



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOŚ.420.18.1.2023.PW.41

Rzeszów, dnia 07 kwietnia 2023 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 104 i art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, ze zm.);
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, 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.);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: OGiE/DWS/Sanok/20/2023, Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Macieja Nowakowskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia **polegającego na zmianie koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie** oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia (styczeń 2023 r.), zawierającej dane określone w art. 62 a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz jej uzupełnienia,
- 2) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wnioski oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać,
- 4) informacji o obowiązujących na terenie objętym wnioskiem Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego;

orzekam

- I. **STWIERDZAM** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia **polegającego na zmianie koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie**.
- II. **Decyzji zostaje nadany rygor natychmiastowej wykonalności.**

Inwestor: Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płock
ul. Chemików 7, 09 – 411 Płock.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: OGiE/DWS/Sanok/20/2023, Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Macieja Nowakowskiego, w sprawie wydania decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie.

Wraz z wnioskiem przedłożono, m.in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzoną w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wnioski oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać, pismo Zastępcy Dyrektora Wydziału Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa z dnia 09 stycznia 2023 r., znak: AR-P.6727.13.1.2023.EM, informujące o aktualności informacji przekazanych Inwestorowi przy piśmie z dnia 09 grudnia 2021 r., znak: AR.6727.62.15.2021.SN62, dotyczących obowiązujących na terenie obszaru i terenu górniczego Zalesie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 13 stycznia 2023 r. do tut. Organu wpłynął wniosek Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Macieja Nowakowskiego, z dnia 13 stycznia 2023 r., znak: DWS/Sanok/47/2023, z prośbą o wycofanie wniosku z dnia 21 lipca 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 24.08.2022 r.), znak: DWS/Sanok/321/2022, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie w związku z planowanymi pracami oraz na przedłużeniu tej koncesji (postępowanie prowadzone w tut. Urzędzie pod znakiem WOŚ.420.18.1.2022.PW). Jednocześnie we wniosku tym Inwestor zwrócił się z prośbą o przeniesienie przedłożonych wraz z wnioskiem wypisów i wyrysów z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenu złoża Zalesie do postępowania prowadzonego przez tut. Organ na ww. wniosek Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: OGiE/DWS/Sanok/20/2023, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie. Ze względu na obszerność dokumentacji dotyczącej miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenu i obszaru górniczego Zalesie oraz fakt, że zakres powierzchniowy obydwu postępowań dotyczy tego samego terenu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie przychylił się do prośby Inwestora i do niniejszej sprawy prowadzonej pod znakiem WOŚ.420.18.1.2023.PW przeniesiono pisma Zastępcy Dyrektora Wydziału Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa: z dnia 09 grudnia 2021 r., znak: AR.6727.62.15.2021.SN62 oraz z dnia 08 sierpnia 2022 r., znak: AR.6727.62.15.2021.SN62 wraz z załącznikami (wypisami i wyrysami z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego).

Wniosek został prawidłowo skompletowany, 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.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 28/2023.

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

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a, tj.: „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą podziemną inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. b lub metodą otworów wiertniczych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 24*”, 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. j ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż przedsięwzięcie związane jest z wydobywaniem kopalin ze złóż, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r, poz. 633), prowadzonych na podstawie koncesji.

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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 16 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.4, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z 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 16 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.3, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie w opinii z dnia 20 stycznia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.1.4901.14.2023.KŚ, stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, poprzez obwieszczenie z dnia 25 stycznia 2023 r. znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.9 powiadomił strony postępowania o wydaniu przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie opinii z dnia 20 stycznia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.1.4901.14.2023.KŚ, o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie i możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W związku jednak 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), pismem z dnia 22 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.16, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wezwał do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Termin uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia został wyznaczony do dnia 20 marca 2023 r. Inwestor przy piśmie z dnia 06 marca 2023 r., znak: DWS/Sanok/364/2023, przedłożył do tut. Organu wymagane uzupełnienie Karty Informacyjnej przedsięwzięcia.

Po otrzymaniu uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie w dniu 09 marca 2023 r. pismem znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.24, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie o wyrażenia ponownej opinii dotyczącej ewentualnej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając zapisy IIaPGW.

W związku z wejściem w życie IIaPGW Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie stwierdził, że konieczna jest aktualizacja opinii wydanej w dniu 20 stycznia 2023 r. i wydał ponowna opinię z dnia 10 marca 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.1.4091.14.2023.KŚ,

w której ponownie stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

W toku prowadzonego postępowania zmierzającego do wydania przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w dniu 24 stycznia 2023 r., jedna ze stron postępowania, okazując do wglądu dowód osobisty oraz uproszczony wypis z rejestru gruntów działek znajdujących się w granicach obszaru i terenu górniczego „Zalesie”, położonych w obrębie 211 Zwiężczyca w Rzeszowie, dokonała wglądu w akta sprawy, w siedzibie Organu prowadzącego postępowanie, z czego sporządzono notatkę.

Strona ta w swoim wystąpieniu, przedłożonym do tut. Organu w dniu 09 lutego 2023 r., m.in.: przedstawiała swoje uwagi i zastrzeżenia w zakresie kompletności i stanu złożonej dokumentacji; sugerowała konieczność połączenia w jedno postępowanie wszystkich prowadzonych, zarówno przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, jak również przez Prezydenta Miasta Rzeszowa postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięć realizowanych na terenie złoża „Zalesie” w obrębach 209, 210 i 211 Rzeszów; wnioskowała o zawieszenie prowadzonego postępowania do czasu przygotowania map przedstawiających szczegółowe położenie obiektów wchodzących w skład całej kopalni oraz do czasu uchwalenia obecnie procedowanych przez Prezydenta Miasta Rzeszowa zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Rzeszowa oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenów położonych na terenie obszaru górniczego Zalesie, wskazując, że kwestie te należy traktować jako zagadnienie wstępne. Ponadto, w piśmie tym wniosła o udostępnienie i przekazanie w formie kserokopii „*mapy terenu realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego wydobywania kopaliny węglowodorowej z oznaczeniem granic działek ewidencyjnych budowli górniczych Kopalni Zalesie i obszaru stref ochronnych i zagrożenia pożarowego i wybuchowego urządzeń ciśnieniowych 20 MPa*”.

Odnosnie wniosku strony o zawieszenie prowadzonego postępowania, tut. Organ uznał, że w prowadzonym postępowaniu ww. dokumentacja kartograficzna oraz uchwalenie obecnie procedowanych przez Prezydenta Miasta Rzeszowa zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Rzeszowa oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenów położonych na terenie obszaru górniczego Zalesie, nie stanowią zagadnienia wstępnego, dlatego postanowieniem z dnia 22 lutego 2023 r., znak: WOOS.420.18.1.2023.PW.17, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie odmówił zawieszenia postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Wyjaśnienie pozostałych kwestii podnoszonych przez stronę nastąpiło w piśmie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 24 lutego 2023 r., znak: WOOS.420.18.1.2023.PW.21, skierowanym do strony, gdzie m.in.:

- opisano zakres przedmiotowego przedsięwzięcia;
- wyjaśniono, że wniosek dotyczy przedłużenia koncesji na wydobywanie gazu ze złoża „Zalesie” i dlatego do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączono mapę obejmującą cały obszar i teren górniczy „Zalesie”, a ze względu na skalę (powierzchnię obszaru i terenu górniczego wynoszącą ok. 525,3 ha) mapa ta nie przedstawia szczegółowego podziału na działki inwestycyjne;
- poinformowano, że wnioskowane przez stronę „*mapy terenu realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego wydobywania kopaliny węglowodorowej z oznaczeniem granic działek ewidencyjnych budowli górniczych Kopalni Zalesie i obszaru stref ochronnych i zagrożenia pożarowego i wybuchowego urządzeń ciśnieniowych 20 MPa*” nie znajdują się w posiadaniu tut. Organu i nie mogą stanowić przedmiotu udostępnienia;
- poinformowano, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie nie posiada kompetencji, by połączyć w jedno postępowanie wszystkich prowadzonych, zarówno przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, jak również przez Prezydenta Miasta Rzeszowa postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięć realizowanych na terenie złoża „Zalesie”

w obrębach 209, 210 i 211 Rzeszów, gdyż rozpatruje wnioski w ramach swojej właściwości rzeczowej i miejscowej.

Strona ta w swoim kolejnym wystąpieniu przedłożonym do tut. Organu w dniu 01 marca 2023 r., m.in.: ponownie przedstawiała swoje uwagi i zastrzeżenia w zakresie kompletności i stanu złożonej dokumentacji; ponownie sugerowała konieczność połączenia w jedno postępowanie wszystkich prowadzonych, zarówno przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, jak również przez Prezydenta Miasta Rzeszowa postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięć realizowanych na terenie złoża „Zalesie”; poprosiła o określenie na podstawie jakich dokumentów wzniesiono i funkcjonują obiekty służące wydobywaniu kopaliny ze złoża „Zalesie”; wniosła o udostępnienie i przekazanie w formie kserokopii uzyskanych w trakcie postępowania opinii i uzgodnień właściwych Organów.

W odpowiedzi na dalsze uwagi strony Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 14 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.32, skierowanym do strony:

- wskazał decyzję koncesyjną (wraz z jej zmianami), w oparciu o którą prowadzona jest działalność górnicza na przedmiotowym złożu, jednocześnie wskazując, że prośbę o określenie, na podstawie jakich dokumentów wzniesiono i funkcjonują obiekty przedsięwzięcia na wydobywanie kopaliny ze złoża „Zalesie” strona winna kierować bezpośrednio do Inwestora;
- wyjaśnił, że podnoszone ponownie kwestie szczegółowości map przedstawiających dane sytuacyjno-wysokościowe, dołożonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawieszenia postępowania do czasu uchwalenia obecnie procedowanych przez Prezydenta Miasta Rzeszowa miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenów położonych na terenie obszaru górniczego „Zalesie” oraz połączenia w jedno postępowanie wszystkich prowadzonych, zarówno przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, jak również przez Prezydenta Miasta Rzeszowa postępowań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięć realizowanych na terenie złoża „Zalesie”, zostały wyjaśnione w uprzednio kierowanej do strony korespondencji;
- w kwestii przekazania w formie kserokopii uzyskanych w trakcie postępowania opinii i uzgodnień właściwych Organów poinformował, jakie opinie zostały uzyskane, wskazał przysługujące stronie prawa stosownie do zapisu art. 73 §1 i 1a ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego oraz poinformował, że gdy strona wnioskuje o udostępnienie dokumentacji w formie kserokopii, zastosowanie mają tutaj zapisy ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko i na podstawie art. 26 ust. 2 tej ustawy, pobierana jest opłata za przekształcanie informacji w formę wskazaną we wniosku, sporządzanie kopii dokumentów lub danych oraz ich przesłanie, w wysokości odzwierciedlającej związane z tym uzasadnione koszty.

Strona, po otrzymaniu informacji zawartych w piśmie z dnia 14 marca 2023 r., że za przekształcanie informacji w formę wskazaną we wniosku pobierana może być opłata, nie wystąpiła ponownie o udostępnienie uprzednio wnioskowanych kserokopii uzyskanych w trakcie postępowania opinii i uzgodnień właściwych Organów, nie skorzystała również z możliwości prawa do wglądu w akta sprawy, sporządzania z nich notatek, kopii lub odpisów, pomimo, że kolejne pismo (jak również poprzednie) doręczyła osobiście do tut. Urzędu.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego, poprzez obwieszczenie z dnia 13 marca 2023 r. znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.29. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, natomiast jedna ze stron wniosła swoje dalsze uwagi do postępowania.

Strona, o której wnioskach mowa była powyżej, w swoim kolejnym wystąpieniu przedłożonym do tut. Organu w dniu 29 marca 2023 r., m.in.: wniosła zarzut, celowego

ominięcia prawa zarówno przez Inwestora, jak i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, poprzez „podział” przedmiotowego przedsięwzięcia na osobne postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzeń dotyczących: uzyskania przedłużenia koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”, przebudowy obiektów technologicznych na terenie Kopalni Gazu Ziemnego Zalesie oraz zagospodarowania odwiertu Zalesie 7; poprosiła o wyjaśnienie okoliczności prowadzonych obecnie na terenie Kopalni Gazu Ziemnego prac w obrębie działki o nr ewid. 1360/1 obr. 211 i budowy instalacji w ramach zagospodarowania odwiertu Zalesie 7; wniosła o sprawdzenie i ocenę okresu aktualności (obowiązywania) uzyskanych przez Inwestora opinii, uzgodnień i decyzji dotyczących funkcjonowania obiektów technologicznych znajdujących się w obrębie złoża „Zalesie” oraz ustalenia, kto odpowiada za projekt istniejących obiektów; zasugerowała konieczność powołania biegłego z wiedzą specjalistyczną, celem ustalenia stanu faktycznego i prawnego oraz wyjaśnienia powstałych wątpliwości; wskazała na konieczność przeprowadzenia w ramach prowadzonego obecnie postępowania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazania obowiązku ciągłego monitoringu i przeprowadzenia analizy porealizacyjnej; podniosła kwestię obszaru ograniczonego użytkowania; wniosła o udostępnienie i przekazanie w formie kserokopii różnych dokumentów, w tym ponownie map obejmujących kopalnię Zalesie oraz obszar oddziaływania przedsięwzięcia z oznaczeniem granic działek ewidencyjnych, jak również niezwiązanych z prowadzonym postępowaniem, w tym decyzji, uzgodnień i opinii, wydanych przez inne Organy np.: Państwowej Straży Pożarnej, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, Urzędu Dozoru Technicznego.

W odpowiedzi na dalsze uwagi i wnioski strony Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 06 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.1.2023.PW.40, skierowanym do strony, m.in.:

- odniósł się do kwestii „podziału” przedmiotowego przedsięwzięcia na osobne postępowania w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzeń dotyczących: uzyskania przedłużenia koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”, przebudowy obiektów technologicznych na terenie Kopalni Gazu Ziemnego Zalesie oraz zagospodarowania odwiertu Zalesie 7 oraz wyjaśnił, że zarzut ten jest bezzasadny;
- wyjaśnił, że za kwestie sprawnego funkcjonowania obiektów technologicznych kopalni, służących do pozyskiwania gazu ziemnego, spełniających wymagania obowiązujących przepisów prawa i ochrony środowiska (w tym uzyskanie przez Inwestora stosownych opinii, uzgodnień i decyzji) odpowiada Inwestor, dlatego zapytania dotyczące sprawdzenia i oceny okresu aktualności (obowiązywania) uzyskanych przez Inwestora opinii, uzgodnień i decyzji dotyczących funkcjonowania obiektów technologicznych znajdujących się w obrębie złoża „Zalesie” oraz ustalenia, kto odpowiada za projekt istniejących obiektów, należy kierować do Inwestora;
- wyjaśnił, że wnioski na przeprowadzenie dowodów w sprawie, nie są wiążące dla tut. Organu, gdyż w myśl art. 77 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organ administracji publicznej jest obowiązany w sposób wyczerpujący zebrać i rozpatrzyć cały materiał dowodowy, jednakże w oparciu o art. 89 tejże ustawy, to do organu należy decyzja dotycząca, m.in. powołania biegłego;
- wyjaśnił kwestie konieczności przeprowadzenia w ramach prowadzonego obecnie postępowania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wskazania obowiązku ciągłego monitoringu i przeprowadzenia analizy porealizacyjnej oraz obszaru ograniczonego użytkowania;
- wskazał, że wnioski do udostępnienia i przekazania w formie kserokopii dokumenty, w tym decyzje, uzgodnienia i opinie, wydane przez inne Organy, np.: Państwowej Straży Pożarnej, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, Urzędu Dozoru Technicznego oraz mapy obejmujące kopalnię Zalesie oraz obszar oddziaływania przedsięwzięcia z oznaczeniem granic działek ewidencyjnych nie są w posiadaniu tut. Organu i w związku z tym nie mogą stanowić przedmiotu udostępnienia.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu 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 ww. opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie, 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 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że sposób eksploatacji przedsięwzięcia (kontynuacji eksploatacji złoża gazu ziemnego „Zalesie”) oraz zaproponowane rozwiązania technologiczne, nie będą powodowały pogorszenia stanu środowiska. Wobec powyższego uznano, że wystarczającym dokumentem dla określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, będzie przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia z uzupełnieniami, 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.

Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. na terenie złoża „Zalesie” prowadzi obecnie działalność w zakresie wydobywania gazu ziemnego, metodą otworową, tzn. przy pomocy odpowiednio wykonanych i wyposażonych technicznie otworów, na podstawie posiadanej koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”, udzielonej Polskiemu Górnictwu Naftowemu i Gazownictwu – Sanockiemu Zakładowi Górnictwa Nafty i Gazu, decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 27 maja 1993 r., która następnie była zmieniana decyzjami: Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 30 marca 1995 r., znak: BKGo/MN/95/541, Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26 sierpnia 1997 r., znak: GK/wk/MN/2919/97 oraz Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2018 r., znak: DGK-IV.4771.1.2018.AT. W związku ze zbliżającym się terminem upływu ważności koncesji (ważność koncesji upływa w dniu 27 maja 2023 r.) i zamierzoną dalszą eksploatacją złoża „Zalesie”, Spółka Polski Koncern Naftowy Orlen S.A., działając poprzez Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie zamierza wystąpić z wnioskiem o zmianę posiadanej koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”.

Planowana zmiana koncesji polegać będzie wyłącznie na czynnościach administracyjnych, a mianowicie dotyczy przedłużenia okresu jej obowiązywania. W ramach zmiany koncesji nie zostały zaplanowane żadne inwestycje, czy roboty budowlane. Wszelkie planowane inwestycje będą przedmiotem odrębnych postępowań.

Administracyjnie obszar złoża znajduje się na terenie województwa podkarpackiego, w południowo-wschodniej części miasta Rzeszowa i obejmującej osiedla: Drabinianka, Zimowit i Zalesie.

Złoże „Zalesie” objęte jest obecnie obszarem i terenem górniczym o nazwie „Zalesie” (dalej „OiTG Zalesie”), utworzonym w 1990 r. Działalność na złożu prowadzona jest od ok. 40 lat. Pod względem organizacyjnym złożo gazu ziemnego „Zalesie” podlega pod Kopalnię Gazu Ziemnego (dalej „KGZ”) Zalesie. Złoże gazu ziemnego „Zalesie” odkryto w 1982 r. otworem Zalesie-2. W latach 1983 – 1987 odwiercono pozytywne odwierty Zalesie-5, -6, -7, -8, -9, -10, -11 i -14, a w 1993 r. odwiercono odwiert Zalesie-21. W roku 2009 wykonany został ostatni z odwiertów eksploatacyjnych złoża, tj. odwiert Zalesie-15K.

Wydobycie gazu ziemnego ze złoża prowadzone jest przez KGZ Zalesie, w skład której organizacyjnie wchodzi (na tym złożu) następujące Ośrodki:

- Ośrodek Zbioru Gazu Zalesie (dalej „OZG Zalesie”) – Rzeszów ul. Kwiatkowskiego,

- Ośrodek Zbioru Gazu Zalesie 11 (dalej „OZG Zalesie 11”) – Rzeszów ul. Zelwerowicza,
- Ośrodek Zbioru Gazu Zalesie 2, 21 (dalej „OZG Zalesie 2, 21”) – Rzeszów ul. Jazowa.

Kopalina podstawową wydobywaną ze złoża „Zalesie” jest wysokometanowy gaz ziemny, zakumulowany w osadach piaskowcowych i piaskowcowo-ilastych. Zawartość metanu w gazie wynosi ok. 98 % objętości. Wartość opałowa tego gazu to ok. 35,7 MJ/m³.

Granice terenu górniczego „Zalesie” ściśle pokrywają się z granicami obszaru górniczego. Powierzchnia OiTG „Zalesie” wynosi ok. 5 253 185 m².

Eksploatacja złoża gazu ziemnego „Zalesie” ma na celu zaopatrywanie krajowej sieci gazowniczej w wysokometanowy gaz ziemny. Technologia wydobywania i uzdatniania gazu nie odbiega od powszechnie stosowanej w krajowej praktyce udostępniania złóż gazowych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, w stosunku do eksploatowanych obiektów na terenie obszaru i terenu górniczego, stanowią: tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których dopuszczalne wartości poziomu hałasu 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) wynoszą 50 dB w porze dziennej oraz 40 dB w porze nocnej (są to oddalone: o ok. 45 m od OZG Zalesie, o ok. 50 m od odwiertów: Zalesie-2 i Zalesie-10, o ok. 55 m od odwiertu Zalesie-9, o ok. 80 m od OZG Zalesie 2, 21 i o ok. 100 m od OZG Zalesie 11 budynki mieszkalne) oraz tereny zabudowy wielorodzinnej, dla których dopuszczalne wartości poziomu hałasu wynoszą 55 dB w porze dziennej oraz 45 dB w porze nocnej (tereny znajdujące się w odległości ok. 30 m od OZG Zalesie 2, 21). Pozostałe odwierty zlokalizowane na złożu „Zalesie” znajdują się w odległości większej niż 60 m od terenów chronionych pod względem akustycznym.

Głównym źródłem hałasu, mogącego powodować zmiany klimatu akustycznego w sąsiedztwie obiektów technologicznych kopalni, jest i nadal będzie praca urządzeń do eksploatacji gazu ziemnego (ciągi redukcyjno-pomiarowe (hałas powodowany procesem redukcji ciśnienia, który ma miejsce na urządzeniach redukcyjnych oraz hałas powodowany przepływem gazu w przewodach), tłocznie gazu, agregaty prądotwórcze, pompy dozujące i kotłownie). Większość tych urządzeń pracuje wewnątrz budynków lub w kontenerach, których zadaniem jest ograniczenie hałasu przedostającego się do środowiska. Poza urządzeniami mechanicznymi, źródłem ciągłego ustalonego hałasu jest przepływ gazu przez odcinki instalacji (rurociągi, zwężki, itp.). Hałas towarzyszy również pracy zaworów bezpieczeństwa, a także okresowo wykonywanym na odwiertach zabiegom specjalnym, np. syfonowaniu odwiertów.

W celu ograniczenia emisji hałasu związanego z funkcjonowaniem ciągów redukcyjno-pomiarowych na terenie OZG Zalesie wykonana została izolacja (z wełny mineralnej, folii aluminiowej oraz blachy) rurociągów zbiorczych, zaworów redukcyjnych i oddzielnika leżącego (ODL). Dodatkowo ODL od strony wschodniej obudowano przesuwym ekranem zmniejszającym hałas pochodzący od pracującego urządzenia. Na terenie OZG Zalesie 2,21 urządzenia redukujące ciśnienie wyposażone są w indywidualną izolację akustyczną oraz zlokalizowane są w obudowie kontenerowej, o dużej izolacyjności akustycznej ścian. Zabezpieczenia te zostały przewidziane już na etapie projektowania Ośrodka z uwagi na jego lokalizację w otoczeniu istniejącej i planowanej zabudowy.

Syfonowanie odwiertów to proces będący źródłem krótkotrwałego hałasu. Czas syfonowania i natężenie hałasu są różne. W trakcie tego procesu emitowany jest hałas na poziomie ok. 90 – 100 dB. Na terenie OZG Zalesie proces syfonowania nie powinien powodować wzrostu uciążliwości akustycznej, gdyż odbywa się w zamkniętej przestrzeni kolektorów i zbiorników, jedynie w porze dziennej (pomiędzy godziną 7.00, a 15.00) i trwa do 15 minut. Z kolei na terenie OZG Zalesie 2,21, ze względu na lokalizację ośrodka w otoczeniu istniejącej i planowanej zabudowy, został wybudowany odrębny węzeł

do syfonowania, zakończony zaizolowanym zbiornikiem ciśnieniowym. Dodatkowo, aby zabezpieczyć środowisko akustyczne przed nadmiernym hałasem pochodzącym z tego procesu, na rurociągu wydmuchowym zamontowano tłumik hałasu. Na terenie OZG Zalesie 11 to właśnie proces syfonowania jest głównym źródłem hałasu. W celu wyeliminowania negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny ODL został wyposażony w spust gazu do syfonowania z tłumikiem hałasu, a istniejący emitor gazu w tłumik hałasu (w ramach zadania, dla którego uzyskana została decyzja wydana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w dniu 17 lipca 2019 r., znak: WOOŚ.420.18.2.2019.PW.17). Zastosowane tłumiki, przy niskim ciśnieniu głowicowym wydobywanego gazu ziemnego, spowodowały wyciszenie hałasu, jaki towarzyszy zabiegowi syfonowania, praktycznie do minimum.

Znajdujące się na terenie Kopalni Zalesie obiekty kubaturowe są murowane lub wykonane w konstrukcji stalowej ze ścianami warstwowymi. Takie rozwiązanie techniczne stanowi skuteczne zabezpieczenie przed hałasem powodowanym pracą zabudowanych tam urządzeń. Agregat prądotwórczy (z silnikiem zasilanym ON) znajduje się w obudowie dźwiękochłonnej, która jest integralną częścią urządzenia i pracuje tylko w sytuacjach awaryjnych, tj. braku energii elektrycznej z sieci. Wówczas jest on źródłem hałasu na poziomie ok. 90 dB.

Mając na uwadze powyższe, w tym podejmowane działania mające na celu ograniczanie rozprzestrzeniania się hałasu, należy stwierdzić, że dalsza działalność związana z wydobywaniem gazu ziemnego ze złoża nie będzie powodować pogorszenia klimatu akustycznego na przedmiotowym terenie.

Podczas dalszej eksploatacji złoża, tak jak dotychczas, występować będzie emisja zanieczyszczeń do powietrza: zorganizowana związana ze spalaniem gazu ziemnego do celów grzewczych i technologicznych, w kotłach, znajdujących się na terenie poszczególnych OZG i spalaniem paliwa w czasie pracy stacjonarnych agregatów prądotwórczych, napędzanych silnikami spalinowymi (ON) oraz niezorganizowana będąca efektem: procesu syfonowania odwiertów, konieczności odgazowania odcinka instalacji z powodu prowadzonych na nim prac remontowych, czy też przeglądów Urzędu Dozoru Technicznego (raz na kilka lat), rozładunku autocysterny, czy też napełniania zbiornika (metanol) i ruch pojazdów dojeżdżających do poszczególnych instalacji. Dodatkowo minimalny udział w całości emisji pochodzącej z kopalni posiada emisja z procesów prowadzonych poza instalacjami, tj. np. z malowania, ewentualnie ze spawania (obydwa te procesy związane są wyłącznie z zabiegami konserwacyjnymi, bądź przeprowadzanymi remontami).

Na terenie OZG Zalesie do listopada 2022 r. funkcjonowała kotłownia wyposażona w 4 kotły parowe, o mocy 400 kW każdy (jednocześnie pracowały dwa kotły). Aktualnie na terenie OZG Zalesie trwają prace modernizacyjne, w ramach przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa instalacji technologicznych – KGZ Zalesie”, na dz. nr ewid.: 2741/2 i 2743/2 obręb nr 209 Zalesie w Rzeszowie oraz 1360/1 obręb nr 211 Zwiężczyca w Rzeszowie (decyzja wydana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w dniu 17 lipca 2019 r., znak: WOOŚ.420.18.2.2019.PW.17). Jednym z zamierzeń inwestycyjnych tego przedsięwzięcia była budowa nowej kotłowni wodnej do celów technologicznych. Docelowo kotłownia wytwarzać będzie ciepło o parametrach 90/70°C dla potrzeb obiegu technologicznego oraz dla potrzeb ogrzewania budynku kotłowni. Nośnikiem ciepła będzie płyn niezamarzający na bazie glikolu. W kotłowni zabudowane zostaną trzy kotły, ze sprzęgłem hydraulicznym, pracujące kaskadowo:

- kocioł 1 podstawowy, o mocy przy zasilaniu gazem ziemnym 270 kW,
- kocioł 2 uzupełniający, o mocy przy zasilaniu gazem ziemnym 110 kW,
- kocioł 3 rezerwowy, o mocy przy zasilaniu gazem ziemnym 270 kW.

Zamiana na terenie OZG Zalesie zbyt dużej, jak na obecne potrzeby kotłowni parowej, na kotłownię wodną niskotemperaturową, o mniejszym zużyciu paliwa gazowego i nowocześniejszej konstrukcji, może przyczynić się w przyszłości do mniejszej emisji spalin.

Na terenie OZG Zalesie 11 ciepło do celów technologicznych wytwarzane jest w dwóch kotłach o mocy 38 kW każdy, natomiast do celów socjalnych służy kocioł

dwufunkcyjny, o mocy 20 kW. Natomiast kotłownia na terenie OZO Zalesie 2, 21 wyposażona jest w dwa kotły wodne, o mocy 110 kW każdy. Wytwarzają ciepło do celów technologicznych, w miarę potrzeb mogą służyć również do celów socjalnych.

Agregaty prądotwórcze znajdujące się na terenie OZG Zalesie (o mocy 30 kVA) i OZG Zalesie 2, 21 (o mocy 24 kW), zasilane olejem napędowym stanowią jedynie rezerwowe źródło energii i pracują tylko w przypadku braku energii elektrycznej w sieci.

Mając na uwadze powyższe, należy uznać że kontynuowanie działalności eksploatacyjnej na terenie złoża „Zalesie” nie spowoduje znacznego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, obecnie generowanych w związku z prowadzoną eksploatacją złoża.

Działania związane z dalszą eksploatacją złoża, tak jak dotychczas, skutkować będą wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i wydobywczych. Wytworzone odpady magazynowane są/ będą na terenie do którego przedsiębiorca ma tytuł prawny, w przeznaczonych do tego celu zbiornikach, pojemnikach i workach z tworzywa sztucznego. Zarówno ich pojemność, jak i materiał, z którego są wykonane, dopasowuje się do ilości oraz właściwości przetrzymywanych w nich odpadów. Pojemniki przeznaczone na odpady niebezpieczne oraz płynne są szczelne i zamykane. Ponadto, magazyn odpadów wyposażony jest w sorbent oraz pojemnik na sorbent zużyty. Odpady przekazywane są/ będą podmiotom zewnętrznym, prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Przestrzegane są/ będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.). Zakład ma uregulowany stan formalno-prawny w zakresie wytwarzania odpadów.

Technologia wydobywania i uzdatniania gazu nie odbiega od powszechnie stosowanej w krajowej praktyce udostępniania złóż gazowych. Prawidłowa eksploatacja złoża gazu ziemnego nie niesie ze sobą zagrożenia zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych i powierzchni ziemi.

Wraz z wydobywanym gazem ziemnym na powierzchnię wydobywana jest również woda złożowa. Woda złożowa na terenie OZG Zalesie oddzielana jest ze strumienia gazu w oddzielaczach wstępnych, ODL-u, kolumnie absorpcyjnej oraz oddzielaczu indywidualnym typu ODS, na który może być przełączany strumień gazu kolejno z poszczególnych odwiertów (z odwiertów Z-5, Z-6, Z-8, Z-10, Z-14, Z-15K i selektywnego Z-9g+d). Ze wszystkich ww. urządzeń woda po opomiarowaniu trafia do zbiornika magazynowego wody złożowej, o pojemności $V = 50 \text{ m}^3$. Na terenie OZG Zalesie 11 woda złożowa po oddzieleniu w oddzielaczach typu ODS i ODL oraz filtrseparatorach od strumienia gazu wydobytego odwiertem Z-11, odpuszczana jest ręcznie i kierowana rurociągiem DN25 do zbiornika magazynowego, o pojemności $V = 16 \text{ m}^3$. Woda złożowa w OZG Zalesie 2, 21 oddzielana jest na oddzielaczach wstępnych, filtrseparatorach na wlocie i wylocie tabletkowej instalacji osuszania gazu oraz w zbiorniku do syfonowania (typu ODL). Oddzielona woda trafia do odgazowywacza wody złożowej, a następnie do zbiornika magazynowego, o pojemności $V = 15 \text{ m}^3$.

Woda z ww. zbiorników jest okresowo wywożona autocysterną i zatłaczana w obrębie złóż „Jarosław”, „Husów-Abigowa-Krasne” i „Nosówka”. Ze względu na podobieństwo wód złożowych wydobywanych razem z gazem ziemnym ze złoża „Zalesie”, do wód ze złóż „Jarosław”, „Husów-Albigowa-Krasne” i „Nosówka”, dokumentacje hydrogeologiczne opracowane dla tych złóż na potrzeby ujęcia procesu zatłaczania w ich koncesjach wydobywczych, dają również możliwość wtlaczania tam wód złożowych pochodzących ze złoża „Zalesie”. Dodatkowo przewiduje się możliwość wywożenia i zatłaczania wody złożowej do złoża ropy naftowej „Nosówka”, w celu przeprowadzenia testu intensyfikacji wydobywania ropy naftowej. Istnieje również formalno-prawna możliwość wtlaczania wód do złoża „Pruchnik-Pantalowice”. Ponadto, woda złożowa wydobywana wraz z gazem ziemnym ze złoża „Zalesie”, może być wywożona do Stacji Zatłaczania Odpadów Płynnych, zlokalizowanej na terenie Kopalni Krasne. Podczas napełniania, bądź rozładunku autocystern stosowane są metalowe tace wychwytowe ewentualne wycieki.

W celu zabezpieczenia powierzchni ziemi oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami na terenie:

- OZG Zalesie stosuje się: betonowe tace pod zbiornikami: metanolu i kondensatu węglowodorowego; dwupłaszczyznowy (z monitoringiem pomiędzy ściankami) zbiornik magazynowy glikolu; dwupłaszczyznowy (z monitoringiem pomiędzy ściankami) podziemny zbiornik drenażowy glikolu; betonowe podłoże pod zbiornikiem skroplin; folię z tworzywa sztucznego pod zbiornikiem wody złożowej; metalową tacę umieszczoną pod zbiornikiem roboczym dozowania THT (tetrahydrotiofen – służy do nawaniania gazu); betonowe podłoże pod agregatem prądotwórczym zasilanym silnikiem spalinowym (ON); betonowe podłoże w miejscach szczególnie narażonych na skażenie (magazyn odpadów, miejsce przechowywania paliw);
- OZG Zalesie 11 stosuje się: metalową tacę pod zbiornikiem wody złożowej; szczelny zbiornik skroplin, wchodzący w skład tabletkowej instalacji osuszania gazu;
- OZG Zalesie 2, 21 stosuje się: zbiornik wody złożowej wykonany z tworzywa sztucznego, zespolony z tacą przeciwrozlewczą, metalową tacę umieszczoną pod zbiornikiem roboczym dozowania THT; betonowe podłoże pod agregatem prądotwórczym zasilanym silnikiem spalinowym (ON); szczelny zbiornik skroplin, wchodzący w skład tabletkowej instalacji osuszania gazu.

Dalsza eksploatacja złoża nie zmieni gospodarki wodno-ściekowej prowadzonej na terenie KGZ Zalesie. Woda wykorzystywana do celów technologicznych, w ilości ok. 97 m³/rok oraz socjalno-bytowych, w ilości ok. 194 m³/rok na terenie OZG Zalesie oraz wykorzystywana do celów socjalno-bytowych, w ilości ok. 3 m³/rok na terenie OZG Zalesie 11 pobierana jest/ będzie z wodociągu miejskiego (na podstawie ilości pobranej wody w roku 2021). Ścieki socjalne z OZG Zalesie oraz OZG Zalesie 11 są odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej. OZG Zalesie 2, 21 nie posiada stałej obsługi, w związku z tym nie następuje pobór wody oraz nie są generowane ścieki. Wody opadowe lub roztopowe z terenu OZG Zalesie są odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej. Należy podkreślić, iż odprowadzane wody opadowe lub roztopowe będą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 2 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311). Wody opadowe lub roztopowe z terenu OZG Zalesie 2, 21 są odprowadzane do szczelnego zbiornika odparowującego (pełniącego również funkcję zbiornika przeciwpożarowego) po ich podczyszczeniu w osadniku i separatorze, natomiast ww. wody z OZG Zalesie 11 są odprowadzane bezpośrednio do gruntu.

Po zakończeniu eksploatacji złoża, Inwestor przystąpi do prac likwidacyjnych. Odwierty będą likwidowane przez wykonanie korków cementowych w obrębie udostępnionych interwałów, a na wylotach rur wydobywczych zostaną wykonane bloki z numerem i nazwą odwiertu. Odwierty będą likwidowane w taki sposób, aby zapewnić pełną szczelność, a co za tym idzie brak możliwości przemieszczania się płynów złożowych. Urządzenia wydobywcze oraz zbiorniki i urządzenia do obróbki technologicznej wydobywanego gazu, zostaną zdemontowane i w zależności od ich stanu technicznego wykorzystane na innych obiektach Inwestora lub zostaną zełomowane (są wykonane ze stali). Rurociągi podziemne będą wykopywane i demontowane lub zostaną pozostawione w ziemi, po uprzednim odcięciu od źródła dopływu medium, przedmuchaniu gazem obojętnym, wypełnieniu azotem i zaślepieniu wylotów. Wydobyte rury stalowe mogą następnie podlegać złomowaniu lub zostać przeznaczone do innego wykorzystania.

Na terenie obszaru i terenu górniczego „Zalesie” zlokalizowanych jest 7 ujęć wód podziemnych oraz 2 ujęcia wód powierzchniowych. Ujęcia te nie posiadają wyznaczonych stref ochrony pośredniej. Odległość ujęć wód podziemnych od odwiertów wynosi od ok. 430 do ok. 700 m. Zgodnie z treścią KIP, prowadzona przez Inwestora działalność na terenie obiektów kopalnianych i odwiertach eksploatacyjnych, zlokalizowanych na terenie złoża „Zalesie”, nie ma wpływu na jakość i ilość wód podziemnych i wód powierzchniowych.

Zachodnia część obszaru i terenu górniczego „Zalesie” stanowi tereny narażone na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi od rzeki Wisłok wynoszącym $Q_{0,2\%}$, $Q_{1\%}$ i $Q_{10\%}$. Obiekty techniczne i technologiczne służące do wydobywania gazu ziemnego ze złoża znajdują się poza terenami zagrożonymi powodzią.

Ponadto, przedmiotowy teren i obszar górniczy znajdują się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza terenami zmeliorowanymi.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, OiTG „Zalesie” położony jest w obrębie zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

- „Wisłok od zb. Rzeszów do Starego Wisłoka” o kodzie PLRW200011226739, typ RzN (rzeka nizinna), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód ($HIR \leq 0,40$ oraz wyznaczenie jako silnie zmieniona część wód w poprzednim cyklu planistycznym), w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) oraz dobry stan chemiczny (bez derogacji). 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: IO. Przedmiotowa JCWP nie została przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Zlewnia ww. JCWP nie 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;
- „Strug od Chmielnickiej rzeki do ujścia” o kodzie PLRW20000722657499, typ RWf_wap (potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylene(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: azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, OWO, BZT5, benzo(występowanie w biocie)fluoranten (występowanie w wodzie), fluoranten (występowanie w wodzie), bromowane difenyletery(występowanie w biocie), rtęć (występowanie w biocie); 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: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), benzo(g,h,i)perylene (występowanie w wodzie); odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, związane z nieosiągnięciem celów ze względu na realizację nowych inwestycji. Przedmiotowa JCWP nie została przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. 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.N2K.PLH180030.H Wisłok Środkowy z Dopływami. Obiekty

technologiczne służące do wydobywania gazu zlokalizowane są poza granicami ww. obszaru chronionego;

- Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów” o kodzie PLRW200008226579, RsW_wap (średnia rzeka na podłożu węglanowym), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód (HIR $\leq 0,40$ oraz wyznaczenie jako silnie zmieniona część wód w poprzednim cyklu planistycznym), w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w),związki 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: IO; 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: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributyllocyny (występowanie w wodzie); odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, związane z nieosiągnięciem celów ze względu na realizację nowych inwestycji. Przedmiotowa JCWP została przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz jako JCWP przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. 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.57 Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy, PL.ZIPOP.1393.OCHK.17 Strzyżowsko-Sędziszowski Obszar Chronionego Krajobrazu oraz PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180030.H Wisłok Środkowy z Dopływami. Obiekty technologiczne służące do wydobywania gazu zlokalizowane są poza granicami ww. obszarów chronionych.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami, OiTG „Zalesie” położony jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 153 (kod: PLGW2000153) oraz nr 152 (kod: PLGW2000152), będących monitorowanymi częściami wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażonych ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiane JCWPd zostały zaliczone do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz ww. opisane działania mające na celu minimalizację oddziaływania 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.

Przedmiotowy OiTG położony jest w części w obrębie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030 oraz poza granicami innych 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.). Przedmiotowe złożę znajduje się poza granicami głównych 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.

Obiekty kopalniane, jak i cały obszar złoża gazu ziemnego „Zalesie” zlokalizowane są w obszarze zurbanizowanym (osiedla: Zalesie, Drabinianka i Zimowit), poddawanych stałym zmianom antropogenicznym na skutek rozwoju Miasta Rzeszowa w kierunku docelowej zabudowy tego obszaru.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę oraz zakres planowanego zadania, polegającego na dalszej eksploatacji złoża, za pomocą istniejących odwiertów i urządzeń, na terenach już przekształconych antropogenicznie stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązać się 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.

Uwzględniając, iż planowane zadanie będzie stanowiło kontynuację, dotychczas prowadzonej na przedmiotowym terenie działalności eksploatacyjnej w zakresie wydobywania gazu ziemnego, uznano iż, dalsze funkcjonowanie obszaru i terenu górniczego „Zalesie” nie wpłynie na krajobraz tego terenu. Obiekty górnicze służące do prac eksploatacyjnych, występują na tym terenie i są wpisane w lokalny krajobraz.

W związku z dalszą eksploatacją gazu ziemnego na terenie złoża, nie wystąpi znaczny wzrost emisji gazów cieplarnianych, a wręcz w związku z prowadzoną obecnie przebudową na terenie OZG Zalesie kotłowni gazowej należy spodziewać się zmniejszenia ich emisji. W związku z tym nie przewiduje się wpływu realizacji przedsięwzięcia na lokalny i globalny klimat.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na przedłużeniu terminu obowiązywania koncesji na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”. W kwestii oddziaływań skumulowanych z przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, należy mieć na uwadze, że eksploatacja złoża gazu ziemnego powoduje konieczność podejmowania ciągłych działań inwestycyjnych, mających na celu, m.in. zmniejszenie wpływu eksploatacji na środowisko naturalne oraz utrzymanie racjonalnej gospodarki złożem. W roku 2020 na terenie OZG Zalesie zostało sfinalizowane przedsięwzięcie pn.: „Przebudowa instalacji regeneracji glikolu na OZG Zalesie – KGZ Zalesie”. Wynikiem realizacji przedsięwzięcia jest nowa instalacja regeneracji glikolu oraz nowe dwupłaszczowe zbiorniki glikolu, z monitoringiem przestrzeni między ściankami. Kolejnym przedsięwzięciem jest zamierzenie pn.: „Przebudowa instalacji technologicznych – KGZ Zalesie”, na dz. nr ewid.: 2741/2 i 2743/2 obręb nr 209 Zalesie w Rzeszowie oraz 1360/1 obręb nr 211 Zwiężczyca w Rzeszowie (decyzja wydana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w dniu 17 lipca 2019 r., znak: WOOŚ.420.18.2.2019.PW.17). Spośród licznych zamierzeń inwestycyjnych, dotyczących przebudowy odcinków rurociągów technologicznych i instalacji, najważniejsze z punktu widzenia ochrony środowiska są: wymiana zbiornika wody złożowej na stalowy dwupłaszczowy oraz budowa nowej wodnej kotłowni do celów technologicznych na terenie OZG Zalesie. Ponadto, w ramach tego przedsięwzięcia na terenie OZG Zalesie 11, zostały już zrealizowane, m.in. tabletkowa instalacja osuszania gazu oraz doposażony został

istniejący emitator gazu w tłumik hałasu, jak również oddzielną ODL w spust gazu do syfonowania z tłumikiem hałasu. Dodatkowo, aby umożliwić efektywniejsze szczypanie gazu ze złoża planowane jest zagospodarowanie odwiertu Zalesie 7, który od czasu odwiercenia w latach 80-tych ubiegłego wieku nie był użytkowany (dla którego to zadania Inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: Zagospodarowanie odwiertu Zalesie 7 – KGZ Zalesie”; decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 15 października 2021 r., znak: WOOŚ.420.18.1.2021.BK.92).

Awaria w czasie eksploatacji złoża gazu ziemnego może wystąpić, np. w przypadku zerwania lub poważnego uszkodzenia głowicy odwiertu gazowego. Prawdopodobieństwo wystąpienia takiego zdarzenia jest znikomą małe ze względu na wysoki współczynnik bezpieczeństwa zainstalowanych urządzeń oraz stosowane zabezpieczenia. Awaria głowicy może wystąpić jednak w wyniku, np. sabotażu, ataku terrorystycznego, czy działań wojennych. Przy zerwaniu głowicy odwiertu gazowego pewne ilości cieczy złożowej będą porywane przez strumień gazu i wydostaną się na zewnątrz. Ponadto, wydobywająca się wraz z gazem ciecz złożowa (solanka) może spowodować zanieczyszczenie gleby w najbliższym otoczeniu odwiertu. Zerwanie głowicy odwiertu gazowego jest zdarzeniem mało realnym, raczej hipotetycznym i w dotychczasowej praktyce eksploatacji odwiertów takich wypadków nie zanotowano. Zdarzeniem o charakterze poważnej awarii może być także znaczne uszkodzenie gazociągu i w następstwie tego niekontrolowany wypływ gazu ziemnego do atmosfery.

Prawidłowo prowadzona eksploatacja złoża gazu ziemnego „Zalesie” nie niesie potencjalnie zagrożenia dla środowiska naturalnego. Wydobywany gaz ziemny ze złoża „Zalesie” jest gazem wysokometanowym, bez szkodliwych domieszek, a stosowana technologia sprawia, że w czasie normalnej eksploatacji, z zachowaniem elementarnych zasad reżimu technologicznego, nie występuje zagrożenie zanieczyszczenia środowiska, tj. wód podziemnych, powierzchniowych i gleby. Prowadzony w obrębie ośrodków zbioru gazu monitoring pracy urządzeń oraz instalacji technologicznych gwarantuje bezpieczną eksploatację złoża i rejestruje ewentualne zaburzenia reżimu technologicznego, zabezpieczając i chroniąc środowisko przed potencjalnymi zagrożeniami. Na wypadek zaistnienia awarii, w celu zminimalizowania rozmiarów i szybkiego usunięcia jej skutków PKN ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Sanoku posiada, zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego „Plan Operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza atmosferycznego na terenie działania Oddziału”, który określa przedmiot, zakres i sposób postępowania w celu usuwania skutków zanieczyszczenia środowiska.

Na wypadek wystąpienia zanieczyszczenia środowiska na terenie Kopalni Gazu Ziemnego, każda jednostka posiada własne zaplecze materiałowo-sprzętowe wyposażone, m.in. w: rękawy, maty absorpcyjne, poduszki, sorbent, dyspergent, zbiorniki na zebrane zanieczyszczenia, opaski uszczelniające na rurociągi. Ponadto, PKN ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Sanoku posiada zatwierdzoną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego „Instrukcję alarmowania w sytuacji wystąpienia wypadków, awarii, poważnych zagrożeń”. Instrukcja ta ma na celu zapewnienie sprawnej i skutecznej reakcji w sytuacji zaistnienia wypadków przy pracy, awarii, w tym zanieczyszczeń środowiskowych oraz innych niebezpiecznych zdarzeń, stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz bezpieczeństwa powszechnego, w tym m.in. klęsk żywiołowych, np. powodzi czy huraganu na terenie działania Oddziału.

Obszar złoża gazu ziemnego „Zalesie”, w obrębie którego prowadzona jest eksploatacja gazu przez Kopalnię Gazu Ziemnego Zalesie, położony jest w odległości ok. 60 km w kierunku południowo-wschodnim, od granicy z Ukrainą. Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali nie stwierdzono możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych. Z tych względów w przedmiotowej sprawie nie było konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oddziaływań transgranicznych, o jakich mowa w art. 104 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i określenia uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, dla OiTG „Zalesie” wyznaczonego dla eksploatacji złoża „Zalesie” obowiązuje aktualnie szereg Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego (dalej „MPZP”) Miasta Rzeszowa. W związku z planowanym przedłużeniem obowiązywania koncesji na wydobywanie gazu ziemnego nie planuje się prowadzenia żadnych prac inwestycyjnych w rejonach objętych tymi MPZP, poza kontynuacją prowadzonej od wielu lat eksploatacji gazu odwiertami i przesyłem gazu gazociągami. Działalność wydobywcza w obrębie złoża „Zalesie” prowadzona jest od wielu lat. Kolejno uchwalane MPZP zawierają zapis mówiący, że w zagospodarowaniu otoczenia należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z położenia w obszarze górniczym złoża gazu ziemnego „Zalesie”.

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.

Przychylając się do prośby Inwestora, wyrażonej we wniosku z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: OGiE/DWS/Sanok/20/2023, z uwagi na szczególny interes społeczno-gospodarczy, decyzji nadany został rygor natychmiastowej wykonalności.

Zgodnie z art. 108 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzji, od której służy odwołanie może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, w przypadku gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego, albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami, bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony.

Przedsięwzięcie służy realizacji interesu publicznego, czyli dobru wspólnemu, które w tym przypadku obejmuje konieczność zapewnienia utrzymywania zapasów obowiązkowych i handlowych gazu ziemnego, przeznaczonych do bilansowania systemu oraz zapewnienia ciągłości dostaw gazu do odbiorców. Podkreślenia wymaga fakt, iż koncesja na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie wygasa w dniu 27 maja 2023 r. i brak jej przedłużenia spowoduje wstrzymanie wydobywania. W kontekście braku surowców energetycznych oraz obecnej sytuacji geopolitycznej, panującej zarówno w Polsce, jak i na świecie sytuacja taka jest wysoce niepożądana. Ponadto, zaprzestanie wydobywania spowoduje zagrożenie obniżenia zdolności produkcyjnych z przedmiotowego złoża (np. poprzez zawadnienie odwiertów, uszkodzenie istniejącej infrastruktury, ryzyko awarii, zagrożenie erupcją). Możliwość natychmiastowego wykonania niniejszej decyzji jest niezbędna ze względu na zabezpieczenie gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami oraz ze względu na ważny interes społeczny, jak i ważny interes strony.

Te przesłanki uzasadniają istnienie szczególnego interesu społecznego oraz wyjątkowo ważnego interesu strony, którym jest PKN ORLEN S.A., odpowiedzialny, m.in. za zaspokojenie zapotrzebowania na paliwo gazowe, czego konsekwencją jest utrzymanie bezpieczeństwa energetycznego kraju.

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

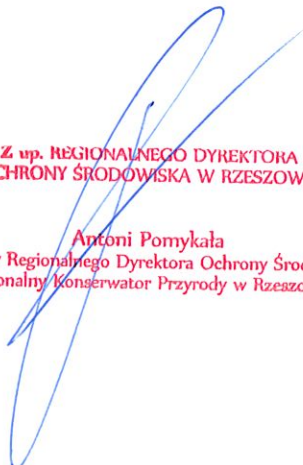
Pouczenie

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. W trakcie 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.

Załącznik do decyzji:

Charakterystyka przedsięwzięcia



Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

Antoni Pomykała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie

Otrzymują:

1. Pan Maciej Nowakowski – Pełnomocnik PKN ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie,
Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A., Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, Pion Wsparcia Prac Geologicznych, Dział Ochrony Środowiska, ul. M. Kasprzaka 25 A, 01 – 224 Warszawa
2. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Miasta Rzeszowa, ul. Rynek 1, 35 – 064 Rzeszów, 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
3. Strony postępowania za pośrednictwem strony internetowej i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie, Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35 – 001 Rzeszów

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Bieszczadzka 5, 38 – 400 Krosno
2. WOOŚ ad acta

Rzeszów, dnia 07 kwietnia 2023 r.

WOOS.420.18.1.2023.PW.41

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na zmianie koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zalesie.

Spółka Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. na terenie złoża „Zalesie” prowadzi obecnie działalność w zakresie wydobywania gazu ziemnego, metodą otworową, tzn. przy pomocy odpowiednio wykonanych i wyposażonych technicznie otworów, na podstawie posiadanej koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”, udzielonej Polskiemu Górnictwu Naftowemu i Gazownictwu – Sanockiemu Zakładowi Górnictwa Nafty i Gazu, decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 27 maja 1993 r., która następnie była zmieniana decyzjami: Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 30 marca 1995 r., znak: BKGo/MN/95/541, Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26 sierpnia 1997 r., znak: GK/wk/MN/2919/97 oraz Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2018 r., znak: DGK-IV.4771.1.2018.AT. W związku ze zbliżającym się terminem upływu ważności koncesji (ważność koncesji upływa w dniu 27 maja 2023 r.) i zamierzoną dalszą eksploatacją złoża „Zalesie”, Spółka Polski Koncern Naftowy Orlen S.A., działając poprzez Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie zamierza wystąpić z wnioskiem o zmianę posiadanej koncesji nr 72/93 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”.

Planowana zmiana koncesji polegać będzie wyłącznie na czynnościach administracyjnych, a mianowicie dotyczy przedłużenia okresu jej obowiązywania. W ramach zmiany koncesji nie zostały zaplanowane żadne inwestycje, czy roboty budowlane. Wszelkie planowane inwestycje będą przedmiotem odrębnych postępowań.

Administracyjnie obszar złoża znajduje się na terenie województwa podkarpackiego, w południowo-wschodniej części miasta Rzeszowa i obejmującej osiedla: Drabinianka, Zimowit i Zalesie.

Złoże „Zalesie” objęte jest obecnie obszarem i terenem górniczym o nazwie „Zalesie” (dalej „OiTG Zalesie”), utworzonym w 1990 r. Działalność na złożu prowadzona jest od ok. 40 lat. Pod względem organizacyjnym złożo gazu ziemnego „Zalesie” podlega pod Kopalnię Gazu Ziemnego (dalej „KGZ”) Zalesie. Złoże gazu ziemnego „Zalesie” odkryto w 1982 r. otworem Zalesie-2. W latach 1983 – 1987 odwiercono pozytywne odwierty Zalesie-5, -6, -7, -8, -9, -10, -11 i -14, a w 1993 r. odwiercono odwiert Zalesie-21. W roku 2009 wykonany został ostatni z odwiertów eksploatacyjnych złoża, tj. odwiert Zalesie-15K.

Wydobycie gazu ziemnego ze złoża prowadzone jest przez KGZ Zalesie, w skład której organizacyjnie wchodzi (na tym złożu) następujące Ośrodki:

- Ośrodek Zbioru Gazu Zalesie (dalej „OZG Zalesie”) – Rzeszów ul. Kwiatkowskiego,
- Ośrodek Zbioru Gazu Zalesie 11 (dalej „OZG Zalesie 11”) – Rzeszów ul. Zelwerowicza,
- Ośrodek Zbioru Gazu Zalesie 2, 21 (dalej „OZG Zalesie 2, 21”) – Rzeszów ul. Jazowa.

Kopalina podstawową wydobywaną ze złoża „Zalesie” jest wysokometanowy gaz ziemny, zakumulowany w osadach piaskowcowych i piaskowcowo-ilastych. Zawartość metanu w gazie wynosi ok. 98 % objętości. Wartość opałowa tego gazu to około 35,7 MJ/m³.

Pod względem geologicznym obszar złoża leży w obrębie zatoki rzeszowskiej, którą wypełniają utwory miocenu transgresywnego i fliszu karpacko-stebnickiego. Poniżej występują utwory miocenu autochtonicznego, które zalegają na podłożu dewońskim. Miocen reprezentowany jest przez kompleks skał łupkowo-piaskowcowych, zaś dewon przez serię skał wapienno-dolomitycznych i marglistych. Złoże jest wielohorizontalne, związane ze strukturą antyklinalną, rozciągającą się w kierunku SE – NW. W obrębie tej struktury występują cztery horyzonty gazonośne w utworach miocenu autochtonicznego oraz jeden horyzont w górnym dewonie. Akumulacja gazu w horyzontach mioceńskich występuje

w seriach piaskowcowych i piaskowcowo-ilastych. Horyzonty te mają charakter wielowarstwowy. Tworzą je większe lub mniejsze wkładki piaskowców, a nawet bardzo cienkie laminy piaskowców przekładane nieprzepuszczalnymi seriami ilasto-łupkowymi.

Zasoby określone w „Operacie ewidencyjnym zasobów bilansowych złoża gazu ziemnego Zalesie według stanu 31.12.2020 r.” wynoszą:

- zasoby przemysłowe – ok. 272,50 mln m³ w kategorii B i ok. 180,61 mln m³ w kategorii C;
- zasoby nieprzemysłowe – ok. 1 845,17 mln m³ w kategorii B i ok. 55,86 mln m³ w kategorii C.

W celu racjonalnej eksploatacji złoża, Inwestor dążył będzie do maksymalnego szczypania jego zasobów. Wydajności odwiertów dobrane są tak, aby nie występowały niekorzystne zjawiska, takie jak: piaszczenie, czy tworzenie się języków i stożków wodnych. W przypadku braku wynoszenia na bieżąco płynów złożowych, stosowane będzie krótkotrwałe zwiększenia przepływu gazu ponad ustalony dozwolony pobór (syfonowanie) w celu wyniesienia ich na powierzchnię. W razie stwierdzenia nagłych zmian parametrów eksploatacyjnych, tj. ciśnień i wykładników wodnych, zostaną zbadane przyczyny tych zmian, a jeśli zajdzie potrzeba zostaną ustalone nowe warunki eksploatacji.

Dla zapewnienia zdolności wydobywczej odwiertów prowadzone są nie tylko zabiegi wspomagające wynoszenie wody złożowej (syfonowanie odwiertów), ale również obróbki, rekonstrukcje, zabiegi intensyfikacji wydobywania. Decyzje na temat koniecznych do przeprowadzenia prac będą podejmowane na bieżąco w trakcie eksploatacji gazu ziemnego ze złoża „Zalesie”.

Eksploatacja złoża gazu ziemnego „Zalesie” ma na celu zaopatrywanie krajowej sieci gazowniczej w wysokometanowy gaz ziemny. Technologia wydobywania i uzdatniania gazu nie odbiega od powszechnie stosowanej w krajowej praktyce udostępniania złóż gazowych.

Złoże gazu ziemnego „Zalesie” objęte jest obszarem górniczym „Zalesie”. Granice terenu górniczego ściśle pokrywają się z granicami obszaru górniczego. Powierzchnia obszaru i terenu górniczego „Zalesie” wynosi 5 253 185 m². Granice obszaru i terenu górniczego wyznaczają linie łączące punkty (1 – 5) o następujących współrzędnych w układzie PL-1992:

Tabela 1 Współrzędne OiTG Zalesie

Nr punktu	Współrzędne	
	X	Y
1	243526.62	714250.14
2	243670.43	715136.40
3	241452.15	717836.36
4	240785.58	717213.92
5	241724.80	714568.44

Eksploatacja złoża prowadzona jest obecnie za pomocą 10 czynnych odwiertów gazowych, które wchodzi w skład trzech Ośrodków Zbioru Gazu:

- OZG Zalesie – odwierty: Zalesie-5, Zalesie-6, Zalesie-7 (obecnie niepodłączony), Zalesie-8, Zalesie-9, Zalesie-10, Zalesie-14, Zalesie-15K;
- OZG Zalesie 11 – odwiert Zalesie-11;
- OZG Zalesie 2, 21 – odwierty Zalesie-2 i Zalesie-21.

Przebieg eksploatacji gazu prowadzony jest w taki sposób, aby uniemożliwić powstawanie strat zasobów. W procesie wydobywania kopaliny kontroluje się zmiany parametrów złożowych i wykonuje analizy płynów złożowych. W przypadku stwierdzenia

zjawisk niekorzystnych zmienia się warunki prowadzenia eksploatacji odwiertów. Ponadto, wykonywane są analizy geologiczno-złożowe i ekonomiczne mające na celu sporządzanie projektów robót geologicznych i robót górniczych, które realizuje się w obszarach eksploatowanych złóż pod warunkiem zaistnienia korzystnego efektu ekonomicznego.

Na terenie OZG Zalesie gaz ziemny z odwiertów Z-5, Z-6, Z-8, Z-10, Z-14, Z-15K i selektywnego Z-9g+d doprowadzany jest pod pełnym ciśnieniem do ośrodka zbioru gazu, gdzie na oddzielaczach wstępnych następuje częściowe oddzielenie wody złożowej. Po przejściu przez wymienniki ciepła i węzły obniżające ciśnienie z 4 – 11 MPa do 2,5 – 5,5 MPa, gaz jest kierowany na odcinki pomiarowe, oddzielne dla każdego odwiertu, z ciągłym pomiarem przepływu. Sygnały elektryczne z przetworników przesyłane są przewodami do budynku administracyjnego kopalni. Dodatkowo, na ciągu indywidualnym, zainstalowany jest przepływomierz zwężkowy do pomiaru ilości przepływającego gazu. Gaz z poszczególnych odwiertów, po redukcji i opomiarowaniu, kierowany jest wspólnym kolektorem na zawór regulujący (utrzymujący ciśnienie 5,0 – 5,5 MPa) i dalej na oddzielacz typu ODL. Pełni on rolę NTS i tu następuje wytrącenie płynu złożowego. Wyjątek stanowi gaz z odwiertu Z-8, który po opomiarowaniu i redukcji z 8,0 MPa do ok. 5,0 – 5,5 MPa na węźle redukcyjno-pomiarowym, najpierw kierowany jest na oddzielacz stojący ODS, gdzie istnieje możliwość oddzielania się kondensatu węglowodorowego. Następnie gaz kierowany jest do wspólnego kolektora, na zawór regulujący i ODL. Kolejno całość gazu przechodzi przez wymiennik ciepła i dalej przez kolumnową instalację osuszania gazu, gdzie następuje absorpcja wody przez glikol. Ilość glikolu podawanego na kolumnę regulowana jest w zależności od zawilgocenia gazu. Glikol znajduje się w instalacji w obiegu zamkniętym. Na kolumnę absorpcyjną podawany jest pompami nurnikowymi poprzez filtr mechaniczny i wymiennik gaz-glikol, a następnie wtryskiwany jest do kolumny (przeciwprądowo do przepływającego gazu), gdzie wyłapuje wodę. Dalej glikol kierowany jest na odgazowywacz, zawór trójdrożny, kolumnę i warnik regeneratora (gdzie jest regenerowany), a następnie trafia na zasilanie pomp nurnikowych.

Osuszony w ten sposób gaz przechodzi dodatkowo przez filtr gazu, gdzie zostają wyłapane cząstki glikolu i ewentualnego płynu złożowego, a następnie odpuszczone do odgazowywacza glikolu. Stąd gaz kierowany jest na punkty rozliczeniowe z ciągłą rejestracją wielkości przepływu oraz jego parametrów jakościowych (higrometr, analizator składu gazu, przeliczniki).

W razie potrzeby część gazu kierowana jest na stację redukcyjną średniego ciśnienia, gdzie jest opomiarowana na gazomierzu turbinowym, a następnie oddawana do odbiorcy. Większość gazu kierowana jest na zwężkowy odcinek pomiarowy, wyposażony w korektor przepływu. Mikroprocesorowy przetwornik przepływu, na podstawie wprowadzonego wcześniej składu gazu i innych stałych charakteryzujących odcinek pomiarowy oraz danych uzyskanych z przetwornika różnicy ciśnień, przelicza m.in. bieżący przepływ gazu. Po opomiarowaniu gaz ten kierowany jest do gazociągu DN200, stanowiącego własność Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Oddzielony od gazu (wydobywanego odwiertem Zalesie-8) kondensat węglowodorowy w oddzielaczu stojącym, kierowany jest na zbiornik magazynowy kondensatu węglowodorowego, o pojemności $V = 6,1 \text{ m}^3$, gdzie na bieżąco odbywa się pomiar. Następnie, okresowo wywożony jest autocysterną do rafinerii, zgodnie z zawartymi umowami lub przekazywany na inną jednostkę organizacyjną. Obecnie kondensat nie jest wydobywany ze złoża.

Woda złożowa oddzielana jest od gazu w: oddzielaczach wstępnych, ODL-u, kolumnie absorpcyjnej oraz oddzielaczu indywidualnym typu ODS, na który może być przełączany strumień gazu kolejno z poszczególnych odwiertów. Ze wszystkich ww. urządzeń woda po opomiarowaniu trafia do zbiornika magazynowego wody złożowej, o pojemności $V = 50 \text{ m}^3$, skąd po zgromadzeniu ilości transportowej, wywożona jest autocysterną.

Na terenie OZG Zalesie 11 gaz ziemny z odwiertu Zalesie-11 kierowany jest poprzez wyposażenie początkowe (układ zasuw, dawkownik metanolu) gazociągami DN50 przez ODS, wymiennik ciepła woda-gaz, drugi dawkownik metanolu, zawór redukcyjny, oddzielacz

ODL, wymiennik gaz-gaz do tabletkowej instalacji osuszania gazu. Następnie poprzez filtroseparator przepływa do stacji redukcyjno-pomiarowej, stanowiącej własność odbiorcy gazu. Odcinek zdawczo-odbiorczy został wyposażony w urządzenia pozwalające na ciągłą kontrolę i rejestrację ilości gazu oddanego do systemu gazowniczego. Woda złożowa po oddzieleniu od gazu w oddzielaczach typu ODS i ODL oraz filtroseparatorach odpuszczana jest ręcznie i kierowana rurociągiem DN25 do zbiornika magazynowego, o pojemności $V = 16 \text{ m}^3$, skąd okresowo jest wywożona autocysterną.

W obrębie OZG Zalesie 2, 21 gaz ziemny z odwiertu Zalesie-2 przesyłany jest gazociągiem DN50 na OZG, znajdującym się przy odwiercie Zalesie-21, tu przechodzi przez indywidualne węzły redukcyjno-pomiarowe, na których w pierwszej kolejności trafia do oddzielnicy wstępnych w celu oddzielenia wody złożowej. Następnie gaz jest podgrzewany do takiej temperatury, aby po przeprowadzonej redukcji ciśnienia uzyskać dodatnią temperaturę gazu i wyższą od temperatury tworzenia się hydratów przy danym ciśnieniu. Po zredukowaniu ciśnienia do 3 – 4 MPa gaz z węzłów redukcyjnych wspólnym kolektorem transportowany jest na instalację osuszania gazu, skąd płynie do stacji redukcyjno-pomiarowej z nawianialnią gazu, gdzie następuje pomiar zdawczy oraz redukcja ciśnienia do wartości ok. 0,4 MPa. Woda złożowa oddzielana jest na oddzielaczach wstępnych, filtroseparatorach na wlocie i wylocie tabletkowej instalacji osuszania gazu oraz w zbiorniku do syfonowania (typu ODL). Oddzielona woda trafia do odgazowywacza wody złożowej, a następnie do zbiornika magazynowego, o pojemności $V = 15 \text{ m}^3$, skąd okresowo wywożona jest autocysterną.

System kontrolno-pomiarowy procesu wydobywczego na złożu „Zalesie” pozwala na ciągłą kontrolę i rejestrację ilości wydobywanego medium. Każdy z eksploatowanych odwiertów posiada oddzielny ciąg technologiczny, umożliwiający ciągłe opomiarowanie wydobywanego gazu. Odcinek zdawczo-odbiorczy jest wyposażony w urządzenia pozwalające na ciągłą kontrolę i rejestrację ilości gazu oddanego do krajowego systemu gazowniczego.

Dla każdego odwiertu złoża gazu ziemnego „Zalesie” wykonywane są następujące pomiary parametrów eksploatacyjnych: pomiar ciśnień głowicowych eksploatacyjnych, pomiar wydobywania gazu, pomiar wydobywania wody złożowej, pomiar wydobywania kondensatu węglowodorowego (dotyczy odwiertu Zalesie-8).

Woda złożowa wydobywana wraz z gazem ziemnym ze złoża „Zalesie”, po oddzieleniu od gazu gromadzona jest w zbiornikach magazynowych na poszczególnych ośrodkach, skąd po opomiarowaniu może być wywożona do zatłaczania w obrębie złóż „Jarosław”, „Husów-Abigowa-Krasne”, „Nosówka”. Dodatkowo przewiduje się możliwość wywożenia i zatłaczania wody złożowej do złoża ropy naftowej „Nosówka”, w celu przeprowadzenia testu intensyfikacji wydobywania ropy naftowej. Istnieje również formalno-prawna możliwość wtłaczania wód do złoża „Pruchnik-Pantalowice”. Ponadto, woda złożowa wydobywana wraz z gazem ziemnym ze złoża „Zalesie”, może być wywożona do Stacji Zatłaczania Odpadów Płynnych, zlokalizowanej na terenie Kopalni Krasne.

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

Antoni Pomykała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie