



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOŚ.420.14.1.2024.DS.23

Rzeszów, dnia 05 lipca 2024 r.

**DECYZJA**

**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) (dalej: „Kpa”);
- 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 2023 r., poz. 1094, ze zm.) (dalej: „ustawa ooś”);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 lutego 2024 r., przedłożonego w dniach: 22 i 27 lutego 2024 r. (uzupełnionego w dniu 7 marca 2024 r.) Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, w imieniu którego występuje pełnomocnik Pan Karol Goldman Firma AKA Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa odcinka gazociągu DN600 relacji Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemyśl w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy odcinka gazociągu DN600 Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemyśl”” oraz niżej wymienionej dokumentacji:

- 1) karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej: „KIP”) zawierającej dane określone w art. 62a
- 2) uzupełnienia KIP
- 3) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe,
- 4) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

**orzekam**

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa odcinka gazociągu DN600 relacji Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemyśl w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy odcinka gazociągu DN600 Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemyśl””**”, o ile spełnione będą następujące warunki:

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 zasypanye.

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.

2. Wycinka drzew i krzewów będzie wynikać wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia i zostanie przeprowadzona poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 1 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych drzew/krzewów w ww. okresie lęgowym (np. z uwagi na kolizję z niezinventaryzowanym uzbrojeniem podziemnym, brak zachowania odpowiedniej motoryki drzewa), możliwe jest wykonanie prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1-3 dni przed terminem planowanej wycinki), iż dane drzewo/krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
3. Drzewa nieprzeznaczone do wycinki, narażone na uszkodzenia mechaniczne w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji, zostaną zabezpieczone poprzez np. zastosowanie mat słomianych i szalunku pni lub ich ogrodzenie. Korony drzew będą znajdować się poza zasięgiem pracującego sprzętu, a ewentualne prace w obrębie systemów korzeniowych będą prowadzone ręcznie lub niewielkimi koparkami. Odkryte korzenie drzew należy nawadniać (w zależności od panujących warunków atmosferycznych) i przykryć warstwą urodzajnej ziemi. W przypadku krzewów zastosować wygradzenia. Po zakończeniu budowy osłony z pni drzew oraz wygradzenia krzewów należy usunąć.
4. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca przechowywania odpadów lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, miejscami podmokłymi i takimi, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca przechowywania odpadów, materiałów budowlanych itp. należy uszczelnić tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Zaplecza zostaną wyposażone w sorbenty, przeznaczone do neutralizacji awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
5. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00) - warunek ten nie dotyczy prac rozpoczętych, których technologia nie pozwala na ich przerwanie.

**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 21 lutego 2024 r., Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, w imieniu którego występuje pełnomocnik Pan Karol Goldman Firma AKA Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa odcinka gazociągu DN600 relacji Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemysł w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy odcinka gazociągu DN600 Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemysł””.

Po otrzymaniu wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 1 marca 2024 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2024.DS.3 wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia braków formalnych. Stosowne uzupełnienie formalne zostało przedłożone w dniu 7 marca 2024 r.

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 411/2024.

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 2024 r., poz. 551, 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 Kpa.

Obwieszczeniem z dnia 12 marca 2024 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2024.DS.5, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 21 marca 2024 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2024.DS.8, wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia braków merytorycznych w KIP. Obwieszczeniem z dnia 21 marca 2024 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2024.DS.9, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie zawiadomił strony postępowania o ww. wezwaniu do uzupełnienia braków merytorycznych w KIP. Uzupełnienie KIP zostało przedłożone w dniu 18 kwietnia 2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem z dnia 19 kwietnia 2024 r., wezwał do uzupełnienia braków formalnych w ww. uzupełnieniu KIP. Poprawne pod kątem formalnym uzupełnienie KIP zostało przedłożone w dniu 26 kwietnia 2024 r.

Obwieszczeniem z dnia 13 maja 2024 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2024.DS.16, Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Rzeszowie zawiadomił strony postępowania o przedłożeniu uzupełnienia KIP.

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 13 maja 2024 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2024.DS.14 i WOOŚ.420.14.1.2024.DS.15 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 22 maja 2024 r., znak: SNZ.9020.4.4.2024.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 29 maja 2024 r., znak: RP.ZZŚ.4901.75.2024, stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie obwieszczeniem z dnia 6 czerwca 2023 r., znak: WOŚ.420.14.1.2024.DS.20, 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 Przemysłu ww. opinii.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na budowie nowego odcinka gazociągu przesyłowego gazu ziemnego o ciśnieniu MOP 5,5 MPa (wysokiego ciśnienia) o długości ok. 858 m na terenie miasta Przemysła w dzielnicy Przekopana wraz z instalacją ochrony katodowej (przeciwkorozyjną ochroną czynną). Projektowany odcinek ma zastąpić istniejący gazociąg gwA600 (DN600), znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, z wyłączeniem odcinków wzdłuż projektowanych przekroczeń bezwykopowych. Sumaryczna długość pozostawionych w terenie odcinków gazociągu DN600 wynosić będzie ok. 110 m. Przed rozpoczęciem prac przełączeniowych odcinek istniejącego gazociągu przeznaczonego do unieczynnienia zostanie opróżniony z paliwa gazowego na najbliższym zespole zaporowo-upustowym, a następnie zostanie zaazotowany.

Projektowany gazociąg w przeważającej części przebiegał będzie wzdłuż i w sąsiedztwie istniejącego gazociągu gwA600 z włączeniem do sieci istniejącej w rejonie al. Żołnierzy Wyklętych po stronie wschodniej oraz do układu istniejącego zespołu zaporowo-upustowego. Projektowany nowy odcinek gazociągu zastąpi istniejący fragment rurociągu o tej samej średnicy. Ułożenie gazociągu przyjęto w wykopach otwartych oraz metodą bezwykopową.

W ramach inwestycji dojdzie do rozbiórki istniejącego gazociągu DN600 na długości ok. 738 m z uwagi na zły stan techniczny. Rozbiórka wykonana zostanie metodą wykopu otwartego. Wydobyte odcinki rurociągu i armatury zostaną poddane zagospodarowaniu zgodne z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587, ze zm.).

Początkowy odcinek projektowanego gazociągu przebiega w terenie mocno zurbanizowanym o gęstej infrastrukturze komunikacyjno-drogowej, kolejowej, zabudowie mieszkaniowej i usługowej. Na dalszej części trasy gazociąg będzie przebiegał przez tereny użytków i nieużytków rolnych. Gazociągi podziemne nie wymagają trwałego zajęcia powierzchni terenu. Na projektowanym odcinku rurociągu, prowadzonym na całej długości trasy pod powierzchnią terenu, pod przykryciem ok. 1 m, zostanie zajęty pas roboczy szerokości do 18 metrów, w którym to pasie oprócz wykonania wykopów o głębokości do ok. 1,5 m odbywać się będzie składowanie ziemi z tych wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego. Prace ziemne wykonywane będą przede wszystkim koparką. W miejscach, gdzie teren jest uzbrojony, konieczne będzie wykonanie wykopów kontrolnych. Z powierzchni przewidywanej pod wykop zostanie uprzednio zdjęty i zabezpieczony poziom próchniczny. Po ułożeniu rurociągów, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią z podglebia warstwa humusu zostanie wykorzystana do przywrócenia powierzchni terenu do stanu pierwotnego.

Projektowany rurociąg podziemny wykonany zostanie z rur stalowych przewodowych bez szwu, fabrycznie izolowanych polietylenem. Odcinki rur stalowych będą spawane w terenie, a dokładność spawów zostanie sprawdzona badaniami radiograficznymi. Spoiny zostaną następnie zaizolowane taśmą izolacyjną. Ponadto instalacje po wykonaniu poddane będą próbom ciśnieniowym szczelności i wytrzymałości.

Odgazowanie instalacji oraz aparatów przewiduje się indywidualnie do atmosfery. Będą to krótkotrwałe zrzuty niewystępujące podczas normalnej pracy instalacji, a jedynie co kilka lat w okresie rewizji Urzędu Dozoru Technicznego lub remontów. W trakcie standardowej eksploatacji zanieczyszczenia gazowe nie będą występować.

Wyznaczona zostanie strefa kontrolowana, w której Inwestor będzie kontrolował wszelkie działania, mogące spowodować uszkodzenie rurociągu. Szerokość strefy kontrolowanej, której linia środkowa pokrywać się będzie z osią rurociągu wyniesie 12 m – po 6 m od osi gazociągu.

Przekroczenia projektowanymi rurociągami przeszkód terenowych tj. np.: DK 28, ul. Przekopana oraz teren kolejowy planuje się wykonać metodami bezwykopowymi. Podczas procesu płuczka będzie pracowała w obiegu zamkniętym, nadmiar płynu wiertniczego będzie wypływał w punkcie wejścia do tymczasowego zbiornika urobkowego, skąd zostanie przetransportowany rurociągiem do systemu oczyszczania, a po oczyszczeniu, przez system przygotowania płuczki ponownie wróci do obiegu.

Projektowany odcinek gazociągu będzie skutecznie zabezpieczony przed korozją i innymi czynnikami niszczącymi. Rurociąg przed zasypaniem zostanie poddany próbie wytrzymałości i szczelności, zgodnie z odpowiednią normą branżową.

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 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. 10 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. minikoparka, agregat prądotwórczy, agregat spawalniczy) 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).

Minimalizacja uciążliwości akustycznej dla najbliższej zabudowy polegać będzie na wcześniejszym uzgodnieniu z mieszkańcami terminu prowadzenia prac (np. realizacja prac w czasie gdy będą przebywali poza miejscem zamieszkania). Jeżeli organizacyjnie będzie to niemożliwe wykonawca robót użyje przenośnych ekranów akustycznych, ograniczających rozprzestrzenianie się hałasu w kierunku zabudowy mieszkaniowej.

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 dojdzie do krótkotrwałych emisji hałasu wyłącznie podczas upustów gazu, mających sporadyczny i losowy charakter, a emisja hałasu z nimi związana będzie największa w okresie początkowych kilkudziesięciu sekund (do kilku minut), a następnie natężenie hałasu stopniowo będzie ulegać zmniejszeniu.

Powstające na etapie realizacji odpady, będą odpadami typowymi dla tego typu przedsięwzięć i będą zagospodarowywane zgodnie z zapisami ww. ustawy o odpadach. Wykonawca przewiduje, iż wydobyte rury i armatura zostaną w pierwszej kolejności poddane odzyskowi poprzez przygotowanie ich do ponownego użycia bądź recyklingu. Jeżeli z przyczyn technologicznych, ekonomicznych lub ekologicznych będzie to niemożliwe, wydobyte elementy zostaną przekazane firmie, posiadającej odpowiednie zezwolenia na odbiór odpadów.

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: PLGW2000154,

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.:

- „Wiar od Sopotnika do ujścia” o kodzie: RW20000622499, typ RW\_wap (potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym), 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 na odcinku cieku istotnego Wiar od ujścia do ujścia Dopytywu z Malhowic (dla łososia), zapewnienie drożności cieku wg. wymagań gatunków chronionych i stan chemiczny poniżej stanu dobrego (dla wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)]), dla pozostałych wskaźników zaś – dobry stan chemiczny.

Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) celów środowiskowych w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, MMI, bromowane difenyletery(b) z powodu warunków naturalnych – dopływ z innej JCWP (Wiar do Sopotnika o kodzie: RW20000722451), procesy biochemiczne, procesy fizykochemiczne, zanieczyszczenia z przeszłości – termin realizacji celów środowiskowych wyznaczono na rok 2027, zaś w zakresie wskaźnika heptachlor (występowanie w biocie) – termin realizacji celów środowiskowych wyznaczono na rok 2039.

Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.) w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributyllocyny (występowanie w wodzie).

Zlewnia przedmiotowej JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego PL.ZIPOP.1393.PK.20, Park Krajobrazowy Gór Słonnych PL.ZIPOP.1393.PK.15, Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.180, obszar Natura 2000 Pogórze Przemyskie PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180001.B, obszar Natura 2000 Góry Słonne PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180003.B, obszar Natura 2000 Rzeka San PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180007.H, obszar Natura 2000 Ostoja Góry Słonne PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180013.H, obszar Natura 2000 Ostoja Przemyska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180012.H, oraz następujących stanowisk dokumentacyjnych: Potok Zalesie PL.ZIPOP.1393.SD.228, Molasy potoku Młynówka PL.ZIPOP.1393.SD.231, Flisz wapienny w Huwnikach, PL.ZIPOP.1393.SD.227, Zespół Użytków Ekologicznych Jureczkowa PL.ZIPOP.1393.UE.1801083.175, Zespół użytków ekologicznych Solca PL.ZIPOP.1393.UE.1813032.236, Użytek ekologiczny Sopotnik PL.ZIPOP.1393.UE.1813032.272, Zespół Użytków Ekologicznych Arłamów PL.ZIPOP.1393.UE.1801083.173, Zespół Użytków Ekologicznych Kwaszenina PL.ZIPOP.1393.UE.1801083.174. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza granicami ww. obszarów chronionych.

- „San od Wiaru do Wisłoka” o kodzie RW2000112259, typ Rzn (rzeka nizinna), 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 na odcinku cieku istotnego San w obrębie JCWP (dla jesionu); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego San w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) i stan chemiczny poniżej stanu dobrego (dla wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)]) dla pozostałych zaś

wskaźników - stan dobry. Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) celów środowiskowych z powodu warunków naturalnych (procesy biochemiczne; procesy fizykochemiczne; zanieczyszczenia z przeszłości) w zakresie wskaźników: IFPL, MIR; bromowane difenyloetery(b) - termin realizacji celów środowiskowych wyznaczono na rok 2027, zaś w zakresie wskaźnika heptachlor (występowanie w biocie) - termin realizacji celów środowiskowych wyznaczono na rok 2039.

Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.) w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w), związki tributyluocyny(w). Ww. JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Ponadto zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym, tj. do obszaru San (od ujścia do zapory zbiornika Myczkowce), przeznaczonych do ochrony troci wędrownej *Salmo trutta m. trutta*. Ww. JCWP została zaliczona również do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. do: Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.180, Sieniawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.182, obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Sanu PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180020.H, obszaru Natura 2000 Rzeka San PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180007.H oraz do następujących użytków ekologicznych - Starorzecze w Hurku PL.ZIPOP.1393.UE.1813062.1, Szachownica w Krównikach PL.ZIPOP.1393.UE.1813082.305, Sitowie PL.ZIPOP.1393.UE.1804112.38, Bednarów PL.ZIPOP.1393.UE.1804112.39, Oczko PL.ZIPOP.1393.UE.1804112.40. Przedsięwzięcie znajduje się w poza granicami ww. obszarów chronionych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, a także poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi.

Jak wskazano w dokumentacji, z uwagi na głębokość zalegania wód podziemnych na poziomie ok. 2,5 m p.p.t. oraz prowadzenie prac w okresach bezdeszczowych, nie jest przewidywana konieczność odwadniania wykopów. W przypadku wystąpienia ponadnormatywnych opadów deszczu, woda zgromadzona w wykopach zostanie odpompowana i odprowadzona do gruntu w obrębie tej samej działki np. poprzez jej rozdeszczowanie. Projektowany odcinek rurociągu będzie skutecznie zabezpieczony przed korozją i innymi czynnikami niszczącymi, a przesył gazu będzie odbywał się w systemie hermetycznym.

Zaopatrzenie na wodę przeznaczoną do prób ciśnieniowych i wytrzymałościowych zostanie zapewnione z gminnej sieci wodociągowej, a ilość niezbędnej do ww. celów wody wyniesie ok. 204 m<sup>3</sup>. Próby będą wykonywane odcinkowo. Wykorzystana woda po zakończeniu prób zostanie przewieziona do oczyszczalni ścieków.

Ponadto na etapie budowy na terenie planowanego przedsięwzięcia będą zamontowane przewożne kabiny sanitarne typu TOI-TOI, przeznaczone dla pracowników realizujących przedsięwzięcia, które będą systematycznie opróżniane przez specjalistyczne firmy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych i technologicznych. Nie będą również powstawały ścieki. Wody opadowo-roztopowe będą w naturalny sposób infiltrowały do gruntu na terenie działek inwestycyjnych.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej działania minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko 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 2023 r. poz. 1336, ze zm.).

Obszarem Natura 2000, położonym najbliżej miejsca realizacji przedsięwzięcia jest specjalny obszar ochrony siedlisk Rzeka San PLH180007, zlokalizowany w odległości ok. 0,7 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).

Inwestycja przebiega w większości przez tereny użytkowane rolniczo oraz częściowo przekształcone antropogeniczne. Szatę roślinną stanowią w większości rośliny uprawne - zinwentaryzowano kukurydzę zwyczajną *Zea mays*. Pozostała roślinność uprawna z uwagi na okres wegetacji na dzień opracowania nie mogła zostać rzeczowo zinwentaryzowana. W obszarze zainwestowania znajdują się tereny łąkowe i pastwiskowe pokryte roślinnością niską, krzewy i drzewa. Na terenie lokalizacji inwestycji zinwentaryzowano w głównej mierze roślinność tj.: żywotnik zachodni *Thuja occidentalis*, świerk *Picea A. Dietr.*, wierzba babilońska *Salix babylonica*, orzech włoski *Juglans regia L.*, buk pospolity *Fagus sylvatica L.*, lipa *Tilia*, wiśnia *Prunus subg. Cerasus*, jabłoń *Malus*, Cyprysik Lawsona *Chamaecyparis lawsoniana*, leszczyna *Corylus L.* oraz roślinność niska ozdobna, zlokalizowana na zabudowanych nieruchomościach.

W ramach przedsięwzięcia zajdzie konieczność przeprowadzenia wycinki ok. 100 szt. krzewów ozdobnych oraz ok. 10 szt. drzew iglastych. Wycinka ta zostanie przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków lub w innym terminie po przeprowadzeniu stosownej kontroli ornitologicznej.

Jak wskazano w dokumentacji, podczas prowadzenia wizji lokalnej w terenie nie stwierdzono występowania gatunków: roślin, zwierząt i grzybów, objętych ochroną gatunkową.

Wykopy na czas realizacji przedsięwzięcia zostaną odpowiednio zabezpieczone przed dostępem drobnej fauny. Prowadzone będą bieżące kontrole pod kątem występowania fauny w wykopach. Stwierdzone osobniki zostaną przeniesione na optymalne dla nich siedliska, zlokalizowane poza obszarem zainwestowania. 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. obszaru Natura 2000, jego 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.

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, podczas normalnej pracy nie będzie powodować emisji gazów cieplarnianych 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 nie wystąpią skumulowane oddziaływania na środowisko.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia zagrożenie związane z wystąpieniem awarii, ogranicza się do zagrożenia pożarowego i/lub wybuchowego lub pęknięcia gazociągu. 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 specyfikę planowanego przedsięwzięcia, niewielką skalę i rodzaj oddziaływań nie wystąpi jakiegokolwiek transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Teren zainwestowania położony jest w odległości ok. 7 km od granicy państwa.

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 6 czerwca 2024 r., znak: WOOS.420.14.1.2024.DS.20. 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 KIP oraz jej uzupełnieniu, jak również w 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.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie**

(-)

**Wojciech Wdowik**

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Załącznik do decyzji:

- 1) Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1) Pan Karol Goldman Firma AKA Przedsiębiorstwo Wielobranżowe – pełnomocnik Inwestora – doręczenie ePUAP
- 2) Strony postępowania za pośrednictwem BIP i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie
- 3) Prezydent Miasta Przemyśla, Rynek 1, 37 – 700 Przemyśl, w związku z art. 74 ust. 3aa ustawy ooś – doręczenie ePUAP

Do wiadomości:

- 1) Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie – doręczenie ePUAP
- 2) Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu – doręczenie ePUAP
- 3) Minister Infrastruktury zgodnie z art. 19 ust. 5 pkt 1) ustawy o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu – doręczenie ePUAP
- 4) WOOS; aa

**Charakterystyka przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia pn. „Budowa odcinka gazociągu DN600 relacji Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemyśl w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy odcinka gazociągu DN600 Granica Państwa - Maćkowice w m. Przemyśl””**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na budowie nowego odcinka gazociągu przesyłowego gazu ziemnego o ciśnieniu MOP 5,5 MPa (wysokiego ciśnienia) o długości ok. 858 m na terenie miasta Przemyśla w dzielnicy Przekopana wraz z instalacją ochrony katodowej (przeciwkorozyjną ochroną czynną). Projektowany odcinek ma zastąpić istniejący gazociąg gwA600 (DN600), znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, z wyłączeniem odcinków wzdłuż projektowanych przekroczeń bezwykopowych. Sumaryczna długość pozostawionych w terenie odcinków gazociągu DN600 wynosić będzie ok. 110 m. Przed rozpoczęciem prac przełączeniowych odcinek istniejącego gazociągu przeznaczonego do unieczynnienia zostanie opróżniony z paliwa gazowego na najbliższym zespole zaporowo-upustowym, a następnie zostanie zaazotowany.

Projektowany gazociąg w przeważającej części przebiegał będzie wzdłuż i w sąsiedztwie istniejącego gazociągu gwA600 z włączeniem do sieci istniejącej w rejonie al. Żołnierzy Wyklętych po stronie wschodniej oraz do układu istniejącego zespołu zaporowo-upustowego. Projektowany nowy odcinek gazociągu zastąpi istniejący fragment rurociągu o tej samej średnicy. Ułożenie gazociągu przyjęto w wykopach otwartych oraz metodą bezwykopową.

W ramach inwestycji dojdzie do rozbiórki istniejącego gazociągu DN600 na długości ok. 738 m z uwagi na zły stan techniczny. Rozbiórka wykonana zostanie metodą wykopu otwartego. Wydobyte odcinki rurociągu i armatury zostaną poddane zagospodarowaniu zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587, ze zm.).

Początkowy odcinek projektowanego gazociągu przebiega w terenie mocno zurbanizowanym o gęstej infrastrukturze komunikacyjno-drogowej, kolejowej, zabudowie mieszkaniowej i usługowej. Na dalszej części trasy gazociąg będzie przebiegał przez tereny użytków i nieużytków rolnych. Gazociągi podziemne nie wymagają trwałego zajęcia powierzchni terenu. Na projektowanym odcinku rurociągu, prowadzonym na całej długości trasy pod powierzchnią terenu, pod przykryciem ok. 1 m, zostanie zajęty pas roboczy szerokości do 18 metrów, w którym to pasie oprócz wykonania wykopów o głębokości do ok. 1,5 m. odbywać się będzie składowanie ziemi z tych wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego. Prace ziemne wykonywane będą przede wszystkim koparką. W miejscach, gdzie teren jest uzbrojony, konieczne będzie wykonanie wykopów kontrolnych. Z powierzchni przewidywanej pod wykop zostanie uprzednio zdjęty i zabezpieczony poziom próchniczny. Po ułożeniu rurociągów, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią z podglebia warstwa humusu zostanie wykorzystana do przywrócenia powierzchni terenu do stanu pierwotnego.

Projektowany rurociąg podziemny wykonany zostanie z rur stalowych przewodowych bez szwu, fabrycznie izolowanych polietylenem. Odcinki rur stalowych będą spawane w terenie, a dokładność spawów zostanie sprawdzona badaniami radiograficznymi. Spoiny zostaną następnie zaizolowane taśmą izolacyjną. Ponadto instalacje po wykonaniu poddane będą próbom ciśnieniowym szczelności i wytrzymałości.

Odgazowanie instalacji oraz aparatów przewiduje się indywidualnie do atmosfery. Będą to krótkotrwałe zrzuty niewystępujące podczas normalnej pracy instalacji, a jedynie co kilka lat w okresie rewizji Urzędu Dozoru Technicznego lub remontów. W trakcie standardowej eksploatacji zanieczyszczenia gazowe nie będą występować.

Wyznaczona zostanie strefa kontrolowana, w której Inwestor będzie kontrolował wszelkie działania, mogące spowodować uszkodzenie rurociągu. Szerokość strefy kontrolowanej, której linia środkowa pokrywać się będzie z osią rurociągu wyniesie 12 m – po 6 m od osi gazociągu.

Przekroczenia projektowanymi rurociągami przeszkód terenowych tj. np.: DK 28, ul. Przekopana oraz teren kolejowy planuje się wykonać metodami bezwykopowymi. Podczas procesu płuczka będzie pracowała w obiegu zamkniętym, nadmiar płynu wiertniczego będzie wypływał w punkcie wejścia do tymczasowego zbiornika urobkowego, skąd zostanie przetransportowany rurociągami do systemu oczyszczania, a po oczyszczeniu, przez system przygotowania płuczki ponownie wróci do obiegu.

Projektowany odcinek gazociągu będzie skutecznie zabezpieczony przed korozją i innymi czynnikami niszczącymi. Rurociąg przed zasypaniem zostanie poddany próbie wytrzymałości i szczelności, zgodnie z odpowiednią normą branżową.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie**

(-)

**Wojciech Wdowik**

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)