



Poznań, 27.11.2024 r.

REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Poznaniu

WOO-II.420.28.2024.WN.6

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j), art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku podmiotu Orlen Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, działającego przez pełnomocnika ..... o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Gorzyce”.
- II. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

**Uzasadnienie**

28 czerwca 2024 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalny Dyrektor*, wpłynął wniosek z 27 czerwca 2024 r. podmiotu ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, działającego przez pełnomocnika pana ..... o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Gorzyce”. Do wniosku załączono m.in.: egzemplarz karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.*, w wersji papierowej oraz dwa egzemplarze *k.i.p.* na informatycznych nośnikach danych z jej zapisem w formie elektronicznej; mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe sporządzoną w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie; pełnomocnictwo dla

Planowane przedsięwzięcie, 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 z późn. zm.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), dalej *k.p.a.*, *Regionalny Dyrektor* zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. ORLEN S.A., działając w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290), dalej *ustawa pggig*, zamierza wystąpić do Ministra Klimatu i Środowiska z wnioskiem o wydanie decyzji inwestycyjnej określającej warunki wykonywania fazy wydobywania dla koncesji nr 27/2001/Ł Ministra Środowiska z 28 marca 2017 r. znak: DGK-I.4770.246.2016.BGł na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy

naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze „Kościan-Śrem” (część bloku koncesyjnego nr 226), dalej *koncesja*. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 4a) 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) dalej *ustawy ooś*, przed uzyskaniem decyzji inwestycyjnej w celu wykonywania koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów oraz wydobywanie węglowodorów ze złóż - wydawanych na podstawie *ustawy pgig*; wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Oznacza to, że planowane przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu gazu ziemnego ze złóż realizowane będzie na podstawie *koncesji*. Ponadto projektowany obszar i teren górniczy „Gorzyce” położony jest na terenie gminy Czempień w województwie wielkopolskim. Uwzględniając powyższe, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j), a także art. 123 ust. 1 *ustawy ooś*, *Regionalny Dyrektor* uznał się za organ właściwy miejscowo i rzeczowo w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Złoże „Gorzyce” eksploatowane będzie w granicach projektowanego obszaru i terenu górniczego „Gorzyce”. Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 5 i art. 15 *ustawy pgig* przez teren górniczy rozumie się przestrzeń objętą przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego, a pod pojęciem obszaru górniczego rozumie się przestrzeń, w granicach której przedsiębiorca jest uprawniony do wydobywania kopaliny. W związku z powyższym, uwzględniając art. 74 ust. 3a *ustawy ooś*, za strony przedmiotowego postępowania uznano osoby fizyczne i podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obrębie projektowanego obszaru i terenu górniczego „Gorzyce” oraz w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic projektowanego obszaru i terenu górniczego „Gorzyce”.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 22 lipca 2024 r. znak: WOO-II.420.28.2024.WN.1, *Regionalny Dyrektor* poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony inne niż wnioskodawca o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie art. 49 *k.p.a.* Wszystkie zawiadomienia były obwieszczane na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz udostępniane w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. Ponadto o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3aa *ustawy ooś* powiadamiał Burmistrza Gminy Czempień.

Pismem z 30 lipca 2024 r. znak: WOO-II.420.28.2024.WN.2, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4) oraz art. 68 *ustawy ooś*, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.), *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, dokonanie uzgodnienia wraz z określeniem zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 8 sierpnia 2024 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 23 sierpnia 2024 r. znak: WOO-II.420.28.2024.WN.4 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 *ustawy ooś*, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 *ustawy ooś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Zgodnie jednak z art. 80 ust. 2a *ustawy ooś*, przepisu art. 80 ust. 2 *ustawy ooś* nie stosuje się do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla inwestycji strategicznej. Planowane przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji strategicznej zgodnie z art. 59a ust. 4 pkt 5) *ustawy ooś*, jako przedsięwzięcie wymagające koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów oraz wydobywanie węglowodorów ze złóż, o których mowa w *ustawie pgił*. Oznacza to, że *Regionalny Dyrektor* nie bada zgodności lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* oraz opinię organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś*, *Regionalny Dyrektor* zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Nawiązując do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a) *ustawy ooś*, na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie dotyczy eksploatacji gazu ziemnego ze złoża „Gorzyce”. Eksploatacja złoża „Gorzyce” prowadzona będzie poprzez instalację technologiczną zlokalizowaną na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1, w obrębie której znajdzie się odwiert Gorzyce-1. Odwiert Gorzyce-1 został odwiercony w 1995 r. w ramach prac poszukiwawczych w obszarze *koncesji*. Usytuowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 75/2, obręb Stary Gołębin, gmina Czempień, powiat kościański, w otoczeniu gruntów ornych, w sąsiedztwie miejscowości Stary Gołębin. Natomiast złoża gazu ziemnego „Gorzyce” oraz projektowany obszar i teren górniczy „Gorzyce” administracyjnie położone są na terenie województwa wielkopolskiego, w powiecie kościańskim, w gminie Czempień, w obrębie ewidencyjnym Stary Gołębin. Złoże „Gorzyce” administrowane będzie przez Kopalnię Gazu Ziemnego Kościan-Brońsko Ośrodek Centralny.

Po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a następnie po uzyskaniu decyzji inwestycyjnej, zostanie rozpoczęta eksploatacja złoża. Eksploatacja gazu ziemnego ze złoża prowadzona będzie w sposób samoczynny odwiertem Gorzyce-1. Wstępny przerób kopaliny wydobytej ze złoża ww. odwiertem odbywał się będzie w instalacji technologicznej na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1 (SP Gorzyce-1), skąd kopalina będzie przesyłana rurociągami do dalszej obróbki w instalacji Ośrodka Centralnego Kopalni Gazu Ziemnego Kościan-Brońsko (OC KGZ Kościan-Brońsko), który zlokalizowany jest poza projektowanym obszarem i terenem górniczym „Gorzyce”, około 12,5 km na zachód w linii prostej od odwiertu Gorzyce-1. Na potrzeby zagospodarowania strefy przyodwiertowej Gorzyce-1 oraz uzyskania pozwolenia na budowę instalacji technologicznej umożliwiającej wydobycie kopaliny ze złoża „Gorzyce” tym

odwiertem uzyskana zostanie odrębna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. W celu obsługi komunikacyjnej SP Gorzyce-1, planuje się wybudowanie drogi dojazdowej z betonowych płyt drogowych oraz zewnętrznego placu manewrowego o powierzchni około 300 m<sup>2</sup>.

Złoże „Gorzyce” jest złożem masywowym o pałapce strukturalno-tektonicznej, zakumulowanym w utworach górnego czerwonego spągowca. Jego miąższość wynosi około 7 m. Występuje na głębokości około 2,5-2,6 km pod powierzchnią terenu. Powierzchnia złoża wynosi 0,28 km<sup>2</sup>, ma kształt nieregularny, przypominający koniczynę. Skalą zbiornikową są średnioporowate piaskowce. Z Karty informacyjnej dostępnej dla złoża „Gorzyce” w ogólnodostępnej bazie Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS prowadzonego przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (dostęp 25 listopada 2024 r.) wynika, że bilansowe zasoby geologiczne złoża oszacowane w kategorii C wynoszą 30,19 mln m<sup>3</sup>. Na obszarze złoża „Gorzyce” nie stwierdzono wody złożowej występującej jako woda podścielająca. Kopalina główną, jaka będzie wydobywana ze złoża jest gaz ziemny, zaazotowany, bezgazolinowy, o średniej zawartości metanu 79,17% obj. i azotu 19,92% obj., średnim cieple spalania 31,793 MJ/m<sup>3</sup> z zawartością par rtęci, bez zawartości siarkowodoru, z niewielką zawartością dwutlenku węgla. Z uwagi na skład gazu oraz jego parametry technologiczne, kwalifikuje się go do podgrupy paliw gazowych grupa Lw. Kopalina towarzysząca nie występuje.

Wielkość wydobycia gazu ziemnego ze złoża wyniesie około 46100 m<sup>3</sup>/dobę, przy wydajności dozwolonej  $V_{doz}=32$  m<sup>3</sup>/min. Dla złoża zaprojektowano obszar i teren górniczy „Gorzyce”. Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego wynosi 450 532 m<sup>2</sup>. Teren górniczy pokrywa się z projektowanymi granicami obszaru górniczego. Gospodarka złożem prowadzona będzie zgodnie z planem wydobycia ustalonym w oparciu o prognozę, która uwzględniać będzie m.in. wielkość zasobów, maksymalną wydajność ze złoża określoną na podstawie dozwolonych poborów i warunki techniczne odbioru.

Obecnie nie planuje się prac rekonstrukcyjnych w odwiercie Gorzyce-1. Jeśli w przyszłości zajdzie taka potrzeba, to w celu poprawy warunków wydobycia kopaliny z przedmiotowego złoża, mogą zostać wykonane prace rekonstrukcyjne oraz zabiegi intensyfikujące wydobycie, w trakcie których stosowane mogą być różnego rodzaju zabiegi, m.in. zatłaczanie, wytlaczanie płynów z odwiertów, usuwanie korków hydratowych, zabiegi cementowania, kwasowania, szczelinowania, próby szczelności rur, badanie technicznego stanu rur okładzinowych, opróbowanie, prace instrumentacyjne w odwiertach. Prace w obrębie głowicy eksploatacyjnej wykonywane będą w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, przez zewnętrzne, specjalistyczne serwisy. Ewentualna rekonstrukcja odwiertu będzie prowadzona na podstawie technicznego projektu remontu odwiertu, zatwierdzonego przez kierownika ruchu zakładu górniczego otworowego, po uprzednim zawiadomieniu właściwego organu nadzoru górniczego i właściwego podmiotu zawodowo trudniącego się ratownictwem górniczym.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b) oraz pkt 3 lit. f) ustawy oś ustalono, że najbliższe będące obecnie w eksploatacji złoża węglowodorów względem granic złoża „Gorzyce” zlokalizowane są około 6,6 km na zachód i jest to złożo „Kościan S” oraz „Kościan”. Ze względu na odległość pomiędzy sobą instalacji technologicznych wydobywających gaz ziemny ze złóż oraz zasięg oddziaływania zamykający się w granicach obszarów i terenów górniczych utworzonych dla tych złóż nie występuje bezpośrednio skumulowane oddziaływanie tych przedsięwzięć. Niemniej jednak, planowane przedsięwzięcie powiązane będzie z Kopalnią Gazu Ziemnego Kościan-Brońsko, do której należą ww. złoża, poprzez wykorzystanie instalacji do przerobu kopaliny. Na istniejącej instalacji technologicznej tej kopalni, gaz ziemny ze złoża „Gorzyce”, będzie uzdatniany do parametrów handlowych razem z gazem ziemnym, wydobywanym ze złóż „Kościan”, „Brońsko”, „Łęki”, „Granówko”, „Roszkowo”, „Borowo” i „Szczepowice”. Procesy te będą

jednak przedmiotem analiz w odrębnym postępowaniu administracyjnym o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W przypadku decyzji o zaprzestaniu eksploatacji odwiertu, prace zostaną wykonane zgodnie z przepisami szczegółowymi. Likwidacja czasowa odwiertu umożliwi zagospodarowanie złoża w późniejszym terminie. Natomiast likwidacja całkowita (stała) realizowana będzie przez wypełnienie odwiertu płuczką, zabezpieczenie odwiertu korkami cementowymi i mechanicznymi, odcięcie i usunięcie niezacementowanego odcinka rur okładzinowych, demontaż więźby rurowej oraz odcięcie pozostałych rur okładzinowych do głębokości ok. 1,5 m poniżej powierzchni terenu, oznakowanie odwiertu.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c) *ustawy ooś*, ustalono że na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1 w procesie wydobywania kopaliny nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę, a obiekt funkcjonował będzie bezobsługowo. Jednocześnie, w procesie technologicznym w celu zapobiegania powstawania hydratów, do odwiertu Gorzyce-1 dozowany może być inhibitor hydratów. Ze względu jednak na powiązanie z instalacją, procesy te poddane zostaną analizie w odrębnym postępowaniu administracyjnym.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d) i lit. g) oraz pkt 3 lit. a) *ustawy ooś* ustalono, że eksploatacja gazu ziemnego ze złoża „Gorzyce” prowadzona będzie hermetyczną głowicą eksploatacyjną, wobec czego proces wydobywania nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w aspekcie ochrony powietrza.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. h) oraz art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a) *ustawy ooś*, na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że odwiert Gorzyce-1 zlokalizowany jest w odległości ok. 113 m od najbliższej zabudowy miejscowości Stary Gołębin. W normalnych warunkach eksploatacji złoża „Gorzyce”, wydobywanie kopaliny na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1 nie będzie powodować hałasu, którego poziom wykraczałby poza granice działki, na której zlokalizowany jest odwiert i nie będzie przekraczał dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Szумы towarzyszące przesyłowi kopaliny, będą skutecznie tłumione przez warstwę ziemi przykrywającą rurociągi.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e) *ustawy ooś*, na podstawie zapisów *k.i.p.* ustalono, że niniejsze przedsięwzięcie nie będzie kwalifikować się do zaliczenia go do zakładów o dużym czy zwiększonym ryzyku awarii. Potencjalne sytuacje awaryjne mogące powstać w trakcie eksploatacji złoża „Gorzyce” to zagrożenia typu wybuchowego, pożarowego lub wywołane awariami technicznymi. Realizacja przedsięwzięć z zakresu eksploatacji 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 powyższym, nagłe i duże zmiany temperatur otoczenia, duże opady śniegu lub deszczu, burze i silne wiatry nie powinny wpłynąć na funkcjonowanie przedsięwzięcia. W granicach projektowanego obszaru i terenu górniczego „Gorzyce” nie ma obszarów szczególnego zagrożenia powodzią. Obszar ten nie jest usytuowany na terenie osuwiskowym.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f) *ustawy ooś* ustalono, że na etapie eksploatacji złoża, na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1 powstawać będą odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Odpady gromadzone będą i czasowo magazynowane w miejscu specjalnie do tego celu przygotowanym i odpowiednio zabezpieczonym, tzn. na utwardzonym podłożu, pod zadaszeniem, gdzie będą zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Odpady zbierane będą selektywnie, w oddzielnych pojemnikach oznakowanych odpowiednim kodem. Odpady odbierane będą przez odbiorców odpadów, z którymi zakład

posiada zawartą umowę na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1 nie będą powstawać odpady komunalne, ponieważ obiekt ten będzie pracował bez stałej obsługi. Z *k.i.p.* wynika, że woda złożowa, powstająca w procesie wydobywania gazu ziemnego będzie gromadzona w zbiorniku na strefie przyodwiertowej, skąd będzie okresowo przewożona autocysternami na teren OC KGZ Paproć i/lub OC KGZ Kościan-Brońsko, a następnie będzie włączana do wytypowanych odwiertów złoża gazu ziemnego „Paproć” i/lub „Kościan S” na podstawie rozszerzonych koncesji oraz w oparciu o dodatki do dokumentacji hydrogeologicznych.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a), lit. b), lit. c), lit. f), lit. h), lit. i) oraz lit. j) *ustawy ooś*, na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji oraz mając na względzie rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na: obszary wybrzeży i środowiska morskiego; obszary górskie i leśne; obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia; obszary o dużej gęstości zaludnienia; obszary przylegające do jezior oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, ponieważ nie znajduje się w obrębie takich obszarów.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a) i lit. d) *ustawy ooś* w granicach projektowanego obszaru i terenu górniczego „Gorzyce” występują podmokliska i namuliska związane z ciekami Witkówka, który przepływa przez południowo-zachodnią część tego obszaru i terenu górniczego. W odniesieniu natomiast do ujęć wód, pomimo, że w *k.i.p.* wskazano, że na analizowanym terenie nie występują ujęcia wód podziemnych, to ustalono, że w obrębie gospodarstwa rolnego (dawnego PGR-u Gołębin Stary) mogą znajdować się neogeńskie („trzeciorzędowe”) ujęcia wód podziemnych o głębokości około 150 m. Z analizy nie wynika jednak, aby w tym obszarze występowały ujęcia wód powierzchniowych czy obszary ochronne zbiorników śródlądowych.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g) *ustawy ooś*, na podstawie ogólnodostępnych źródeł ustalono, że w granicach obszaru i terenu górniczego „Gorzyce” znajduje się park dworski wpisany do ewidencji zabytków. Poza tym w obrębie znajdującego się w granicach planowanego obszaru i terenu górniczego gospodarstwa rolnego (dawny PGR) znajdują się, wpisane do rejestru zabytków obiekty typu stodoła, obora, spichlerz i ogólnie zespół folwarczny. Jednocześnie, w otoczeniu miejscowości występują stanowiska archeologiczne w formie osad i śladów osadniczych. Ponadto, wschodnia i północno-wschodnia część projektowanego obszaru górniczego zlokalizowana jest w granicach strefy ochrony konserwatorskiej.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k) *ustawy ooś*, ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie GW600070, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz słabym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną chemicznie. Ta jednolita część wód przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jej celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy oraz chemiczny. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych JCWP o kodzie RW60001818567299 Racocki Rów, która jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Jej celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono do 2027 r.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji złoża. Odwiert udostępniający zasoby złoża „Gorzyce” został zabezpieczony przed

łączeniem się poziomów wodonośnych przewiercanych w procesie wiercenia poprzez rurowanie otworu wiertniczego kolumnami rur okładzinowych oraz cementowanie przestrzeni poza rurowej, które jednocześnie chronią przed przenikaniem zanieczyszczeń, w tym przy pracach modernizacyjnych i intensyfikacyjnych. W trakcie normalnej, bezawaryjnej pracy urządzeń wydobywczych na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1, ze względu na ich hermetyczność, nie będzie występowało zagrożenie zanieczyszczenia powierzchni ziemi substancjami ropopochodnymi.

Na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1, ze względu na jej bezobsługową pracę (bez konieczności stałego przebywania pracowników KGZ Kościan-Brońsko) nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę. Z tego też względu nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe z terenu strefy przyodwiertowej będą wsiąkać bezpośrednio w grunt.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 *ustawy ooś*, uwzględniając opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, dokonano analizy wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335). Z uwagi na małoobszarowy charakter planowanego przedsięwzięcia, fakt iż w ramach tego przedsięwzięcia nie planuje się żadnych działań na powierzchni terenu oraz uwzględniając odległość przedsięwzięcia od rzek i jezior stwierdzono brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze Parku Krajobrazowego im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego. Park ten został utworzony uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 kwietnia 2014 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego. Uchwała określa m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów *ustawy ooś*. Wymienione zakazy, zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r. poz. 1478) nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zwanej dalej "inwestycją celu publicznego", do których zalicza się przedmiotowe przedsięwzięcie.

Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym w odległości ok. 7,2 km na południowy zachód od planowanej inwestycji, jest obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Wonieść PLB300005 Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza siecią korytarzy ekologicznych opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Odwiert Gorzyce-1 zlokalizowany jest w otoczeniu pól uprawnych na terenie pozbawionym drzew i krzewów.

Mając na względzie skalę i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony

zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy ooś* przeanalizowano zasięg, charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także możliwość ograniczenia oddziaływania i ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wystąpieniem oddziaływania, a w trakcie eksploatacji nie dojdzie do przekroczeń standardów jakości środowiska.

Uwzględniając powyższe ustalono, że przedsięwzięcie nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną warunki przedstawione w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy ooś*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 *ustawy ooś*, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji. Przepis stosuje się odpowiednio do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

*Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 i art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach*  
*Weronika Nowicka, główny specjalista*

#### Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*Marcin Nowak*

*(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

#### Otrzymują:

1. *... ..*, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie – pełnomocnik wnioskodawcy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 *k.p.a.*
3. aa

#### Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu (ePUAP)
2. Starosta kościański, na podstawie art. 86a *ustawy ooś* (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)



### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Gorzyce”.

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Gorzyce”. Eksploatacja złoża „Gorzyce” prowadzona będzie poprzez instalację technologiczną zlokalizowaną na terenie strefy przyodwiertowej Gorzyce-1. Wielkość wydobycia gazu ziemnego ze złoża wyniesie około 46100 m<sup>3</sup>/dobę. Powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego wynosi 450532 m<sup>2</sup>. Odwiert Gorzyce-1 usytuowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 75/2, obręb Stary Gołębin, gmina Czempień, powiat kościański, w sąsiedztwie miejscowości Stary Gołębin. Natomiast złoża gazu ziemnego „Gorzyce” oraz projektowany obszar i teren górniczy „Gorzyce” administracyjnie położone są na terenie województwa wielkopolskiego, w powiecie kościańskim, w gminie Czempień, w obrębie ewidencyjnym Stary Gołębin.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze Parku Krajobrazowego im. Gen. Dezyderygo Chłapowskiego. Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym w odległości ok. 7,2 km na południowy zachód od planowanej inwestycji jest obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Wonieść PLB300005. Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza siecią korytarzy ekologicznych opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

#### Rodzaj technologii

Eksploatacja gazu ziemnego ze złoża prowadzona będzie w sposób samoczynny odwiertem Gorzyce-1. Płyn złożowy pod pełnym ciśnieniem głowicowym transportowany będzie na instalację technologiczną strefy przyodwiertowej Gorzyce-1, gdzie prowadzony będzie wstępny przerób kopaliny polegający na odseparowaniu gazu ziemnego od wody złożowej. Po opomiarowaniu gaz transportowany będzie do Ośrodka Centralnego Kopalni Gazu Ziemnego Kościan-Brońsko, gdzie uzdatniony zostanie do parametrów handlowych. Oddzielona woda złożowa kierowana będzie rurociągiem do zbiornika magazynowego na terenie SP Gorzyce-1, skąd okresowo będzie odbierana cysternami na teren Ośrodka Centralnego KGZ Paproć i/lub Ośrodka Centralnego KGZ Kościan-Brońsko, w celu czasowego zmagazynowania, a następnie będzie włączana do złoża gazu ziemnego „Paproć” i/lub „Kościan S” stosownie do posiadanych decyzji administracyjnych.

Kluczowe parametry procesu wydobycia będą zbierane i rejestrowane za pomocą systemu AKPiA. System ten będzie umożliwiał eksploatację odwiertu oraz instalacji technologicznej w trybie automatycznym oraz zapewniał lokalne i zdalne (z KGZ Kościan-Brońsko), sterowanie głównymi parametrami procesu. Na potrzeby zagospodarowania strefy przyodwiertowej Gorzyce-1 oraz uzyskania pozwolenia na budowę instalacji technologicznej umożliwiającej wydobycie kopaliny ze złoża „Gorzyce” tym odwiertem uzyskana zostanie odrębna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
Marcin Nowak

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

## Potwierdzenie zgodności kopii z dokumentem elektronicznym:

Znak pisma dokumentu: WOO-II.420.28.2024.WN(20)  
Identyfikator dokumentu: 1000379  
Nazwa dokumentu: DECYZJA\_GORZYCE.DOC  
Suma kontrolna SHA256 dokumentu: 9d6fd2c9a53fc29fea77b435b92e91d132f4881564  
ca55b66a612d35dfc1b5c2

Wydrukował(a): Weronika Nowicka WOO-II  
Data wydruku: 2024-11-28 09:42:01

### Podpisy dokumentu:

.....  
Marcin Piotr Nowak

Data podpisu: 2024-11-27 12:05:44

Rodzaj podpisu: Kwalifikowany podpis elektroniczny

Numer certyfikatu: 718273207454372872678490703689402606466155649241

Wystawca certyfikatu: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.