich spawów, które mają widoczne lub ukryte wady. Jakość złączy będzie zapewniona przez kontrolę spoin z zastosowaniem metod badań nieniszczących tj. wizualnych (VT), radiograficznych (RT) i ultradźwiękowych (UT). Po sprawdzaniu spawów następuje czyszczenie ze zgorzelin oraz pyłów pozostałych wewnątrz rury. Kolejnym etapem jest nakładanie zewnętrznej warstwy izolacyjnej na fragmenty rury znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie spoin oraz izolowanie spoin.

Przed rozpoczęciem prac związanych z rozbiórką i budową nowego odwadniacza O024 na gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 relacji Maćkowice – Jarosław oraz z rozbiórką i budową nowego odwadniacza O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław, istniejąca sieć gazowa w rejonie realizacji przedsięwzięcia będzie odgazowana poprzez upuszczenie gazu. Następnie sieć gazowa zostanie przedmuchana gazem obojętnym, np. azotem w celu usunięcia resztek gazu.

Projektowane odcinki gazociągu DN500 i DN500/600 oraz odwadniacze O024 i O020, przed dopuszczeniem do eksploatacji zostaną poddane wodnej próbie ciśnieniowej wytrzymałości i szczelności. Po pomyślnym przejściu testu ciśnieniowego i prac izolacyjnych sieć gazowa jest gotowa do pracy, a odcinki sieci zostaną całkowicie zasypane.

Po zasypaniu wykopów i uzupełnieniu humusu w warstwie wierzchniej, teren planowanego przedsięwzięcia zostanie uporządkowany (bez zmiany formy użytkowania).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia źródłami krótkotrwałych, nieznacznych wzrostów zanieczyszczeń powietrza będą spaliny generowane przez silniki samochodów, maszyn i urządzeń budowlanych zaangażowanych w transport materiałów oraz wykonywanie poszczególnych, niezbędnych robót ziemnych, rozbiórkowych i montażowych. Ponadto źródłem lokalnych zanieczyszczeń powietrza na etapie realizacji może być wzrost zapylenia związany z realizacją niezbędnych wykopów oraz transportem i składowaniem drobnych, sypkich materiałów budowlanych.

Zgodnie z informacjami w przedłożonej dokumentacji, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie zaplanowanych prac, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna położona w odległości ok. 70 m od miejsca zainwestowania, dla której wartości dopuszczalne poziomów hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych, która będzie powodowana pracą maszyn budowlanych (np. koparko-spycharka, dźwig, agregat prądotwórczy, szlifierka kątowa, sprężarka) i pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały, nie może zostać wyeliminowana. Prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu, wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00).

Prace prowadzone będą odcinkami, w związku z tym ewentualne uciążliwości przesuwają się będą wraz z frontem robót. Wszelkie uciążliwości w tym zakresie powodowane pracami budowlanymi będą miejscowe, krótkotrwałe i odwracalne (ustąpią z chwilą zakończenia prac).

Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie się klimatu akustycznego w jego rejonie i nie będzie powodować przekroczeń

wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się oddziaływania na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza hałasu związanego z funkcjonowaniem przedmiotowej infrastruktury.

Powstające na etapie realizacji odpady, będą odpadami typowymi dla tego typu przedsięwzięć i będą zagospodarowywane zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.). Zostaną one poddane selektywnej zbiórce, magazynowane będą w pojemnikach odpowiednio dostosowanych do rodzaju odpadów oraz przekazane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), którego zapisy weszły w życie z dniem 17 lutego 2023 r., planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie jednolitej części wód podziemnych (dalej: „JCWPd”), o kodzie: PLGW2000136, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ilościowy i chemiczny, bez derogacji. Ponadto ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (dalej: „JCWP”), tj. „Łęg Rokietnicki” o kodzie: RW200009225529, typ PN - (potok lub strumień nizinny), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny. Z uwagi na warunki naturalne, tj.: wysoką wrażliwość zlewni na presję antropogeniczną oraz i nieosiągnięcie (lub zagrożenie) celów środowiskowych JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, termin realizacji ww. celów środowiskowych został wyznaczony na rok 2027. Ponadto ww. JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych, poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi oraz poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi.

Sprzęt wykorzystywany do prac będzie sprawny technicznie, niemniej jednak zaplecze zostanie wyposażone w sorbenty przeznaczone do neutralizacji awaryjnych i nieprzewidzianych wycieków substancji ropopochodnych i innych niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego. Zanieczyszczony grunt oraz zużyte sorbenty będą przekazywane uprawnionym jednostkom zajmującym się ich unieszkodliwieniem.

Ponadto zaplecze zostanie wyposażone w przenośne sanitariaty, których zawartość (ścieki socjalno-bytowe), będą odbierane przez uprawniony podmiot. W trakcie eksploatacji nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Kondensat, który stanowi ściek technologiczny, raz na kwartał będzie odprowadzany do mobilnego zbiornika, a następnie przekazywany uprawnionym podmiotom w celu dalszego jego zagospodarowania. Szacuje się, że w czasie eksploatacji odwadniaczy powstanie kondensat w ilości ok. 2,5 m³ (odwadniacza 0020) w ilości ok. 1 m³ rocznie (odwadniacz 0024). Kondensat będzie odbierany i wywożony przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ- SYSTEM S.A.

Dla ochrony istniejących gruntów przed degradacją, przed wykonaniem wykopu otwartego górna warstwa gleby (humus) zostanie zebrana i we właściwy sposób zabezpieczona przed zmieszaniem z pozostałą masą ziemną. Grunty z wykopu składowane będą na okład po jednej ze stron wykopu w niewielkiej odległości od jego krawędzi. Wykopy

będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Po zakończeniu budowy wykopy zostaną zasypane wydobytą i odłożoną wcześniej warstwą ziemi. Wierzchnią warstwę w pasie montażowym, poza drogą dojazdową oraz projektowanymi odwadniaczami 0024 i 0020, będzie stanowiła odłożona wcześniej warstwa humusu. Nie przewiduje się konieczności usuwania nadmiaru ziemi z wykopów. Po częściowym zasypaniu wykopu i uzupełnieniu humusu w warstwie wierzchniej pasa montażowego teren zostanie uporządkowany i przywrócony do pierwotnej postaci.

W przypadku wystąpienia poziomu zwierciadła wody powyżej dna wykopu, będzie prowadzone jego odwodnienie metodą wytworzenia krzywej depresji przez pompowanie wody igłofiltrami, usytuowanymi poza obrębem wykopu. Za pomocą odpowiednich przewodów i łączników igłofiltr będą połączone z kolektorem ssawnym prowadzącym do pompy. Igłofiltr wprowadzane będą do gruntu metodą wplukiwania strumieniem wody wydostającej się z dolnej końcówki igłofiltru pod określonym ciśnieniem. Typy pomp będą dobierane tak, aby w okresie eksploatacji mogły pracować z maksymalną sprawnością. W dokumentacji wskazano, że z doświadczeń związanych z układaniem innych gazociągów wynika, że zasięg leja depresji zazwyczaj nie przekracza kilku metrów. Woda z odwodnienia wykopów zostanie powierzchniowo rozlana po powierzchni działek, z których została pobrana. Ze względu na krótkotrwały czas odwodnienia wykopów, niewielkie wymagane obniżenie poziomu wody gruntowej (niewielkie ilości odprowadzanej wody) oraz mały zasięg leja depresji nie przewiduje się bezpośredniego wpływu odwodnienia wykopów na wody powierzchniowe i podziemne.

Dla zabezpieczenia wykopów przed napływem wód powierzchniowych wykop powinien być otoczony 30-50 cm groblą usypaną z ziemi uzyskanej z wykopu. Napływające z górnych partii terenu do wykopu wody powierzchniowe powinny być odprowadzane tymczasowymi rowkami prowadzonymi obok wykopu.

Woda niezbędna do przeprowadzenia prób ciśnieniowych zostanie zakupiona z przedsiębiorstwa wodociągowego, a po zakończeniu prób zgromadzona w specjalnie do tego przeznaczonych zbiornikach, a następnie przekazana do oczyszczalni ścieków lub odprowadzona do sieci kanalizacyjnej, wskazanej przez przedsiębiorstwo kanalizacyjne. Ww. wody po wykorzystaniu w przypadku zamiaru odprowadzenia do sieci kanalizacyjnej powinny spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1757). Po pomyślnym przejściu testu ciśnieniowego i prac izolacyjnych sieć gazowa jest gotowa do pracy a odcinki sieci zostaną całkowicie zasypane. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się występowania zapotrzebowania na wodę ani powstawania ścieków.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz wymienione działania minimalizujące uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, ze zm.).

Obszarami Natura 2000, położonymi najbliższym miejscu realizacji przedsięwzięcia są: specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012 oraz specjalny obszar ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001, zlokalizowane w odległości ok. 2,26 km od planowanej inwestycji.

Zamierzenie inwestycyjne prowadzone będzie poza granicami korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w *Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce* (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M. 2005; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży).

W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia związanego z rozbiórką i budową odwadniaczy O024 i O020 znajdują się:

- od strony północnej – droga utwardzona, tereny zielone porośnięte roślinnością trawiastą, pola uprawne, drzewa;
- od strony południowej – pola uprawne, tereny zielone porośnięte roślinnością trawiastą, drzewa;
- od strony zachodniej – grunty orne, tereny zielone porośnięte drzewami oraz krzewami, zabudowa jednorodzinna w odległości ok. 70 m;
- od strony wschodniej – tereny zielone porośnięte drzewami i krzewami oraz grunty orne.

Wokół odwadniaczy znajdują się tereny zielone, porośnięte roślinnością trawiastą oraz grunty orne. Na terenie planowanego pasa montażowego nie rosną żadne drzewa ani krzewy. W trakcie przeprowadzonej wizji lokalnej, w obszarze zainwestowania oraz w buforze ok. 100 m nie stwierdzono obecności chronionych gatunków roślin. Zauważono kilkanaście grzybów czubajka kania *Macrolepiota procera*. W trakcie badań terenowych stwierdzono obecność migrujących zwierząt, były to wróble zwyczajne *Passer domesticus* oraz wrony siwe *Corvus corone*. Przed rozpoczęciem prac, teren całego obszaru realizacji przedsięwzięcia zostanie wykoszony, aby upewnić się, iż nie występują na nim żadne zwierzęta, a wykopy zostaną zabezpieczone przed ewentualnym wpadaniem małych zwierząt. Po zakończeniu robót teren realizacji przedsięwzięcia zostanie uporządkowany.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, lokalizację, a także charakter i zasięg generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie się wiązać z negatywnym wpływem na funkcjonalność korytarzy ekologicznych.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

W związku z realizacją przedsięwzięcia będą występowały następujące rodzaje emisji gazów cieplarnianych: bezpośrednie emisje powodowane przez transport towarzyszący przedsięwzięciu, tj. emisje związane z wykorzystywaniem silników spalinowych w pojazdach i maszynach biorących udział w robotach budowlanych. W celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu na klimat, będą one prawidłowo eksploatowane i właściwie konserwowane. Niewielka emisja może występować w trakcie realizacji prac rozbiórkowych demontowanego rurociągu. Z uwagi na charakter zamierzenia – szczelna sieć gazowa, przedsięwzięcie na etapie jego eksploatacji, nie będzie powodować emisji gazów szklarniowych do środowiska, w związku z tym nie będzie przyczyniać się do zwiększenia antropogenicznego efektu cieplarnianego. W związku z powyższym, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Ze względu na zakres, specyfikę oraz sposób realizacji przedsięwzięcia jednoznacznie stwierdza się, że zmiany klimatu nie będą miały wpływu na przedsięwzięcie, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej jest mało prawdopodobne. Pod warunkiem prawidłowo prowadzonych prac budowlanych oraz prawidłowej eksploatacji obiektu ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie.

Zadanie nie będzie odznaczało się znaczącym wpływem na krajobraz. Planowana sieć stanowi infrastrukturę podziemną, stąd nie powoduje trwałych, znaczących zmian w zagospodarowaniu powierzchni terenu.

W kwestii dotyczącej kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami, w dokumentacji wskazano, iż w obrębie planowanego przedsięwzięcia przewiduje się prowadzenie prac związanych z wymianą odwadniacza nr O017 oraz utworzenie drogi dojazdowej. W ramach niniejszego opracowania projektowany jest dalszy odcinek ww. drogi dojazdowej.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia zagrożenie związane z wystąpieniem awarii, ogranicza się do zagrożenia pożarowego i/lub wybuchowego. Zagrożenie to będzie zminimalizowane poprzez dobór odpowiedniej grubości ścianek sieci gazowej, ponadto budowane odcinki sieci gazowej zostaną wykonane z wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych oraz nowoczesnych systemów zabezpieczeń antykorozyjnych. W świetle powyższego, ryzyko wystąpienia awarii jest mało prawdopodobne.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania oraz przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy ooś.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ww. ustawy ooś.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa poprzez obwieszczenie z dnia 5 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.3.4.2022.DS.28. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. urzędzie żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
3. Przed upływem biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie. 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.

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

(-)

Artur Hulinka
Naczelnik Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Załącznik do decyzji:

1) Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Heider GAS-ENGINEERING, ul. Gen. Hallera 20, 41-709 Ruda Śląska – pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania za pośrednictwem BIP i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie
3. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Gminy Rokietnica zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś – poprzez platformę ePUAP

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu, Wybrzeże Ojca Świętego Jana Pawła II 6, 37-450, 37-700 Przemysł
3. Minister Infrastruktury zgodnie z art. 19 ust. 5 pkt 1) ustawy o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
4. WOOS; aa

Charakterystyka przedsięwzięcia dla Inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, polegającej na:

- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław (działka 231/2) wraz z ogrodzeniem oraz zagospodarowaniem terenu,
- rozbiórce zbiorczego rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 do punktu odbioru zlokalizowanego na działce 231/2 w m. Rokietnica,
- rozbiórce rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 w kierunku cieku wodnego i jego zaślepieniu przed rowem odwadniającym,
- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024 wraz z ogrodzeniem,
- rozbiórce rurociągów spustu kondensatu od odwadniacza O020 w kierunku odwadniaczy O024 i O017, zaślepieniu rurociągu przed rowem odwadniającym, realizowanej w ramach zadania pn.: „**zadanie I: Gazociąg DN500 Maćkowice - Jarosław - wymiana odwadniacza nr O024; zadanie II: Gazociąg TG Maćkowice - Węzeł Jarosław DN500/600 (odwadniacz O020 - wymiana; zadanie III: Gazociąg TG Maćkowice Węzeł Jarosław DN500/600 (ogrodzenie odwadniacza O020) – przebudowa**”

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o nr ew.: 231/2, 230/1, 222/1, 222/2 oraz 2994 obręb Rokietnica, gmina Rokietnica i polegało będzie na:

- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław (działka 231/2) wraz z ogrodzeniem oraz zagospodarowaniem terenu,
- rozbiórce zbiorczego rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 do punktu odbioru zlokalizowanego na działce 231/2 w m. Rokietnica,
- rozbiórce rurociągu spustowego kondensatu od odwadniacza O024 w kierunku cieku wodnego i jego zaślepieniu przed rowem odwadniającym,
- rozbiórce istniejącego i budowie nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024 wraz z ogrodzeniem,
- rozbiórce rurociągów spustu kondensatu od odwadniacza O020 w kierunku odwadniaczy O024 i O017, zaślepieniu rurociągu przed rowem odwadniającym,

Na wygrodzonym terenie działki o nr ew. 222/2 znajduje się odwadniacz O020, a na działce o nr ew. 231/2 znajduje się odwadniacz O024 – oba przeznaczone do rozbiórki. Na działce o nr ew. 231/2. usytuowane zostaną nowe odwadniacze: O024 oraz O020.

Ze względu na rodzaj i zakres przedsięwzięcia, polegającego na rozbiórce odwadniaczy O024 (działka 231/2) oraz O020 (działka 222/2) i budowie dwóch nowych odwadniaczy na działce 231/2, dotychczasowy sposób wykorzystania działki nie ulegnie zmianie. Tereny lokalizacji odwadniaczy są wyłożone kamieniem na geotekstylii oraz ogrodzone.

Z uwagi na prace związane z rozbiórką odwadniacza O020 i budową nowego w bliskim sąsiedztwie odwadniacza O024, tak, aby umożliwić umieszczenie odwadniaczy na jednym terenie, dotychczasowy sposób wykorzystania działki w tym obszarze ulegnie zmianie. Teren,

na którym obecnie znajduje się odwadniacz O020 zostanie zasypany oraz uzupełniony humusem w warstwie wierzchniej pasa montażowego.

W celu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne jest wcześniejsze przygotowanie terenu. Rozbiórka i budowa odwadniacza O024 na gazociągu DN500 Maćkowice – Jarosław I oraz rozbiórka i budowa nowego odwadniacza nr O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław zostaną wykonane metodą wykopu otwartego, dlatego też konieczne jest zdjęcie i odłożenie wierzchniej warstwy gruntu (humusu) z obszaru całego pasa montażowego, a następnie wykonanie wykopów. Dodatkowo powierzchnie pasa montażowego wyłożone zostaną folią paraizolacyjną, a miejsce usytuowania maszyn ciężkich betonowymi płytami budowlanymi.

Włączenie projektowanego odwadniacza O024 wykonane zostanie metodą tradycyjną. Dla uzyskania podwójnego zamknięcia konieczne będzie wykonanie balonowania gazociągu DN500 w sąsiedztwie prac włączeniowych oraz azotowanie wyłączzonego odcinka gazociągu. Na czas prac wyłączony zostanie odcinek gazociągu od Maćkowic (kurki 007-1P, 100) do Boratyna (kurek 008P) o długości ok. 10,7 km. Włączenie projektowanego odwadniacza O020 również wykonane zostanie metodą tradycyjną. Dla uzyskania podwójnego zamknięcia konieczne będzie wykonanie balonowania gazociągu DN600 w sąsiedztwie prac włączeniowych oraz azotowanie wyłączzonego odcinka gazociągu. Na czas prac wyłączony zostanie odcinek gazociągu od Maćkowic (kurki 013-1P, 46) do Boratyna (kurek 015P) o długości ok. 10,7 km.

Rury stalowe łączone będą przez spawanie elektryczne, ręcznie przy użyciu elektrod otulonych. Jakość złączy spawanych będzie badana metodami nieniszczącymi lub w razie wymagań dodatkowych, metodami niszczącymi. Po zakończeniu spawania wszelkie rozpryski oraz inne odpady powstałe w jego wyniku zostaną usunięte.

Na okres realizacji przedsięwzięcia wyznaczony zostanie pas montażowy. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia wyniesie on ok. 7983 m². Strefa kontrolowana dla gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 wynosi 8 m (po 4 m od osi gazociągu), a dla gazociągu DN600 wynosi 12 m (po 6 m od osi gazociągu).

Dojazd do miejsca prac budowlanych będzie odbywał się za pomocą drogi dojazdowej o szerokości min. 3 m i nawierzchni gruntowej, zlokalizowanej na działkach o nr ew.: 222/1 oraz 230/1. Budowa placu manewrowego oraz część drogi dojazdowej będzie realizowana w ramach niniejszego zadania, pozostała część drogi będzie budowana przez innego wykonawcę w ramach odrębnego zadania polegającego na wymianie odwadniacza O017.

W ramach prac przygotowawczych wyznaczone zostaną granice pasa montażowego oraz drogi dojazdowe i miejsca ruchu pojazdów na placu budowy. Pas montażowy wydzielony wzdłuż trasy projektowanych odcinków gazociągu służyć będzie w szczególności do: wykonania wykopu, zdeponowania mas ziemnych z wykopu, łącznie z wydzieloną przestrzenią na przykrowanie humusu, transportu maszyn budowlanych, magazynowania i ułożenia rur, a w ostatniej fazie do montażu gazociągu w wykopie, z pasa nad wykopem będzie zdjęty humus i przykrowany oddzielnie od pozostałej ziemi z wykopu.

Na wstępie dojdzie do zdjęcia wierzchniej warstwy humusu, która składowana będzie w wyznaczonym miejscu tak, aby nie dopuścić do jego mieszania się z pozostałą glebą. Następnie zostaną wykonane wykopy o minimalnej głębokości ok. 1,7 m. Kolejno nastąpią prace rozbiórkowe, montażowe tj.: oczyszczenie miejsca spawania, przycięcie rury do odpowiedniej długości, wyrównanie powierzchni (tzw. ukosowanie), współosiowe ustawienie spawanych rur (z wykorzystaniem centrowników), spawanie, czyszczenie, próby ciśnieniowe, izolowanie, włączenie odcinków gazociągu DN500 i DN500/600 oraz montaż odwadniaczy O024 i O020.

Spawanie wykonywane będzie ręcznie, w większości w warsztacie wykonawcy robót. W terenie wykonane zostaną prace włączeniowe. Po zakończeniu spawania zostanie przeprowadzana inspekcja w celu skontrolowania i wyeliminowania wszystkich spawów, które mają widoczne lub ukryte wady. Jakość złączy będzie zapewniona przez kontrolę spoin z zastosowaniem metod badań nieniszczących tj. wizualnych (VT), radiograficznych (RT)

i ultradźwiękowych (UT). Po sprawdzaniu spawów następuje oczyszczanie ze zgorzelin oraz pyłów pozostałych wewnątrz rury. Kolejnym etapem jest nakładanie zewnętrznej warstwy izolacyjnej na fragmenty rury znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie spoin oraz izolowanie spoin.

Przed rozpoczęciem prac związanych z rozbiórką i budową nowego odwadniacza O024 na gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 relacji Maćkowice – Jarosław oraz z rozbiórką i budową nowego odwadniacza O020 na gazociągu DN500/600 Maćkowice – Jarosław, istniejąca sieć gazowa w rejonie realizacji przedsięwzięcia będzie odgazowana poprzez upuszczenie gazu. Następnie sieć gazowa zostanie przedmuchana gazem obojętnym, np. azotem w celu usunięcia resztek gazu.

Projektowane odcinki gazociągu DN500 i DN500/600 oraz odwadniacze O024 i O020, przed dopuszczeniem do eksploatacji zostaną poddane wodnej próbie ciśnieniowej wytrzymałości i szczelności. Po pomyślnym przejściu testu ciśnieniowego i prac izolacyjnych sieć gazowa jest gotowa do pracy, a odcinki sieci zostaną całkowicie zasypane.

Po zasypaniu wykopów i uzupełnieniu humusu w warstwie wierzchniej, teren planowanego przedsięwzięcia zostanie uporządkowany (bez zmiany formy użytkowania).

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

(-)

Artur Hulinka
Naczelnik Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)