



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW

WOOS.420.53.2022.ASA.5

Wrocław, dnia 15 marca 2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84 ust. 1 i ust. 2 i 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a 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.), art. 104 oraz art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 grudnia 2022 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

- I. **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Żuchłów”, realizowanego w gminie Góra oraz w gminie Niechlów, którego inwestorem jest Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock;**
- II. **nadaję niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.**

Uzasadnienie

Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. z siedzibą w Płocku (zwana dalej Wnioskodawcą), wnioskiem z dnia 20 grudnia 2022 r. (data wpływu: 27 grudnia 2022 r.), znak: DWS.ZG.2841.44.(10).22, wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Żuchłów”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j 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 (dalej zwanej ustawą ooś), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopalin ze złóż, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1072 ze zm.), w tym złóż węglowodorów, prowadzonych na podstawie koncesji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze województwa dolnośląskiego, zatem organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia spełnia wymagania określone w art. 74 ustawy ooś.

Dane o ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl) pod numerem: 358/2022.

W oparciu o przedłożoną w sprawie dokumentację tutejszy organ ustalił strony postępowania, którymi są Wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługują prawa rzeczowe

do nieruchomości znajdujących się w obszarze oznaczonym na załączniku graficznym zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś.

Z uwagi na fakt, iż liczba stron przedmiotowego postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy ooś stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, dalej zwanej Kpa.

Obwieszczeniem z dnia 19 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.53.2022.ASA.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, o umieszczeniu wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, możliwości brania czynnego udziału w postępowaniu, o miejscu przechowywania akt sprawy, sposobie i formie składania uwag i wniosków do postępowania oraz organie właściwym do wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wymienione obwieszczenie, a także wszystkie inne obwieszczenia wydane w toku niniejszego postępowania były publikowane na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Pismem z dnia 29 grudnia 2022 r., znak: WOOS.420.53.2022.ASA.2, tutejszy organ powiadomił Wnioskodawcę, analogicznie jak w ww. obwieszczeniu, o przysługujących mu prawach strony postępowania oraz wskazał, iż wszystkie strony w postępowaniu będą informowane o jego etapach poprzez obwieszczenie opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej organu.

W przedmiotowym postępowaniu przedłożono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „ZUCHŁÓW” [Kadzikiewicz-Schoeneich M. i in., grudzień 2022 r.], zwaną dalej Kip.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do inwestycji wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem z dnia 19 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.53.2022.ASA.3, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w piśmie z dnia 6 lutego 2023 r. (data wpływu: 10 lutego 2023 r.), znak: WR.ZZŚ.2.4901.25.2023.AS, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeanalizował konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając stanowisko Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz – zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś – następujące kryteria:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji prowadzonego obecnie wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Zuchłów”. Wnioskodawca prowadzi wspomniane wydobywanie na podstawie posiadanej koncesji nr 103/93 z dnia 21 czerwca 1993 r., zmienionej decyzjami: Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 3 kwietnia 1995 r., BKG0/MN/565/95 oraz Ministra Środowiska z dnia 21 czerwca 2018 r., znak: DGK-IV.4771.63.2017.KA i planuje wystąpić z wnioskiem o zmianę koncesji w zakresie przedłużenia okresu jej obowiązywania.

Złoże gazu ziemnego „Żuchłów” objęte jest obszarem górniczym „Żuchłów”, utworzonym decyzją Ministra Środowiska z dnia 21 czerwca 2018 r., znak: DGK-IV.4771.63.2017.KA. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 27 658 782 m². Teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego. W ramach inwestycji planowane jest wydobywanie gazu w analogiczny sposób jak dotychczas.

Złoże gazu ziemnego „Żuchłów” oraz obszar i teren górniczy „Żuchłów” administracyjnie położone są na terenie województwa dolnośląskiego, w powiecie górowskim, w gminie Góra (obręby ewidencyjne: Góra, Jastrzębia, Stara Góra, Rogów Górowski, Gola Górowska i Osetno) oraz w gminie Niechlów (obręby ewidencyjne: Wroniniec i Miechów).

Złoże gazu ziemnego „Żuchłów” eksploatowane jest poprzez instalacje eksploatacyjne użytkowane i zlokalizowane w obrębie stref przyodwiertowych oraz Ośrodka Centralnego KGZ Żuchłów. Obecnie złoże „Żuchłów” eksploatowane jest 31 odwiertami. Gaz ziemny ze złoża „Żuchłów” wydobywany odwiertami eksploatacyjnymi przesyłany jest indywidualnymi gazociągami do Ośrodka Centralnego KGZ Żuchłów, a następnie do zbiorczej instalacji, gdzie poddawany jest procesowi separacji wody, osuszaniu i pomiarowi ilościowemu. Ośrodek Centralny KGZ Żuchłów zlokalizowany jest w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”, tj. na działce nr 371, obręb Stara Góra, na której zlokalizowany jest także Ośrodek Kopalń Góra. Ponadto w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”, na działce o numerze ew. 229, obręb Jastrzębia, znajduje się Tłocznia Gazu Ziemnego. Ośrodek Kopalń Góra i Tłocznia Gazu Ziemnego nie są Zakładami Górniczymi i nie stanowią przedmiotowego przedsięwzięcia, jednakże Tłocznia Gazu jest powiązana technologicznie z OC KGZ Żuchłów.

Wielkość wydobywania wynosi około 411 840 m³ na dobę, czyli wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Żuchłów” nie przekroczy progu 500 000 m³ na dobę. Wydobywaną ze złoża kopalną główną jest gaz ziemny, charakteryzujący się dużą zawartością metanu i niezawierający szkodliwych domieszek, zakumulowany w osadach czerwonego spągowca. Złoże „Żuchłów” ekranowane jest od góry utworami anhydrytowo-solnymi cyklotemu Werra, a bezpośrednio nad skałami zbiornikowymi zalega cienka warstwa łupków miedzionośnych oraz kilkumetrowej miąższości poziom wapienia cechsztyńskiego pozbawionego własności zbiornikowych o znaczeniu przemysłowym.

b) *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Eksploatacja gazu ze złoża „Żuchłów” nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. Na terenie ww. złoża nie jest prowadzona inna eksploatacja złóż metodą otworów wiertniczych.

c) *Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:*

Planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie wpłynąć na bioróżnorodność, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genową), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Eksploatacja omawianego złoża będzie polegała na ujmowaniu nieodnawialnych zasobów naturalnych. Strefy przyodwiertowe na złożu „Żuchłów” są jednostkami bez stałej obsługi, eksploatacja gazu ziemnego z odwiertów jest samoczynna. Ośrodek Centralny KGZ Żuchłów zaopatrywany jest w wodę do celów socjalnych i technologicznych poprzez gminną sieć wodociagową.

d) *Emisji i występowania innych uciążliwości:*

Z uwagi na fakt, iż strefy przyodwiertowe są obiektami bezobsługowymi ich funkcjonowanie nie generuje powstawania ścieków bytowych. Ścieki bytowe powstałe na terenie Centralny KGZ Żuchłów będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej, a następnie

kierowane do miejskiej oczyszczalni ścieków. Na terenie stref przyodwiertowych nie występują i nie są planowane emitory zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza. Instalacja nie stanowi źródła zanieczyszczeń powietrza, ponieważ jest ona szczelna, a zastosowana technologia zapewnia hermetyzację procesu wydobywania gazu ziemnego. Głównym źródłem hałasu jest praca urządzeń do eksploatacji złoża zainstalowanych na terenie kopalni, takich jak m.in. zestaw sprężarkowy, agregat, węzły redukcyjno-pomiarowe, regeneratory TEGu, pompownia TEGu i wody złożowej, sprężarka i kotłownia. Odwierty udostępniające złoża nie emitują hałasu.

Podczas eksploatacji złoża „Żuchłów” wytwarzane są odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Odpady powstałe w związku z funkcjonowaniem instalacji są magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach, z zastosowaniem odpowiednio oznaczonych pojemników, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania.

e) *Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Poważna awaria w czasie eksploatacji złoża „Żuchłów” może wystąpić w przypadku zerwania lub poważnego uszkodzenia głowicy odwiertu gazowego. Skutkiem ww. awarii może być wybuch gazu i towarzyszący temu pożar oraz zanieczyszczenie gleby cieczą złożową (solanką) wydobywającą się wraz z gazem. Zdarzeniem o charakterze poważnej awarii może być również uszkodzenie gazociągu (np. pęknięcie) i niekontrolowany wypływ gazu ziemnego do atmosfery. Zagrożenia mogące zaistnieć w trakcie eksploatacji złoża gazu są identyfikowane na podstawie przepisów *rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1617).

Ponadto w celu przeciwdziałania i zapobiegania możliwości powstania zagrożeń Wnioskodawca stosuje szereg działań, takich jak:

- szkolenia prowadzone w specjalnym ośrodku, wyodrębnionym przy stacji ratowniczej górnictwa naftowego,
- wykonywanie prac zgodnie z systemami zarządzania jakością, środowiskowego i bhp oraz wytycznymi HSE (Health Safety Environment),
- wydawanie instrukcji i zarządzeń zakładowych w zakresie bezpieczeństwa i zasad prowadzenia robót geologicznych,
- stosowanie zasad zawartych w „Programie opanowania i neutralizacji skażenia terenu”,
- utrzymywanie na terenie zakładu górnictwa porządku i czystości, zwłaszcza w zakresie przechowywania materiałów łatwopalnych i wybuchowych,
- kierowanie, nadzorowanie i dozorowanie prac przez osoby posiadające odpowiednie i wymagane prawem geologiczne i górnicze kwalifikacje,
- organizacyjne wydzielenie służb przeciwpożarowych i ratownictwa górnictwa,
- używanie środków ochrony osobistej podczas wykonywania prac niebezpiecznych,
- wyznaczenie punktów i dróg ewakuacji z terenu zagrożenia,
- zapewnienie systemu łączności z jednostkami Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego i Policji,
- dostęp do środków neutralizujących skażenie terenu,
- postępowanie zgodne z zasadami Dokumentu Bezpieczeństwa (tzn. zidentyfikowanie zagrożeń i ocena ryzyka z nim związanego oraz stosowanie środków profilaktycznych),
- kontrola stanu technicznego głowic eksploatacyjnych i przestrzeni międzyrurowych,
- wyposażenie odwiertów w głowice i urządzenia techniczne na ciśnienia wyższe niż złożowe,
- wyposażenie odwiertów w zasuwę automatyczną na wypadek rozszczelnienia rurociągów przesyłających płyn złożowy.

- detekcja gazów wybuchowych,
- detekcja pożaru,
- kontrola dostępu.

Jak wskazano w Kip, realizacja przedsięwzięć z zakresu zagospodarowania złóż gazu ziemnego z założenia uwzględnia rozwiązania, których celem jest zagwarantowanie odporności przedsięwzięcia na zachodzące zmiany klimatu, a więc przeciwdziałanie negatywnym wpływom zmieniającego się klimatu na bezpieczeństwo funkcjonowania przedsięwzięcia. W związku z tym zmiany klimatu polegające m.in. na nagłych i zachodzących w szerokim zakresie zmianach temperatur, nawalnych opadach deszczu i śniegu, gwałtownych burzach, silnych wiatrach nie powinny wpłynąć na bezpieczeństwo eksploatacji złoża.

2. *Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.*

Obszar i teren górniczy „Żuchłów” pod względem gospodarczym zlokalizowany jest głównie na terenach użytkowanych rolniczo. Pozostałą część terenu stanowią tereny leśne i zurbanizowane. Przedsięwzięcie nie wiąże się z budową nowych obiektów, które mogłyby wpłynąć negatywnie na walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Na terenie objętym wnioskiem – zgodnie z przedłożonymi wraz z wnioskiem dokumentami – obowiązują ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wraz ze zmianami, uchwalonych:

- uchwałą Rady Gminy Niechlów nr VIII/32/2007 z dnia 28 maja 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Niechlów (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2007 r., nr 212, poz. 2556);
- uchwałą Rady Gminy Niechlów nr XXXVII/294/2017 z dnia 17 sierpnia 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Niechlów dla części obrębów wsi Niechlów, Wroniniec, Łękanów, Bartodzieje, Szaszorowice, Żuchłów dla części „A” (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2017 r., poz. 3556);
- uchwałą Rady Miejskiej w Górze nr XLI/298/2006 z dnia 6 kwietnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Góra (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2006 r., nr 115, poz. 1901);
- uchwałą Rady Miejskiej w Górze nr XLV/314/10 z dnia 29 stycznia 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Farma Wiatrowa Góra – Zachód (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2010 r., nr 60, poz. 919);
- uchwałą Rady Miejskiej Góry nr L/426/18 z dnia 21 czerwca 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Góra (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2018 r., poz. 3888);
- uchwałą Rady Miejskiej Góry nr XIV/125/19 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Góra, obręb Włodków Dolny (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2019 r., poz. 7668);
- uchwałą Rady Miejskiej Góry nr XIV/126/19 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Góra, obręb Jastrzębia (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2019 r., poz. 7669);
- uchwałą Rady Miejskiej Góry nr XIV/127/19 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Góra, obręb Ligota (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2019 r., poz. 7670);
- uchwałą Rady Miejskiej Góry nr XLIX/451/22 z dnia 14 lipca 2022 r. zmieniającą miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Góra, obręb Kruszyniec (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2022 r., poz. 3885);
- uchwałą Rady Miejskiej Góry nr XLIX/453/22 z dnia 14 lipca 2022 r. zmieniającą miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Góra, obręb Sławęcice (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2022 r., poz. 3887).

Ze względu na fakt, iż w ramach planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności wykonywania nowych obiektów kubaturowych, instalacji czy zmiany zagospodarowania terenów będących w zasięgu projektowanego obszaru górniczego stwierdzono, iż inwestycja nie naruszy ustaleń ww. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

a) *Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. W granicach złoża nie ma zlokalizowanych jezior.

b) *Obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

c) *Obszary górskie lub leśne:*

Obszary górskie nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

Obszar i teren górniczy „Żuchłów” zlokalizowany jest na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Góra Śląska. Obszary leśne zlokalizowane są głównie we wschodniej części obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”.

d) *Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Jak wynika z przełożonej dokumentacji, w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów” zlokalizowany jest obszar stanowiący teren ochrony pośredniej, wydany rozporządzeniem nr 6/2007 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 22 czerwca 2007 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej dla miasta Góry na terenie miasta i gminy Góra, powiat górowski, województwo dolnośląskie (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2007 r., nr 163, poz. 2083) zmieniony rozporządzeniem nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 27 stycznia 2014 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej dla m. Góry, na terenie miasta i gminy Góra, powiat górowski, województwo dolnośląskie (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2014 r., poz. 403).

Na obszarze i terenie górniczym „Żuchłów” nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) *Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Obszar i teren górniczy „Żuchłów” częściowo znajdują się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy” oraz specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Dolnej Baryczy (PLH020084).

W granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy”, zgodnie z § 4 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy” (Dz. Urz. Woj. Dolno., nr 317, poz. 3934) zakazana jest realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy o.o.s. Jednakże zgodnie z zapisem art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) powyższy zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego, do których zgodnie z art. 6 pkt. 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 344) zalicza się przedmiotowa inwestycja.

Dodatkowo ww. obszar i teren górniczy w części zlokalizowane są w granicach obszarów leśnych. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania korytarzy ekologicznych.

Biorąc jednak pod uwagę charakter, zakres planowanych prac oraz lokalizację w obrębie istniejącej infrastruktury wydobywczej, inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony ww. form ochrony przyrody oraz obszary leśne i różnorodność biologiczną.

f) *Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przemysłowych, w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów” w przewadze występują grunty rolne. Mając na uwadze brak znaczących emisji wynikających z kontynuacji eksploatacji złoża gazu prawdopodobieństwo wystąpienia przekroczenia standardów jakości środowiska na skutek eksploatacji złoża gazu jest znikome.

g) *Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w przełożonej dokumentacji, obszar i teren górniczy „Żuchłów” zlokalizowany jest na terenach mających znaczenie archeologiczne, historyczne i kulturowe – w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów” znajdują się obiekty wpisane do ewidencji zabytków, np. kościół filialny pw. św. Jakuba Apostoła, Cmentarz i Obora w Starej Górze.

Ze względu na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia nie wprowadza żadnych zmian w użytkowaniu terenów położonych w zasięgu obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”, inwestycja nie wpłynie w żaden sposób na charakter krajobrazu, w tym jego ewentualne walory kulturowe czy archeologiczne.

h) *Gęstość zaludnienia:*

Obszar i teren górniczy „Żuchłów” zlokalizowany jest głównie na terenach rolniczych, poza siedzibami ludzkimi. W granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów” zlokalizowane są miasto Góra i okoliczne wsie, położne w gminie miejsko-wiejskiej Góra. Jak podano w Kip, gminę Góra w 2019 r. zamieszkiwało 19878 mieszkańców.

i) *Obszary przylegające do jezior:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

j) *Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

k) *Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia polegającego na kontynuacji eksploatacji złoża gazu zgodnie z dotychczasową technologią i z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w obszarze których zlokalizowane jest złożo „Żuchłów”, a także na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych. Powyższe zostało potwierdzone w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 6 lutego 2023 r., znak: WR.ZZŚ.2.4901.25.2023.AS.

W ramach przedsięwzięcia do celów technologicznych i socjalnych przewiduje się pobór wody z wodociągu gminnego, a powstające ścieki odprowadzane będą do gminnej kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo na tereny zielone. Odwierty są zarurowane i zacementowane na całej głębokości, co stanowi całkowite zabezpieczenie wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem oraz przemieszczeniem się wód z różnych horyzontów wodonośnych. Takie rozwiązania wynikają wprost z wymogów obowiązującego prawa, bowiem zgodnie z § 59 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. z 2014 r., poz. 812) nawiercone w otworze wiertniczym poziomy wód izoluje się przez zarurowanie i uszczelnienia w taki sposób, aby nie wystąpiło przemieszczanie się tych wód poza rurami oraz ich zanieczyszczenie.

Z uwagi na powyższe stwierdzono, iż dalsza eksploatacja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan ilościowy wód podziemnych, a także na wskaźniki chemiczne tych wód. Można więc uznać, iż realizacja zamierzenia nie spowoduje zmiany klasyfikacji wód i nie wpłynie na pogorszenie stanu wód, zatem realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do nieosiągnięcia celów środowiskowych.

3. *Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punktach 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:*

a) *Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Znaczna część obszaru i terenu górniczego pokryta jest polami uprawnymi. Pod względem gospodarczym teren należy do terenów użytkowanych rolniczo. Biorąc pod uwagę znikome i ograniczone oddziaływanie przedsięwzięcia, a także zlokalizowanie obiektów technicznych poza zabudową mieszkaniową można stwierdzić, iż inwestycja nie będzie oddziaływać na ludność zamieszkującą tereny położone w sąsiedztwie terenu i obszaru górniczego „Żuchłów”.

b) *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) *Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Ponieważ omawiana inwestycja nie pociąga za sobą konieczności zagospodarowywania nowych terenów czy wykonania nowych instalacji będących źródłem znaczących emisji, nie będzie stanowiła znaczącego obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

d) *Prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Przedmiotowa inwestycja, ze względu na jej charakter i – co za tym idzie – brak znaczących emisji substancji gazowych, odpadów czy ścieków, nie będzie powodować znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

W ramach działalności eksploatacyjnej na złoża „Żuchłów” powstają odpady, które są i będą przekazywane specjalistycznym podmiotom posiadającym niezbędne uprawnienia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

e) *Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Jak wskazano powyżej, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie znaczącym źródłem zanieczyszczeń, w tym pyłowych i gazowych, ścieków, hałasu, a zabezpieczenia takie jak: okresowe sprawdzanie działania (poprzez pomiary i badania), a także regularne przeglądy i konserwacje powinny zminimalizować możliwość jakiegokolwiek negatywnego wpływu inwestycji na którykolwiek z elementów środowiska.

Po zakończeniu eksploatacji, odwierty likwidowane będą poprzez wykonanie korków cementowych w obrębie udostępnionych interwałów oraz korków likwidacyjnych. Prace rozbiórkowe z uwagi na ich niewielką skalę, nie będą w sposób znaczący wpływać na środowisko.

f) *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Jak wspomniano, na terenie obszaru i terenu górniczego „Żuchłów” nie jest prowadzona, jak również nie jest planowana inna eksploatacja złoża węglowodorów metodą otworów wiertniczych.

g) *Możliwości ograniczenia oddziaływania:*

Ewentualne oddziaływanie eksploatacji złoża „Żuchłów” prowadzonej w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”, ogranicza się jedynie do stref wokół odwiertów eksploatacyjnych zlokalizowanych na złożu.

W celu zminimalizowania ewentualnego oddziaływania na środowisko na etapie eksploatacji gazu ziemnego (wraz z robotami górniczymi w istniejącym odwiercie) zastosowane są i będą następujące rozwiązania:

- w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego odwierty są zarurowane i zacementowane na całej głębokości, co skutecznie izoluje wody podziemne

przed ich ewentualnym zanieczyszczeniem oraz uniemożliwia kontakt wód z różnych poziomów wodonośnych,

- w przypadku jakichkolwiek wycieków stosowana jest procedura określona w dokumencie „Program opanowania i neutralizacji skażenia terenu”,
- prowadzona jest systematyczna kontrola szczelności instalacji, stanu technicznego głowicy eksploatacyjnej i przestrzeni międzyrurowych odwiertu,
- zaplecze materiałowo-sprzętowe wyposażone jest w sprzęt i materiały do likwidacji skutków ewentualnych wycieków i rozlewów.

Mając na uwadze powyższe rozwiązania chroniące środowisko i procedury stosowane w zakładzie Wnioskodawcy, tutejszy organ stwierdził, iż kontynuacja wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Żuchłów” w granicach obszaru górniczego „Żuchłów” nie będzie powodowała znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 15 lutego 2023 r., znak: WOOS.420.53.2022.ASA.4, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, na podstawie art. 10 § 1 *Kpa* zawiadomił strony postępowania o zebraniu całości materiału dowodowego w sprawie, o wydanej opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz o możliwości wypowiedzenia się, przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów i materiałów, a także o miejscu przechowywania akt sprawy.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uznał, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na etapie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

We wniosku o wydanie decyzji z dnia 20 grudnia 2022 r., Wnioskodawca zwrócił się również z prośbą o nadanie rygoru natychmiastowej wykonywalności wnioskowanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W ww. wniosku Wnioskodawca podkreślił, że natychmiastowe wykonanie niniejszej decyzji jest niezbędne ze względu na zabezpieczenie gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami oraz ze względu na ważny interes społeczny, jak i ważny interes strony. Wnioskodawca prośbę swoją uzasadnił stwierdzając, że w obecnej sytuacji wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kopaliny istotnie zagraża bezpieczeństwu energetycznemu państwa, obniży bowiem dostępność surowców energetycznych oraz spowoduje zagrożenie obniżenia zdolności produkcyjnych z przedmiotowego złoża z uwagi na konieczność zaprzestania eksploatacji, np. poprzez zawodnienie odwiertów, uszkodzenia infrastruktury, ryzyko awarii, zagrożenia erupcją.

Zgodnie z art. 108 § 1 *Kpa* decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, 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.

Zasadnie Wnioskodawca podniósł, iż niniejsza decyzja jest niezbędna w procesie uzyskania przez Wnioskodawcę przedłużenia koncesji na wydobywanie gazu ze złoża „Żuchłów”, która to koncesja wygasa z dniem 21 czerwca 2023 r. Nieuzyskanie przedłużenia ww. koncesji spowoduje stratę dla sektora energetycznego w postaci zmniejszenia zasobów.

Za nadaniem rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu przemawia także wyjątkowo ważny interes strony, bowiem Wnioskodawca, w przypadku braku otrzymania przedłużenia terminu obowiązywania koncesji, nie będzie mógł prowadzić eksploatacji gazu ziemnego, a konieczność wstrzymania wydobywania może spowodować zagrożenie obniżeniem zdolności produkcyjnych złoża, likwidacji odwiertów poprzez zawodnienie odwiertów, uszkodzenia infrastruktury, powstanie ryzyka awarii i zagrożenia erupcją, co z kolei niewątpliwie spowoduje straty materialne dla Wnioskodawcy.

Zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu realizacja inwestycji związanej z przedłużeniem koncesji na wydobywanie gazu ze względu na jej charakter

jest uzasadniona ważnym interesem społecznym i szczególnie ważnym interesem strony, co uzasadnia nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności przedmiotowej decyzji.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 Kpa w trakcie biegu 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

Dokonano opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 205 PLN oraz opłaty od pełnomocnictwa w wysokości 17 PLN na konto Urzędu Miejskiego Wrocławia nr 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895 (dowód wpłaty z dnia 21 listopada 2022 r.).

Otrzymują:

1. Polski Koncern Naftowy Orlen Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, reprezentowana przez:
Pan Maciej Nowakowski, PKN Orlen SA, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie,
ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa.

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW**

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 15 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.53.2022.ASA.5, dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Żuchłów”, realizowanego w gminie Góra oaz w gminie Niechlów.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji prowadzonego obecnie wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Żuchłów”, w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”.

Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 27 658 782 m². Tabela nr 1 przedstawia współrzędne punktów granicznych obszaru górniczego „Żuchłów” w układzie 1992.

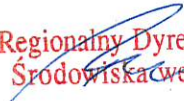
Tabela nr 1. Wykaz punktów granicznych obszaru górniczego „Żuchłów”.

Nr	X	Y
1	427 120	325 015
2	427 012	325 857
3	426 631	327 087
4	426 907	327 828
5	426 698	328 906
6	425 676	330 502
7	424 723	331 476
8	424 038	331 711
9	423 633	331 459
10	422 316	328 909
11	422 418	327 044
12	422 732	326 634
13	422 841	325 634
14	424 685	323 361
15	425 342	323 225
16	425 682	323 634
17	425 861	324 127
18	426 786	324 520

Teren górnictwa pokrywa się z granicami obszaru górniczego.

Eksploracja prowadzona jest 31 odwiertami. Gaz ziemny ze złoża „Żuchłów” wydobywany odwiertami eksploatacyjnymi przesyłany jest indywidualnymi gazociągami do Ośrodka Centralnego KGZ Żuchłów, a następnie do zbiorczej instalacji, gdzie poddawany jest procesowi separacji wody, osuszaniu i pomiarowi ilościowemu. Ośrodek Centralny KGZ Żuchłów zlokalizowany jest w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”, tj. na działce

nr 371, obręb Stara Góra, na której zlokalizowany jest także Ośrodek Kopalń Góra. Ponadto w granicach obszaru i terenu górniczego „Żuchłów”, na działce o numerze ew. 229, obręb Jastrzębia, znajduje się Tłocznia Gazu Ziemnego. Tłocznia Gazu Ziemnego i Ośrodek Kopalń Góra nie są Zakładami Górniczymi i nie stanowią przedmiotowego przedsięwzięcia, jednakże Tłocznia Gazu jest powiązana technologicznie z OC KGZ Żuchłów.


Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman