



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.14.1.2022.BK.37

Rzeszów, dnia 15 czerwca 2023 r.

**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 2023 r., poz. 1094);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08 grudnia 2022 r., znak: DWS/Sanok/431/2022 Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. z/s w Płocku, reprezentowanego przez Pana Pawła Fic Z -cę Dyrektora Inwestycji Górniczych Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu przesyłowego zdawczego do GAZ SYSTEM ze stacją pomiarowo-rozliczeniową oraz gazociągiem do OT Przemysł 110 wraz z budową dwóch zestawów MOW 60 do prowadzenia testów produkcyjnych w ramach zagospodarowania odwiertów 293K, 294K, 295K, 296K - KGZ Przemysł Wschód przy udziale MOW - 60", oraz niżej wymienionej dokumentacji m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami,
- 2) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać,
- 3) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;

**orzekam**

**STWIERDZAM** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa gazociągu przesyłowego zdawczego do GAZ SYSTEM ze stacją pomiarowo-rozliczeniową oraz gazociągiem do OT Przemysł 110 wraz z budową dwóch zestawów MOW 60 do prowadzenia testów produkcyjnych w ramach zagospodarowania odwiertów 293K, 294K, 295K, 296K - KGZ Przemysł Wschód przy udziale MOW - 60**", o ile będą spełnione następujące warunki:

1. Prace przy użyciu sprzętu budowlano-montażowego, generującego znacząca emisję hałasu, prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00).
2. Układ redukcji ciśnienia gazu zostanie zlokalizowany w zabudowie kontenerowej, o izolacyjności akustycznej przegród zewnętrznych min. 25 dB.
3. Prace przygotowawcze obejmujące zdjęcie wierzchniej warstwy gleby (humusu) należy przeprowadzić poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 1 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania

prac ziemnych w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1-3 dni przed terminem wykonania ww. prac), iż teren ten nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również, że prace te nie będą stanowiły zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace te należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących, w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

4. Drzewa i krzewy narażone na uszkodzenia mechaniczne w wyniku planowanych prac, zostaną zabezpieczone na etapie realizacji przedsięwzięcia. W tym celu należy osłaniać pnie drzew narażonych na kolizję ze sprzętem mechanicznym za pomocą np. mat słomianych i desek. Korony drzew będą znajdować się poza zasięgiem pracującego sprzętu, a 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 grup drzew oraz krzewów zastosować tymczasowe wygradzenia o wysokości min. 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni. Powierzchnia rozstawienia ogrodzenia powinna odpowiadać obszarowi wyznaczonemu przez rzuty koron, powiększonemu o bufor wielkości ok. 1-2 m. Po zakończeniu robót wykonać demontaż zabezpieczeń drzew oraz krzewów.
5. 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) 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 zasypywane. 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.
6. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu oraz miejsca przechowywania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca przechowywania odpadów, materiałów budowlanych, itp. zostaną uszczelnione tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
7. Zaplecza budowy wyposażone zostaną w środki umożliwiające skuteczną neutralizację miejsc ewentualnego niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych, w przypadku uszkodzenia maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.).
8. Płuczka wiertnicza po zakończeniu wierceń i oczyszczeniu z urobku będzie przekazana uprawnionej firmie celem unieszkodliwienia.

**INWESTOR:** Polski Koncern Naftowy ORLEN S. A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock

### **UZASADNIENIE**

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. z/s w Płocku, reprezentowanego przez Pana

Pawła Fic Z -cę Dyrektora Inwestycji Górniczych Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu przesyłowego zdawczego do GAZ SYSTEM ze stacją pomiarowo-rozliczeniową oraz gazociągami do OT Przemysł 110 wraz z budową dwóch zestawów MOW 60 do prowadzenia testów produkcyjnych w ramach zagospodarowania odwiertów 293K, 294K, 295K, 296K - KGZ Przemysł Wschód przy udziale MOW – 60”.

Wniosek wymagał uzupełnienia pod względem formalnym, dlatego też, tut. Organ pismem z dnia 13 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2022.BK.2 wezwał do usunięcia braków. Wnioskodawca przy piśmie z dnia 05 stycznia 2023 r., znak: DWS/Sanok/13/2023 przedłożył stosowne dokumenty i wyjaśnienia.

Dokumentacja została skompletowana stosownie do zapisów art. 74 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 i obejmowała m.in. wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod Nr 1123/2022.

Z uwagi na charakter planowanego zamierzenia ustalono, że należy je zaliczyć do przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 31 (*instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko*) 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 planowanego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uwzględniając, iż przedmiotowe zadanie jest również objęte zapisami 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.), a jego lokalizacja planowana jest na terenie województwa podkarpackiego, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do doręczeń korespondencji, zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Obwieszczeniem z dnia 19 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2023.BK.7, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego zamierzenia i zobowiązaniu pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Po analizie przedłożonych materiałów stwierdzono, że Karta informacyjna przedsięwzięcia, nie przedstawia istotnych zagadnień dotyczących planowanego zamierzenia, a tym samym nie odpowiada wymogom, określonym dla tego typu

dokumentacji, w art. 62a 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. W związku z powyższym, tut. Organ pismem z dnia 19 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2022.BK.8 wezwał do uzupełnienia tego dokumentu. Stosownie do ww. wezwania w dniu 22 lutego 2023 r., znak: DWS/Sanok/454/2023 zostały złożone wymagane informacje.

Z uwagi na potrzebę dokonania dalszych wyjaśnień, związanych z realizacją planowanego zamierzenia, tut. Organ pismem z dnia 08 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2022.BK.13 ponownie wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia, o czym poinformowano strony Obwieszczeniem z dnia 08 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2023.BK.14. W dniu 04 kwietnia 2023 r., znak: DWS/Sanok/454/2023 dostarczono wnioskowane uzupełnienie.

Przesłane wyjaśnienia, w sposób dostateczny przedstawiały zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalając ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia na środowisko.

W ramach przedmiotowego postępowania, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2, w związku z art. 78 ust. 1 pkt 1c oraz art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 07 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2022.BK.19 zwrócił się do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu z prośbą o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Obwieszczeniem z dnia 07 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2022.BK.20 powiadomiono strony o przedłożeniu uzupełnień do Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz o wystąpieniu przez tut. Organ do organów opiniujących.

Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie, w opinii z dnia 28 kwietnia 2023 r., znak: SNZ.9020.4.6.2023.JLSZ, uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, nie określając warunków realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu w opinii z dnia 25 kwietnia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.3.4901.49.2023.UK stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane. Jednocześnie organ opiniujący w przekazanym stanowisku wskazał warunek, który został uwzględniony w niniejszej decyzji.

Podczas analizy informacji zawartych w uzupełnionej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 1 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.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym stanowiskami organów opiniujących, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że w przedmiotowym przypadku, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie tak obszernego dokumentu, jakim jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie uznał, że wystarczającym dokumentem dla określenia środowiskowych uwarunkowań, będzie przedłożona uzupełniona Karta informacyjna przedsięwzięcia, zawierająca niezbędne informacje o projektowanym zamierzeniu.

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 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie Obwieszczeniem z dnia 05 maja 2023 r., znak: WOOŚ.420.14.1.2022.BK.28 powiadomił strony: o wydanej opinii przez Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu. Ponadto w ww. Obwieszczeniu stosownie do zapisów art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego powiadomił strony o zebranych materiale dowodowym, niezbędnym do wydania wnioskowanej decyzji środowiskowej. We wskazanym terminie żadna ze stron, nie skorzystała z możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, na podstawie których wydano przedmiotową decyzję.

Planowane przedsięwzięcie będzie związane z realizacją infrastruktury stanowiącej elementy sieci gazowej przesyłowej obejmujące budowę gazociągów i stacji gazowej pomiarowo-rozliczeniowej wraz z zagospodarowaniem terenu. Realizacja zadania przewidziana jest na terenie województwa podkarpackiego, w powiecie przemyskim, w granicach miasta Przemyśla, na działkach nr ewid: 313/1, 313/2, 312, 235/1, 235/2, 234, 230 (obręb 0210).

Zgodnie z założeniami projektowymi dla potrzeb wykonania przedsięwzięcia zagospodarowanie zostanie ok. 70,4 ara powierzchni terenu. Znaczną część obszaru przeznaczoną pod zainwestowanie ok. 67 arów zajmować będą projektowane gazociągi wraz ze strefą kontrolowaną oraz światłowodem (posadowione pod powierzchnią terenu, nie wymagają stałego zajęcia powierzchni). Pozostałe elementy zagospodarowania terenu tj. stacja pomiarowo-rozliczeniowa wraz z ogrodzeniem i drogą dojazdowa zajmować będą ok. 3,4 ara. Skala przedsięwzięcia ograniczona będzie do działań na terenie przekształconym działalnością w zakresie wydobywania gazu ziemnego.

Zakres przedsięwzięcia przewiduje budowę m.in.:

- gazociągu przesyłowego (zdawczego) DN200 MOP 5,5 MPa o długości 1100 m, składającego się z dwóch odcinków:
  - pierwszy odcinek gazociągu o długości ok. 1050 m, zlokalizowany pomiędzy PAD Zielonka, a stacją pomiarowo-rozliczeniową,
  - drugi odcinek gazociągu o długości ok. 50 m, zlokalizowany pomiędzy stacją pomiarowo-rozliczeniową, a wpięciem do sieci przesyłowej DN500, DN700,
- gazociągu DN80 o długości ok. 700 m pomiędzy PAD Zielonka, a Ośrodkiem Technologicznym P-110 (OT P-110),
- światłowodu wzdłuż projektowanego gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa pomiędzy projektowanymi: PAD Zielonka, a stacją pomiarowo-rozliczeniową,
- stacji gazowej pomiarowo-rozliczeniowej (z chromatografem) i zespołu zaporowo-upustowego wraz z drogą dojazdową,
- ochrony katodowej projektowanych gazociągów,
- ogrodzenia stacji gazowej pomiarowo-rozliczeniowej oraz monitoringiem,
- instalacji uziemienia i odgromienia urządzeń i instalacji napowierzchniowych.

Projektowane gazociągi wysokiego ciśnienia, będą transportowały gaz z dwóch mobilnych instalacji technologicznych MOW-60, wykonanych i zamontowanych na PAD Zielonka. Montaż dwóch mobilnych instalacji technologicznych MOW-60, będzie wykonany jedynie w celu przeprowadzenia testu odwiertów gazowych i określenia ostatecznego zakresu i parametrów instalacji technologicznych, przewidzianych do budowy przy odwiertach Przemyśl 293K, 294K, 295K, 296K. Posadowienie i montaż MOW-60, nie wchodzi w zakres przedmiotowego przedsięwzięcia, zostało objęte osobnym postępowaniem, w wyniku którego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 11 lipca 2021 r., znak WOOŚ.420.13.1.2021.PW.111 dla przedsięwzięcia pn.: „Zmiana koncesji nr 100/94 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Przemyśl oraz ze złoża Buszkowiczki”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), dla rurociągu przesyłowego, układanego w ziemi, na okres eksploatacji, zostanie wyznaczona strefa kontrolowana, której linia środkowa

pokrywa się z osią rurociągu. Odległość ta dla gazociągów powyżej DN150 do DN300 wynosi 6 m (po 3 metry od osi rurociągu).

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji zamierzenia wynikać będzie m.in. z prac: rozbiórkowych, ziemnych i montażowych. Na tym etapie, w związku z ww. pracami oraz transportem niezbędnych materiałów i elementów wyposażenia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza oraz klimatu akustycznego. W celu ograniczenia wpływu tego etapu na środowisko przewiduje się m. in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, eliminowanie pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku), transport materiałów sypkich w opakowaniach pojazdami do tego przystosowanymi, ograniczenie prędkości ruchu pojazdów oraz zraszanie wodą dróg dojazdowych w okresach bezdeszczowych.

Emisja hałasu wynikająca z prowadzenia prac budowlanych i montażowych, oraz spowodowana pracą maszyn i urządzeń budowlanych (m.in. koparka, dźwig, agregat prądotwórczym, spawalnica), a także pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały oraz planowane do zainstalowania urządzenia, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały. Prace przy użyciu sprzętu budowlano-montażowego, generującego znaczącą emisję hałasu, prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00). Szacowany ruch samochodów ciężarowych na terenie budowy wyniesie ok. 6 przejazdów/dobę. Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia, termin prowadzenia prac w miarę możliwości zostanie uzgodniony z mieszkańcami najbliższej zabudowy, a w przypadku takiej konieczności zastosowane zostaną przenośne ekrany akustyczne.

Podczas fazy realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, na placu budowy stosowany będzie tylko sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt i środki transportu, którego tankowanie i ewentualne naprawy będą prowadzone poza terenem prowadzonych prac. Zaplecze, na którym będzie parkował sprzęt budowlany i środki transportu będzie zorganizowane w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do środowiska. Bazy materiałowo-sprzętowe będą organizowane poza miejscami występowania wód gruntowych w dobrze przepuszczalnych utworach (utwory piaszczysto-żwirowe, sandry, itp.) oraz oddaleniu od cieków wód powierzchniowych i systemów melioracyjnych. Ponadto, na terenie realizacji przedsięwzięcia zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych (np. sorbenty, maty sorbentowe). Podczas realizacji przedsięwzięcia potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, systematycznie opróżnianych przez zewnętrzne podmioty. Woda na cele socjalne zatrudnionych pracowników budowlanych będzie dowożona na teren prowadzonych prac.

W ramach realizacji przedsięwzięcia, przed włączeniem gazociągów do istniejącej sieci, planuje się przeprowadzenie hydraulicznych prób wytrzymałości oraz szczelności wykonywanych rurociągów. Woda na ten cel, w ilości ok. 25 m<sup>3</sup>, będzie dowożona na teren prowadzonych prac beczkowozami, a po jej wykorzystaniu zostanie zebrana i wywieziona wozami asenizacyjnymi do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z informacjami podanymi w uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia poziom wód gruntowych na trasie planowego rurociągu występuje na głębokości ok. 1,5 m p.p.t. Wykonawca będzie starał się realizować przedsięwzięcie w porze suchej, aby uniknąć konieczności odprowadzania wód z wykopów, jednak np. w miejscach o płytkim zaleganiu wód gruntowych dopuszcza się możliwość odwodnienia wykopów. Ewentualne odwodnienie wykopów realizowane będzie poprzez odpompowanie wody z wykopu, a następnie po oczyszczeniu wody z zawiesiny ogólnej w osadniku, rozprowadzenie jej po terenie działek, na których realizowane będzie zadanie.

W związku z planowanym przekroczeniem części przeszkód terenowych (np. drogi) metodą bezwykopową, np. metodą przewiertu horyzontalnego sterowanego (metoda HDD – Horizontal Directional Drilling), wykorzystywana będzie płuczka wiertnicza. Płuczka do wykonania przewiertu stanowi najczęściej roztwór wodny bentonitu i związków

polimerowych. Płuczka wraz z urobkiem zostanie wywieziona z terenu budowy, a następnie przekazana specjalistycznym firmom, posiadającym zezwolenia na transport i utylizację tego typu odpadów.

Podczas funkcjonowania przedsięwzięcia przepływ gazu realizowany będzie w szczelnej/zamkniętej instalacji technologicznej, w związku z czym nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza, podczas normalnej pracy instalacji. Nieznaczna emisja zanieczyszczeń będzie miała miejsce podczas dokonywania upustów gazu z układów technologicznych stacji i przeglądów urządzeń. Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, z uwagi na wielkość projektowanych średnic gazociągów, budowę instalacji z wykorzystaniem nowych urządzeń oraz zaawansowaną technologię, upusty te będą odbywać się sporadycznie (nie częściej niż 1-2 w roku). Wydobywany gaz ziemny nie zawiera w swoim składzie siarkowodoru.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym zlokalizowane są w bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia, są to tereny:

- zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których dopuszczalne wartości poziomu hałasu wynoszą w porze dnia 50 dB(A) i w porze nocy 40 dB(A),
- rekreacyjno- wypoczynkowe, dla których dopuszczalne wartości poziomu hałasu wynoszą w porze dnia 55 dB(A) i w porze nocy 45 dB(A), przy czym w przypadku niewykorzystania tych terenów w porze nocy zgodnie z ich funkcją, dopuszczalny poziom hałasu dla pory nocy nie obowiązuje, 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).

Zgodnie z uzupełnieniem Karty informacyjnej przedsięwzięcia (marzec 2023 r.), najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 17 m od stacji pomiarowo-rozliczeniowej.

Na etapie eksploatacji zadania proces redukcji gazu będzie stanowić źródło hałasu (poziom emisji dźwięku wyniesie ok. 50 dB), przy czym instalacja technologiczna stacji (m.in. układ pomiarowy, układ regulacji ciśnienia gazu) zostaną zlokalizowane w zabudowie kontenerowej (izolacyjność akustyczna przegród zewnętrznych ok. 25 dB). Przed kontenerem zabudowany zostanie naziemny zespół zaporowo-upustowy. W sytuacjach konieczności odpowietrzenia gazociągu może dojść do kontrolowanego upustu gazu, jest to proces krótkotrwały (trwający kilka minut) i sporadyczny, nie występuje podczas normalnej pracy instalacji. Okresowo teren stacji podlegać będzie kontroli/konserwacji, wystąpi wówczas niewielka emisja hałasu z pojazdów osobowych.

Biorąc powyższe pod uwagę, również skalę przedsięwzięcia, przewiduje się, iż nie wpłynie ono 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 w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP), poza strefami ochronnymi ujęć wód wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi, a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

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., teren realizacji przedsięwzięcia położony jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Wiar od Sopotnika do ujścia” o kodzie RW20000622499, typ RW wap (potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, 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 Dopływu z Malhowic (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny: dla złączonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związku tributyllocyny(w)] poniżej stanu

dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MMI; bromowane difenyletery (występowanie w biocie), do roku 2027, natomiast w zakresie wskaźnika heptachlor (występowanie w biocie) do roku 2039. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributylowy (występowanie w wodzie). Zlewnia ww. JCWP została również zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: PL.ZIPOP.1393.PK.20 Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego, PL.ZIPOP.1393.PK.15 Park Krajobrazowy Gór Słonnych, PL.ZIPOP.1393.OCHK.180 Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180001.B obszar specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180003.B obszar specjalnej ochrony ptaków Góry Słonne, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180007.H specjalny obszar ochrony siedlisk Rzeka San, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180013.H specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Góry Słonne, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180012.H specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Przemyska, PL.ZIPOP.1393.SD.228 stanowisko dokumentacyjne Potok Zalesie, PL.ZIPOP.1393.SD.231 stanowisko dokumentacyjne Molasy potoku Młynówka, PL.ZIPOP.1393.SD.227 stanowisko dokumentacyjne Flisz wapienny w Hwnikach, PL.ZIPOP.1393.UE.1801083.175 użytek ekologiczny Zespół Użytków Ekologicznych Jureczkowa, PL.ZIPOP.1393.UE.1813032.236 użytek ekologiczny Zespół użytków ekologicznych Sólca, PL.ZIPOP.1393.UE.1813032.272 użytek ekologiczny Sopotnik, PL.ZIPOP.1393.UE.1801083.173 użytek ekologiczny Zespół Użytków Ekologicznych Arłamów oraz PL.ZIPOP.1393.UE.1801083.174 użytek ekologiczny Zespół Użytków Ekologicznych Kwaszenina. Ponadto, JPCW 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.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami, teren realizacji zadania położony jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 154 (kod: PLGW2000154), będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Ponadto, ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

W fazie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Budowa hermetycznych i wyposażonych w powłokę antykorozyjną odcinków rurociągów i instalacji, wykonanych z powszechnie stosowanych materiałów nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i gruntowych. Ponadto, ich stan techniczny będzie okresowo weryfikowany, minimalizując możliwość ich rozszczelnienia.

Funkcjonowanie instalacji, nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych. W ramach zadania nie projektuje się zorganizowanego odprowadzania wód opadowych lub roztopowych (kanalizacji deszczowej).

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także uwzględniając działania podejmowane w celu minimalizacji skutków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia uznano, że nie spowoduje ono znaczących 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.

Planowane zamierzenie przewidziane 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.). Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012, położony w odległości ok. 0,8 km od miejsca realizacji zadania.

Działki inwestycyjne położone są 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, celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju jak i w skali europejskiej.

Jak wynika z dokumentacji przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w przeważającej części na terenach rolnych i łąkowych, gdzie szatę roślinną stanowią rośliny uprawne oraz łąkowe i pastwiskowe. Na terenie, gdzie usytuowane będą rurociągi nie występuje zieleń wysoka, a w ramach realizacji przedsięwzięcia nie zajdzie konieczność wycinki drzew i krzewów. Drzewa i krzewy narażone na uszkodzenia mechaniczne w wyniku prowadzonych prac, rosnące w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac, zostaną odpowiednio zabezpieczone.

Teren, objęty przedsięwzięciem zostanie także odpowiednio zabezpieczony przed dostępem fauny. Prowadzona będzie bieżąca kontrola wykopów pod kątem obecności fauny. Zgodnie z treścią Karty informacyjnej przedsięwzięcia, w obszarze zainwestowania nie stwierdzono występowania gatunków: roślin, zwierząt i grzybów, objętych ochroną gatunkową.

Rurociągi sytuowane w gruncie nie wymagają trwałego zajęcia powierzchni terenu. Na etapie realizacji zostanie zajęty pas roboczy szerokości do 20 metrów. W pasie tym oprócz wykonania wykopów odbywać się będzie: magazynowanie ziemi z wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego. Z powierzchni przewidywanej pod wykop warstwa humusu zostanie uprzednio zdjęta i zabezpieczona. Usuwanie wierzchniej warstwy gleby prowadzone będzie poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia lub pod nadzorem ornitologicznym. Po ułożeniu rurociągów, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią, warstwa humusu zostanie rozplantowana na terenie przedsięwzięcia. Projektowana sieć nie będzie przekraczać cieków oraz rowów melioracyjnych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację zadania można stwierdzić, 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 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter nie będzie się wiązać z trwałym przekształceniem krajobrazu, a jego negatywny wpływ na walory krajobrazowe będzie widoczny głównie w okresie prowadzenia prac realizacyjnych.

Realizacja zadania, jak i późniejsza jego eksploatacja, nie będzie generować oddziaływań mogących mieć znaczący wpływ na klimat, zarówno w skali lokalnej, jak i globalnej. Całość układów technologicznych przewidzianych do wykonania w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostanie wyposażona w armaturę i urządzenia mające na celu bezawaryjną i bezpieczną eksploatację instalacji. Zgodnie z dokumentacją, szczelność projektowanych gazociągów oraz instalacji stacji gazowej zostanie zapewniona poprzez zastosowanie materiałów posiadających odpowiednie dopuszczenia i atesty oraz przeznaczonych dla układów ciśnieniowych. Upusty gazu realizowane będą pod stałym nadzorem wykwalifikowanych służb eksploatacyjnych Inwestora.

Wybór rozwiązań technologicznych dla planowanego zadania, spełniających wymagania dotyczące bezpieczeństwa obsługi i eliminacji ewentualnych zagrożeń, związanych z przesyłaniem gazu, będzie gwarantować szczelność układu. Funkcjonowanie przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi, a także dokonywanie przez Inwestora kontroli instalacji i urządzeń funkcjonujących, w znacznym stopniu zminimalizują zakres oddziaływań generowanych do środowiska i nie będzie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi. Również prawdopodobieństwo wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej zostanie znacząco zminimalizowane.

Praca instalacji jest całodobowo monitorowana, co umożliwi kontrolę procesu technologicznego i szybkie reagowanie w przypadku nieprawidłowości. Zdarzeniem o charakterze poważnej awarii, może być w przypadku projektowanego przedsięwzięcia uszkodzenie odcinka gazociągu i w następstwie tego niekontrolowany wypływ gazu ziemnego do atmosfery. Prawdopodobieństwo takiego zdarzenia jest znikome z uwagi na wysoki współczynnik bezpieczeństwa instalowanych urządzeń.

Jak wynika z zapisów Karty informacyjnej przedsięwzięcia wykonanie i funkcjonowanie planowanego zamierzenia, nie będzie się wiązało z powstawaniem oddziaływań skumulowanych z przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

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.

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 i jej uzupełnień 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 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 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.

Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie**

(-)

**Wojciech Wdowik**

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. P. Paweł Fic Z-ca Dyrektora Inwestycji Górniczych Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie - Pełnomocnik Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S. A. z/s w Płocku  
adres do korespondencji: Polski Koncern Naftowy ORLEN S. A, Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, Dział Ochrony Środowiska, ul. Sienkiewicza 12. 38-500 Sanok
2. Strony postępowania za pośrednictwem tablicy ogłoszeń i BIP RDOŚ w Rzeszowie
3. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Miasta Przemyśl, zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – poprzez platformę ePUAP

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie – poprzez platformę ePUAP
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 6, 37- 700 Przemyśl
3. Minister Infrastruktury – poprzez platformę ePUAP
4. WOOS ad acta

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

**pn.: „Budowa gazociągu przesyłowego zdawczego do GAZ SYSTEM ze stacją pomiarowo-rozliczeniową oraz gazociągiem do OT Przemysł 110 wraz z budową dwóch zestawów MOW 60 do prowadzenia testów produkcyjnych w ramach zagospodarowania odwiertów 293K, 294K, 295K, 296K - KGZ Przemysł Wschód przy udziale MOW - 60"”**

Planowane przedsięwzięcie będzie związane z realizacją infrastruktury stanowiącej elementy sieci gazowej przesyłowej obejmujące budowę gazociągów i stacji gazowej pomiarowo-rozliczeniowej wraz z zagospodarowaniem terenu. Realizacja zadania przewidziana jest na terenie województwa podkarpackiego, w powiecie przemyskim, w granicach miasta Przemysła, na działkach nr ewid: 313/1, 313/2, 312, 235/1, 235/2, 234, 230 (obręb 0210). Skala przedsięwzięcia ograniczona będzie do działań na terenie przekształconym działalnością w zakresie wydobywania gazu ziemnego.

Zgodnie z założeniami projektowymi dla potrzeb wykonania przedsięwzięcia zagospodarowanie zostanie ok. 70,4 ara powierzchni terenu. Znaczną część obszaru przeznaczony pod zainwestowanie ok. 67 arów zajmować będą projektowane gazociągi wraz ze strefą kontrolowaną oraz światłowodem (posadowione pod powierzchnią terenu, nie wymagają stałego zajęcia powierzchni). Pozostałe elementy zagospodarowania terenu tj. stacja pomiarowo-rozliczeniowa wraz z ogrodzeniem i drogą dojazdową zajmować będą ok. 3,4 ara.

Zakres przedsięwzięcia przewiduje budowę m.in.:

- gazociągu przesyłowego (zdawczego) DN200 MOP 5,5 MPa o długości 1100 m, składającego się z dwóch odcinków:
  - pierwszy odcinek gazociągu o długości ok. 1050 m, zlokalizowany pomiędzy PAD Zielonka, a stacją pomiarowo-rozliczeniową,
  - drugi odcinek gazociągu o długości ok. 50 m, zlokalizowany pomiędzy stacją pomiarowo-rozliczeniową, a wpięciem do sieci przesyłowej DN500, DN700,
- gazociągu DN80 o długości ok. 700 m pomiędzy PAD Zielonka, a Ośrodkiem Technologicznym P-110 (OT P-110),
- światłowodu wzdłuż projektowanego gazociągu DN200 MOP 5,5 MPa pomiędzy projektowanymi: PAD Zielonka, a stacją pomiarowo-rozliczeniową,
- stacji gazowej pomiarowo-rozliczeniowej (z chromatografem) i zespołu zaporowo-upustowego wraz z drogą dojazdową,
- ochrony katodowej projektowanych gazociągów,
- ogrodzenia stacji gazowej pomiarowo-rozliczeniowej oraz monitoringiem,
- instalacji uziemienia i odgromienia urządzeń i instalacji na powierzchniowych.

Na trasie rurociągów zastosowana zostanie metoda rozkopu, w postaci wykopów otwartych. Na etapie realizacji zostanie zajęty pas roboczy szerokości do 20 metrów. W pasie tym oprócz wykonania wykopów odbywać się będzie: magazynowanie ziemi z wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego. Projektowane rurociągi i światłowód zostaną prowadzone we wspólnym wykopie, na głębokości ok. 1 - 1,2 m p.p.t. Ewentualne odwodnienie wykopów realizowane będzie poprzez odpompowanie wody z wykopu, a następnie po oczyszczeniu wody z zawiesiny ogólnej w osadniku, rozprowadzenie jej po terenie działek, na których realizowane będzie zadanie. Po ułożeniu rurociągów, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią, warstwa humusu zostanie rozplantowana na terenie przedsięwzięcia. Projektowana sieć nie będzie przekraczać cieków oraz rowów melioracyjnych.

W związku z planowanym przekroczeniem części przeszkód terenowych (np. drogi) metodą bezwypokową, np. metodą przewiertu horyzontalnego sterowanego (metoda HDD – Horizontal Directional Drilling), wykorzystywana będzie płuczka wiertnicza. Płuczka do wykonania przewiertu stanowi najczęściej roztwór wodny bentonitu i związków polimerowych. Płuczka wraz z urobkiem zostanie wywieziona z terenu budowy, a następnie przekazana specjalistycznym firmom, posiadającym zezwolenia na transport i utylizację tego typu odpadów.

Projektowana stacja pomiarowo-rozliczeniowa o przewidywanej przepustowości  $Q_{max}=6600 \text{ nm}^3/\text{h}$ , służyć będzie do pomiaru ilościowego i jakościowego gazu oddawanego z PAD Zielonka do gazociągów przesyłowych DN700 oraz DN500. Instalację technologiczną stacji projektuje się w zabudowie kontenerowej. Bezpośrednio przed kontenerem technologicznym stacji pomiarowej na rurociągu zasilającym stację zabudowany zostanie wlotowy, nadziemny zespół zaporowo-upustowy (ZZU) DN80 oraz w granicy ogrodzenia, monoblok izolacyjny. W kontenerze technologicznym zostanie zabudowany układ filtracyjny składający się z dwóch filtrów pracujących w układzie praca-rezerwa. Filtry będą podlegały okresowym przeglądom a w przypadku znacznego zabrudzenia będą wymieniane na nowe. W ciągu technologicznym stacji, w celu wyznaczenia składu oddawanego do systemu gazu, zaprojektowano chromatograf procesowy oraz urządzenie do ciągłego pomiaru punktu rosy wody. Układ pomiarowy realizowany będzie za pomocą dwóch gazomierzy turbinowych, pracujących w układzie U-2 oraz współpracujących z nimi przelicznikami o zasilaniu sieciowym. W obrębie pomieszczenia stacji, za układem pomiarowym, zaprojektowano automatyczny układ regulacji ciśnienia gazu, którego podstawowym zadaniem redukcja ciśnienia do wartości panującej w gazociągach przyłączeniowych. Dodatkową funkcją zaworu jest niedopuszczenie do wzrostu ciśnienia na wylocie ze stacji powyżej 5,4 MPa(g). Za kontenerem stacji pomiarowej zaprojektowano wlotowy nadziemny ZZU DN100 z wkomponowanym w układ zaworem zwrotnym. System kończy się monoblokiem izolującym w granicy ogrodzenia.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie**

(-)

**Wojciech Wdowik**

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)