



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.2.1.2023.NH.32

Rzeszów, dnia 19 maja 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. 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 12 stycznia 2023 r., znak: OGiE.DW.DWO.37-1.2023 Pana Macieja Nowakowskiego reprezentującego Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek oraz niżej wymienionej dokumentacji m.in.:

- 1) karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- 2) mapy zawierającej dane sytuacyjno-wysokościowe sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek 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) zaświadczenia Wójta Gminy Żyraków o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem,
- 5) wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębica dla części terenu objętego wnioskiem oraz informacji o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla pozostałej części terenu objętego wnioskiem na terenie gminy Dębica,

orzekam

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek.

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

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Macieja Nowakowskiego, z dnia 12 stycznia 2023 r., znak: OGIE.DW.DWO.37-1.2023, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty, m.in.: Kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę sytuacyjno-wysokościową złoża Korzeniówek, zaświadczenie Wójta Gminy Żyraków o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem, wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębica dla części terenu objętego wnioskiem oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla pozostałej części terenu objętego wnioskiem na terenie gminy Dębica.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 40/2023.

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 20 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.2.1.2023.NH.2, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

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.

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 20 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.2.1.2023.NH.3 zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle, z prośbą o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle, w opinii z dnia 09 lutego 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.2.4901.22.2023.MB, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z wejściem w życie w dniu 17 lutego 2023 r. II aktualizacji planu

gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (dalej „IIaPGW”), na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), pismem z dnia 22 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.2.1.2023.NH.12 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wezwał Pełnomocnika Inwestora do zidentyfikowania Jednolitych Części Wód Powierzchniowych („JCWP”) i Jednolitych Części Wód Podziemnych („JCWPd”), na które może oddziaływać realizacja przedsięwzięcia wraz z dokonaniem ich charakterystyki (zgodnie z IIaPGW).

Przy piśmie z dnia 20 marca 2023 r., znak: OGiE.DW.DWO.35-3.2023 Pełnomocnik Inwestora – Pan Maciej Nowakowski przedłożył uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia w odpowiedzi na powyższe wezwanie.

Pismem z dnia 27 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.2.1.2023.NH.22 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle, z prośbą o wydanie nowej opinii dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia po uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle, w opinii z dnia 14 kwietnia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.2.4901.22.2023.MB, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono kryteria selekcji określone w 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.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym ww. opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle PGW Wody Polskie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że w analizowanym 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 realizacji przedsięwzięcia, będzie przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia, zawierająca niezbędne informacje o przedmiotowym przedsięwzięciu.

Polski Koncern Naftowy Orlen SA z siedzibą w Płocku, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie zamierza wystąpić z wnioskiem o uzyskanie decyzji inwestycyjnej umożliwiającej rozpoczęcie fazy wydobywania gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek, w oparciu o koncesję nr 32/99/Ł na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze Mielec-Bojanów (część bloków koncesyjnych nr 375, 376, 395, 396).

Złoże gazu ziemnego Korzeniówek jest nowoodkrytym złożem, które zostało udokumentowane po raz pierwszy. Projektowany obszar i teren górniczy Korzeniówek zlokalizowany jest w obszarze ww. koncesji nr 32/99/Ł. Granice planowanego obszaru i terenu górniczego Korzeniówek mają ten sam zasięg. Złoże gazu ziemnego Korzeniówek położone jest na terenie gmin: Dębica i Żyraków w województwie podkarpackim.

Złoże Korzeniówek udostępniają odwierty: Korzeniówek-1K zlokalizowany w miejscowości Korzeniów, gm. Żyraków, powiat dębicki i Korzeniówek-2K, zlokalizowany w miejscowości Pustków, gm. Dębica, powiat dębicki, które zostały zrealizowane w ramach ww. koncesji nr 32/99/Ł. Złoże nie było i nie jest obecnie eksploatowane. Zagospodarowanie ww. odwiertów zostało uwzględnione w postępowaniach prowadzonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zakończonych decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29 maja 2018 r., znak: WOOŚ.4235.33.2017.AT.44 zmienionej decyzją z dnia 24 lipca 2020 r., znak: WOOŚ.420.2.1.2020.NH.32 dla przedsięwzięcia pn.: „Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 1K – Kopalnia Gazu Ziemnego Pilzno” oraz z dnia 9 lutego 2022 r., znak: WOOŚ.420.2.3.2021.PW.29 dla przedsięwzięcia pn.: ”Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 2K – Kopalnia Gazu Ziemnego Pilzno”. Odwierty Korzeniówek-1K i Korzeniówek-2K, udostępniające złoże gazu ziemnego Korzeniówek, zlokalizowane są w granicach projektowanego obszaru i terenu górniczego.

Powierzchnia złoża Korzeniówek wynosi 110,6 ha. Zaprojektowany teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego i wynosi 1 471 173 m². W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się prowadzenia dodatkowych inwestycji, czy robót budowlanych, mających wpływ na środowisko. Projektowany obszar i teren górniczy Korzeniówek przecina rzeka Wisłoka (będąca w tym miejscu jednocześnie granicą gmin) na dwie części: ok. 37% powierzchni położone w gminie Żyraków i ok. 63% powierzchni położone w gminie Dębica.

Prognozowana wielkość wydobycia zgodnie z Dokumentacją geologiczno-inwestycyjną wyniesie 63,29 mln m³ gazu ziemnego i przyjmuje się, że są to zasoby przemysłowe. Zasoby nieprzemysłowe gazu ziemnego dla tego złoża wynoszą 53,59 mln m³. Szacowane dobowe wydobycie gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek to około 63 493 m³. Kopaliną udokumentowaną na złożu gazu ziemnego Korzeniówek jest gaz ziemny, zakumulowany w osadach mułowcowo -piaskowych miocenu autochtonicznego. Gaz ziemny występujący w złożu Korzeniówek jest gazem wysokometanowym.

Powierzchnia terenu, w obrębie której zlokalizowany jest obszar i teren górniczy Korzeniówek jest słabo zurbanizowana. Obszar zdominowany jest przez grunty rolne. Obecnie w obrębie obszaru i terenu górniczego Korzeniówek, znajdują się ogrodzone dwa odwierty wyposażone w głowice eksploatacyjne. Odwierty zlokalizowane są na terenach rolniczych, wolnych od zabudowy. Dotychczas zasoby złoża nie podlegały stałej eksploatacji, w tym również o charakterze eksploatacji próbnej.

W trakcie eksploatacji złoża Korzeniówek na odwiertach udostępniających przedmiotowe złożo (tj. Korzeniówek-1K i Korzeniówek-2K) może zajść konieczność wykonania robót górniczych (rekonstrukcje, obróbki), w celu przywrócenia odwiertom zdolności produkcyjnej.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym stanowią tereny zabudowy zagrodowej, 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 55 dB w porze dziennej oraz 45 dB w porze nocnej. Najbliżej położone budynki mieszkalne tej zabudowy znajdują się w odległości od ok. 198 m od odwiertu Korzeniówek-1K i ok. 219 m od odwiertu Korzeniówek-2K.

Źródłem hałasu w środowisku na etapie eksploatacji będą syfonowanie odwiertów i ewentualne roboty górnicze w odwiertach.

Syfonowanie odwiertów odbywa się tylko w przypadku konieczności upustu gazu wyłącznie w porze dziennej, pomiędzy godziną 7, a 15. Trwa od 5 do 15 minut. W trakcie syfonowania odwiertów emitowany jest hałas o poziomie ok. 90 - 100 dB.

Podczas robót górniczych w tym prac rekonstrukcyjnych źródłem hałasu będą m.in. agregaty prądotwórcze, pompy płuczkowe, sita wibracyjne, napęd urządzenia wiertniczego. Hałas, emitowany do środowiska charakteryzuje się stosunkowo stabilnym poziomem i jest emitowany równomiernie. Prace rekonstrukcyjne będą trwały maksymalnie do dwóch miesięcy w przypadku jednego odwiertu i zazwyczaj raz na kilka lat, dlatego stanowią chwilowe źródło hałasu, które nie wpływa znacząco na klimat akustyczny dla najbliższych położonych terenów.

Biorąc pod uwagę, odległość najbliższej zabudowy od odwiertów, eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na znaczące pogorszenie się klimatu akustycznego w rejonie jego lokalizacji i nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla pory dnia i pory nocy na ww. terenach prawnie chronionych pod względem akustycznym.

Jak wynika z dokumentacji, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza są m.in.: napełnianie i rozładunek autocysterny, a także praca pojazdów i urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi, syfonowanie odwiertów. Niewielka emisja zanieczyszczeń powstająca w wyniku pracy poszczególnych urządzeń, związanych z eksploatacją złoża, nie będzie miała wpływu na jakość powietrza.

Działania związane z eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Wytworzone odpady będą magazynowane w wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych miejscach i przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów.

Przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).

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), działki objęte wnioskiem zlokalizowane są w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP RW):

- „*Wisłoka od Chotowskiego Potoku do ujścia*” o kodzie RW20001121899, typ RzN (rzeka nizinna), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [EFI+PL/IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłoka 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 Wisłoka w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren (rozpuszczalny w wodzie), związki tributyllocyny (rozpuszczalny w wodzie)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla omawianej JCWP zostały ustanowione odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych: odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (w trybie art. 4 ust. 4 RDW) oraz ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW). Zlewnia została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. Mielecko-Kolbuszowsko Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.179, obszar chronionego krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego PL.ZIPOP.1393.OCHK.251, obszar Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180053.H, obszar Natura 2000 Tarnobrzaska Dolina Wisły PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180049.H, obszar Natura 2000 Las nad Braciejową PL.ZIPOP. 1393. N2K.PLH180023.H, użytek ekologiczny Bez nazwy PL.ZIPOP.1393.UE.1811073.80, użytek ekologiczny Bez nazwy PL.ZIPOP.1393.UE.1811073.81, użytek ekologiczny Bez nazwy PL.ZIPOP.1393.UE.1811073.82,
- „*Tuszymka*” o kodzie PLRW200017218929, typ Pnp (potok lub strumień nizinny piaszczysty), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód, w złym stanie i zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [I0, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren (rozpuszczalny w wodzie)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla omawianej JCWP zostały ustanowione odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych: ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW). Zlewnia została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. rezerwat przyrody Zabłocie PL.ZIPOP. 1393.RP. 1457, Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.179, obszar Natura 2000 Puszcza Sandomierska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180005.B, obszar Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180053.H, użytek ekologiczny Bez nazwy PL.ZIPOP.1393.UE.1806023.458.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), o kodzie PLGW2000134, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ilościowy i chemiczny, bez derogacji. Ponadto ww. JCWP o kodzie RW20001121899 oraz JCWPd zostały zaliczone do obszarów chronionych przeznaczonych

do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Część inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica-Stalowa Wola-Rzeszów”. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia równym Q1% tj. raz na 100 lat obejmują uzbrojenia początkowe gazociągów przy głowicy odwiertu gazowego Korzeniówek-1K, które są zlokalizowane na działce nr ewid. 547 w miejscowości Korzeniów. Odwiert Korzeniówek- 2K położony jest na działce nr ewid. 700/2 i 700/1 w miejscowości Pustków oddalony jest o ok. 100 m na wschód od terenów zagrożenia powodziowego. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza ujęciami wód oraz wyznaczonymi dla nich strefami ochrony.

Jak wynika z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia, w związku z brakiem stałej obsługi na terenie stref przyodwiertowych złoża Korzeniówek nie powstają ścieki bytowe.

Wody opadowe lub roztopowe będą odprowadzane poprzez swobodną infiltrację do gruntu. Podczas eksploatacji złoża Korzeniówek okresowo może wystąpić zużycie wody w przypadku syfonowania odwiertów oraz prowadzenia robót górniczych w odwiertach (w tym rekonstrukcji). Wielkość zużycia wody zależy będzie od głębokości odwiertu oraz rodzaju prowadzonych prac. Syfonowanie odwiertów prowadzone będzie zgodnie z „Programem syfonowania odwiertów gazowych” zatwierdzonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.

W przypadku pojawienia się wody złożowej podczas eksploatacji gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek, będzie ona oddzielana i gromadzona w zbiorniku wody złożowej, zlokalizowanym na OZG Podole.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zostaną zastosowane odpowiednie technologie i podjęte działania minimalizujące negatywny wpływ inwestycji na środowisko. Do powyższych należą m.in.:

- woda złożowa oraz metanol magazynowane będą w szczelnych zbiornikach, usytuowanych na nieprzepuszczalnym podłożu,
- urządzenie wiertnicze wraz z zapleczem technicznym dla potrzeb przeprowadzenia rekonstrukcji odwiertu posadowione zostanie na terenie zajęтым dla potrzeb przeprowadzenia robót geologicznych i górniczych,
- przesył gazu odbywać się będzie w systemie hermetycznym,
- eksploatacja złoża nie będzie źródłem powstawania ścieków bytowych i przemysłowych,
- odwierty zabezpieczone zostały kolumnami rur okładzinowych, które cementowane są na całej długości, w celu odizolowania wód podziemnych przed ich ewentualnym zanieczyszczeniem oraz uniemożliwienia kontaktu wód z różnych poziomów wodonośnych. Wody złożowe, po oddzieleniu od gazu w procesie technologicznym, będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującym prawem,
- na wypadek wystąpienia zanieczyszczenia środowiska, każda jednostka posiada własne zaplecze materiałowo-sprzętowe wyposażone m.in. w: rękawy, maty absorpcyjne, sorbent, dyspergent, zbiorniki na zebrane zanieczyszczenia, opaski uszczelniające na rurociągi,
- na terenie przedsięwzięcia obowiązują opracowane i zatwierdzone dokumenty, które określają sposób postępowania podczas wystąpienia awarii itp., są to: Plan ratownictwa; Instrukcja alarmowania w sytuacji wystąpienia wypadków, awarii, poważnych zagrożeń oraz Plan operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza atmosferycznego.

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

Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolna Wisłoka z Dopyłwami (PLH180053).

Działki inwestycyjne zlokalizowane są w granicach korytarza ekologicznego Dolina Wisły – Pogórze Ciężkowickie KPd-5B, wyznaczonego w Projekcie korytarza 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), a zaktualizowanego w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

Wobec lokalnych tras migracji zwierząt, obszar górniczy nie stanowi przeszkody terenowej, z uwagi na powierzchnię i brak ogrodzenia. Nie stanowi on bariery dla migrujących gatunków fauny, nie fragmentuje terenu.

Uzyskanie decyzji inwestycyjnej umożliwiającej rozpoczęcie fazy wydobywania gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek, nie będzie wiązało się z prowadzeniem jakichkolwiek inwestycji, czy robót budowlanych, związanych z ingerencją w środowisko naturalne.

Obszar i teren górniczy Korzeniówek pod względem rzeźby jest mało urozmaicony. W jego granicach nie występują charakterystyczne cechy pofałdowań. Teren jest płaski. Dolina rzeki Wisłoki, jest nieuregulowana, a jej koryto wcięte jest płytko. W granicach obszaru i terenu górniczego Korzeniówek występuje obszar przekształcony antropogenicznie (rejon żwirowisk i wyrobisk – złoża kruszyw).

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, zakres, lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz planowane działania minimalizujące potencjalnie negatywne oddziaływania zamierzenia na środowisko przyrodnicze stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym wpływem na środowisko przyrodnicze oraz nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na przedmioty i cele ww. obszaru Natura 2000, na integralność tego obszaru oraz spójność sieci Natura 2000. Stąd po dokonaniu analizy wstępnej w kontekście potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 stwierdzono, że nie ma konieczności przeprowadzenia pełnej oceny oddziaływania wymaganej zapisami art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1982 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Jednocześnie należy zauważyć, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest związana z zezwoleniem na przeprowadzanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W związku z powyższym w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie 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.

Ze względu na niewielką skalę elementów znajdujących się ponad powierzchnią ziemi, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na lokalny krajobraz. Napowierzchniowe wyposażenie odwiertów wraz z niezbędną infrastrukturą nie będą stanowiły dominat krajobrazowych.

Podczas eksploatacji złoża gazu ziemnego „Korzeniówek”, do powietrza atmosferycznego emitowane będą niewielkie ilości zanieczyszczeń pochodzące z odgazowywania instalacji podczas prowadzonych przeglądów, remontów lub w sytuacjach awaryjnych. Emitowane zanieczyszczenia występować będą w niewielkich ilościach, będą krótkotrwałe i występujące sporadycznie, w związku z tym nie przewiduje się istotnego wpływu eksploatacji przedsięwzięcia na lokalny i globalny klimat.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała 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.

Poważna awaria w czasie eksploatacji złoża gazu ziemnego może wystąpić w przypadku zerwania lub poważnego uszkodzenia głowicy odwiertu gazowego, rozszczelnienia zbiornika wód złożowych lub uszkodzenia gazociągu przesyłowego.

Prawdopodobieństwo takiego zdarzenia jest niewielkie z uwagi na wysoką jakość zainstalowanych urządzeń, ogrodzenie terenów przyodwiertowych, nadzór nad pracą zainstalowanych urządzeń (monitoring oraz kontrola pracowników kopalni), a w przypadku gazociągów, przykrywająca je warstwa gruntu. 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. Inwestor posiada zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego plan operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza atmosferycznego. Plan ten 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, sorbent, dyspergent, zbiorniki na zebrane zanieczyszczenia oraz opaski uszczelniające na rurociągi.

Zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego plan operacyjny informuje, że w przypadku zanieczyszczenia gleby, np. wodą złożową, odpadami niebezpiecznymi, magazynowanymi substancjami niebezpiecznymi (np. metanol) lub ściekami, należy: odciąć dopływ substancji powodującej zagrożenie środowiska; zabezpieczyć powierzchnię terenu przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń, poprzez zastosowanie sorbentów; zebrać zanieczyszczenia z zanieczyszczonego terenu do zbiorników bezodpływowych i przekazać do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom; usunąć awarię lub inne zdarzenie stanowiące lub mogące stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego; jeśli istnieje taka konieczność, przeprowadzić rekultywację terenu.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

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.

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 zapewniono stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa poprzez obwieszczenie z dnia 21 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.2.1.2023.NH.28. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

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

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

POUCZENIE

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
3. Przed upływem 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:

- Charakterystyka przedsięwzięcia

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

Otrzymują:

1. P. Maciej Nowakowski, PKN Orlen SA, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa,
2. Strony postępowania za pośrednictwem BIP i tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie
3. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Gminy w Dębicy 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 środowiska
4. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Gminy Żyraków 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 środowiska

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Jaśle
2. WOOŚ, aa

**Charakterystyka przedsięwzięcia
polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Korzeniówek.**

Złoże gazu ziemnego Korzeniówek jest nowoodkrytym złożem, dokumentowanym po raz pierwszy. Obszar i teren górniczy „Korzeniówek” mają ten sam zasięg. Ich wspólne granice wyznaczone są przez siedem punktów stanowiących wierzchołki wielokąta nieforemnego. Współrzędne płaskie prostokątne (układ „PL-1992”) tych punktów przedstawiono poniżej.

Numer	X	Y
OG1	257582,00	675357,00
OG2	257606,00	675828,00
OG3	257082,00	676837,00
OG4	256379,00	676795,00
OG5	256394,00	675976,00
OG6	256784,00	675317,00
OG7	257300,00	675214,00
OG1	257582,00	675357,00

Odwierty Korzeniówek-1K i Korzeniówek-2K, udostępniające złożę gazu ziemnego Korzeniówek, zlokalizowane są w granicach obszaru i terenu górniczego Korzeniówek. Ww. odwierty zlokalizowane są w następujących lokalizacjach:

Lp.	Nazwa odwiertu	Nr działki	obręb	gmina
1	Korzeniówek-1K	547	0004 Korzeniów	Żyraków
2	Korzeniówek-2K	700/2, 700/1	0010 Pustków	Dębica

Odwiert Korzeniówek-1K oraz odwiert Korzeniówek-2K wraz z wyposażeniem napowierzchniowym organizacyjnie przyporządkowane są Kopalni Gazu Ziemnego Pilzno - OZG Podole (znajdujący się poza granicami obszaru i terenu górniczego Korzeniówek).

Gaz ziemny ze złoża Korzeniówek wydobywany będzie metodą otworową. Wyposażenie techniczne odwiertów (wgłębne i napowierzchniowe) zapewnić będzie prawidłową eksploatację i bezpieczne ujęcie płynów złożowych. Gaz ziemny podczas eksploatacji wydobywany będzie samoczynnie z wykorzystaniem energii ciśnienia złożowego w warunkach ekspansyjno-wodnonaporowych. Wydobyty gaz ziemny pod pełnym ciśnieniem głowicowym transportowany będzie gazociągami do OZG Podole, gdzie podlegał będzie procesowi przygotowania do transportu: redukcji ciśnienia, oddzieleniu wody złożowej i cząstek stałych, osuszaniu, i sprężaniu (po spadku ciśnień złożowych) oraz opomiarowaniu.

Aktualnie odwierty udostępniające złożę Korzeniówek nie są eksploatowane. Rozpoczęcie eksploatacji nastąpi po zagospodarowaniu odwiertów, czyli po wybudowaniu instalacji technologicznych, przesyłowych i obiektów pomocniczych niezbędnych do eksploatacji gazu z ww. odwiertów. Zagospodarowanie odwiertów Korzeniówek-1K i Korzeniówek-2K realizowane jest w oparciu o pozyskane pozwolenia na podstawie decyzji środowiskowych wydanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 29 maja 2018 r., znak: WOOS.4235.33.2017.AT.44 zmienionej decyzją z dnia 24 lipca

2020 r., znak: WOOS.420.2.1.2020.NH.32 dla przedsięwzięcia pn.: „Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 1K – Kopalnia Gazu Ziarnego Pilzno” oraz z dnia 9 lutego 2022 r., znak: WOOS.420.2.3.2021.PW.29 dla przedsięwzięcia pn.: ”Zagospodarowanie odwiertu Korzeniówek 2K – Kopalnia Gazu Ziarnego Pilzno”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik