



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 15-02-2024 r.

WOO-II.420.77.2023.MZ.7

**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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Orlen Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, działającej przez pełnomocnika pana Macieja Nowakowskiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Wysocko”.
- II. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.
- III. Niniejszej decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

Uzasadnienie

30 października 2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalny Dyrektor*, wpłynął wniosek ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, działającej przez pełnomocnika pana Macieja Nowakowskiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Wysocko”. Do wniosku załączono m.in.: dwa egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* wraz z ich 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 znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu; pełnomocnictwo dla pana Macieja Nowakowskiego.

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 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), dalej *k.p.a.*, *Regionalny Dyrektor* zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kopaliny ze złoża w oparciu o koncesję nr 52/94 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 6 maja 1994 r. zmienioną decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 3 kwietnia 1995 r. znak: BKGo/MN/568/95 i decyzją Ministra Środowiska z 25 kwietnia 2019 r. znak: DGK-IV.4771.6.2019.KA, dalej *koncesja*. Wnioskodawca zamierza ubiegać się o przedłużenie terminu obowiązywania *koncesji* do 30 czerwca 2028 r. Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze województwa wielkopolskiego.

Uwzględniając powyższe, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j), a także art. 123 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1095 z późn. zm.) dalej *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 „Wysocko” eksploatowane będzie w granicach obszaru i terenu górniczego „Wysocko” utworzonego decyzją Ministra Środowiska z 25 kwietnia 2019 r. znak: DGK-IV.4771.6.2019.KA. Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 5 i art. 15 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.) 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 obszaru i terenu górniczego „Wysocko” oraz w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic obszaru i terenu górniczego „Wysocko”.

Na podstawie art. 64 § 2 *k.p.a.*, pismem z 24 listopada 2023 r. znak: WOO-II.420.77.2023.MZ.1 Regionalny Dyrektor wezwał pełnomocnika do formalnego uzupełnienia wniosku o przedłożenie *k.i.p.* podpisanej elektronicznie lub podpisem zaufanym/osobistym. Uzupełnienie wpłynęło do siedziby organu 13 grudnia 2023 r. czyniąc zadość wezwaniu.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 19 grudnia 2023 r. znak: WOO-II.420.77.2023.MZ.3, 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 obwieszane na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. Ponadto o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3aa *ustawy ooś* powiadamiał Prezydenta Ostrowa Wielkopolskiego oraz Wójta Gminy Przygodzice.

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 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), pismem z 15 grudnia 2023 r. znak: WOO-II.420.77.2023.MZ.4 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie 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 4 stycznia 2024 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 17 stycznia 2024 r. znak: WOO-II.420.77.2023.MZ.6 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 o oś* 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 o oś*, przepisu art. 80 ust. 2 *ustawy o oś* 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 o oś*, jako przedsięwzięcie wymagające koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów oraz wydobywanie węglowodorów ze złóż, o których mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze. 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 o oś* oraz opinię organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy o oś*, *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 o oś*, na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji ustalono, że dla tak samo brzmiącego przedsięwzięcia *Regionalny Dyrektor* wydał 5 grudnia 2018 r. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WOO-II.420.85.2018.AP.18, która została wykorzystana przez wnioskodawcę m.in. do przedłużenia *koncesji* o 5 lat (tj. do 6 maja 2024 r.). W związku z tym, że eksploatacja złoża nie została zakończona, wnioskodawca planuje ubiegać się o przedłużenie ważności *koncesji* do 30 czerwca 2028 r. na podstawie przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Złoże „Wysocko” eksploatowane jest w granicach obszaru i terenu górniczego „Wysocko” utworzonego decyzją Ministra Środowiska z 25 kwietnia 2019 r. znak: DGK-IV.4771.6.2019.KA. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi ok. 1,831 km², a jego zasięg jest tożsamy z terenowym zasięgiem *koncesji* udzielonej wnioskodawcy na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Wysocko”. Teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego. Złoże położone jest na terenie województwa wielkopolskiego: powiatu ostrowskiego, gminy miejskiej Ostrów Wielkopolski oraz gminy Przygodzice i administrowane jest przez Kopalnię Gazu Ziemnego Tarchały.

Złoże gazu ziemnego „Wysocko” zakumulowane jest w utworach dolomitu głównego. Kopalnią główną wydobywaną ze złoża jest gaz ziemny zawierający węglowodory od C₁ do C₄, ślady węglowodorów C₅, C₆, C₇, azot oraz niewielkie ilości helu. Jest to gaz bezgazolinowy o średniej zawartości 67,4907% obj. metanu. Kopalina towarzysząca nie występuje. Wielkość wydobycia to ok. 4500 m³/dobę gazu ziemnego.

Złoże gazu ziemnego „Wysocko” eksploatowane jest poprzez instalacje użytkowane i zlokalizowane w obrębie jednej strefy przyodwiertowej – Wysocko Małe-1 oraz na terenie Ośrodka Grupowego Wysocko Małe-1 (OG Wysocko Małe-1), zlokalizowanych na działkach o numerach ewidencyjnych 478/1 oraz 477/3 obręb Wysocko Małe, gmina Przygodzice.

Przerób wydobytej kopaliny odbywa się w instalacji technologicznej na terenie OG Wysocko Małe-1, zlokalizowanego w granicach obszaru i terenu górniczego „Wysocko”.

Planowana zmiana *koncesji* nie spowoduje dodatkowego oddziaływania na środowisko, gdyż ograniczy się do obszaru oddziaływania już istniejącej infrastruktury. Teren zakładu górniczego jest już zagospodarowany i wyposażony w instalację technologiczną. Zgodnie z *k.i.p.* w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, sposób prowadzenia eksploatacji nie ulegnie żadnym zmianom zarówno w obrębie technologii, jak również wykorzystania istniejącego odwiertu i instalacji.

W celu poprawy warunków wydobywania kopaliny z przedmiotowego złoża, jeżeli zajdzie taka konieczność możliwe jest wykonanie rekonstrukcji odwierconego dotychczas na złożu odwiertu oraz w ramach tych prac wykonanie zabiegów intensyfikujących.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy ooś* ustalono, że najbliższe obecnie eksploatowane złożo węglowodorów względem granic złoża „Wysocko” zlokalizowane jest ok. 0,7 km na wschód – jest to złożo gazu ziemnego „Wysocko Małe E”. 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 skumulowane oddziaływanie przedsięwzięć.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy ooś*, ustalono że OG Wysocko Małe-1 zasilany jest w wodę z wodociągu gminnego, na podstawie umowy zawartej z firmą Zakład Usług Komunalnych w Przygodzicach. W 2022 r. pobrano z wodociągu 14 m³ wody na cele socjalno-bytowe oraz utrzymanie zieleni. Zasilanie obiektu w energię elektryczną wykonane jest linią napowietrzną, a rezerwowe źródło zasilania stanowi agregat prądowórczy o mocy 6,5 kVA. W 2022 r. na potrzeby funkcjonowania instalacji technologicznej niezbędnej do wydobywania kopaliny ze złoża „Wysocko” zużyto w instalacji dehydratacji 80 kg metanolu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i lit. g oraz pkt 3 lit. a *ustawy ooś* ustalono, że na terenie OG Wysocko Małe-1 zlokalizowane są instalacje technologiczne, które wprowadzają zanieczyszczenia gazowo-pyłowe do atmosfery. Powstają one między innymi w wyniku: spalania gazu ziemnego w kotle ciepłowniczym, spalania benzyny bezołowiowej w agregacie prądowórczym, używania farb i rozpuszczalników, sporadycznego upuszczania surowego gazu ziemnego do atmosfery, spalania paliw w silnikach samochodowych. Łączna moc cieplna zainstalowanych urządzeń nie przekracza 1 MW. Podczas normalnej pracy instalacje nie stanowią zagrożenia w aspekcie ochrony powietrza atmosferycznego.

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 OG Wysocko Małe-1 wraz ze strefą przyodwiertową zlokalizowane są na gruntach rolnych w odległości ok. 90 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej miejscowości Wysocko Małe. Obiekty usytuowane na terenie OG Wysocko Małe-1 nie stanowią zagrożenia hałasem dla normalnych warunków eksploatacji. Biorąc pod uwagę lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia względem terenów podlegających ochronie akustycznej, a także fakt, iż wszystkie obiekty podlegające ocenie są istniejące i nie przewiduje się zmian w ich eksploatacji, należy stwierdzić, że w wyniku eksploatacji przedsięwzięcia klimat akustyczny nie ulegnie zmianie. Zatem dopuszczalne poziomy hałasu określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) będą nadal dotrzymanywane.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e *ustawy ooś*, na podstawie zapisów *k.i.p.* ustalono, że przedsięwzięcie nie będzie kwalifikować się do zaliczenia go do zakładów o dużym czy zwiększonym ryzyku awarii. W celu zidentyfikowania zagrożenia erupcyjnego w zakładzie górniczym stosuje się między innymi następujące środki profilaktyczne: kontrola

stanu technicznego głowicy eksploatacyjnej i przestrzeni międzyrurowych odwiertu, wyposażenie odwiertów w głowicę eksploatacyjną i urządzenia techniczne odporne na ciśnienie znacznie przekraczające ciśnienie złożowe. Na rurociągach technologicznych z płynem złożowym zainstalowano odpowiednią armaturę odcinającą, zapewniającą w razie konieczności wyłączenie rurociągów z ruchu.

Eksploatacja gazu ziemnego ze złoża „Wysocko” oraz związane z nią emisje, nie będą w znaczący sposób przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu, w tym do zwiększenia częstotliwości i skali ekstremalnych zjawisk pogodowych, a także nie spowodują zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. W związku z powyższym, nagłe i duże zmiany temperatur otoczenia, duże opady śniegu lub deszczu, burze i silne wiatry nie powinny wpłynąć na dalsze funkcjonowanie przedsięwzięcia. W granicach obszaru i terenu górniczego „Wysocko” nie występuje zagrożenie powodzią i podtopieniami. Obszar ten nie jest usytuowany na terenie osuwiskowym.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f *ustawy ooś* ustalono, że eksploatacja instalacji znajdujących się na terenie OG Wysocko Małe-1 może wiązać się z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Do ich gromadzenia selektywnego zorganizowano specjalne miejsca, odpowiednio przygotowane i zabezpieczone, zgodnie z obowiązującymi przepisami. W 2022 r. na terenie OG Wysocko Małe-1 nie wytworzono żadnych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne; nie są tu też wytwarzane odpady komunalne.

Woda złożowa ze złoża „Wysocko”, która będzie wydobywana wraz z gazem ziemnym, po odseparowaniu w procesie osuszania gazu ziemnego i opomiarowaniu, będzie okresowo transportowana cysterną i włączana do złoża gazu ziemnego „Bogdaj – Uciechów” w ramach rozszerzonej koncesji wydobywczej nr 112/93 ze zm., zgodnie ze szczegółowymi warunkami zawartymi w „Dokumentacji określającej warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym włączaniem wód złożowych do utworów czerwonego spągowca i wapienia cechsztyńskiego złoża gazu ziemnego Bogdaj-Uciechów” zatwierdzonej decyzją Ministra Środowiska z 2 marca 2018 r. znak: DGK-II.4731.4.2018.MJe uzupełnionej „Dodatkem nr 1.” do w/w dokumentacji. W 2022 r. ze złoża „Wysocko” wraz z gazem ziemnym nie wydobywano wody złożowej.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. f, lit. g, 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 wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek; obszary wybrzeży i środowiska morskiego; obszary górskie; 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.

Nawiązując do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. c *ustawy ooś*, na podstawie *k.i.p.* stwierdzono, że obszar i teren górniczy „Wysocko” oraz złożo „Wysocko” zlokalizowane są na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Krotoszyn. Obszary leśne w obrębie przedmiotowego obszaru i terenu górniczego występują głównie w jego północno – zachodnim fragmencie.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. d *ustawy ooś*, na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że w granicach obszaru i terenu górniczego „Wysocko”, ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie ma zlokalizowanych stref ochronnych ujęć wód, ani stref ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Omawiany obszar usytuowany jest poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k *ustawy ooś*, uwzględniając rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami

na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) ustalono, że obszar i teren górniczy „Wysocko” zlokalizowane są w granicach jednolitych części wód podziemnych o kodzie GW600080 oraz o kodzie GW6000814, które charakteryzują się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym oraz dobrym stanem ogólnym. W odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zostały uznane za niezagrażone. Ich celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach dwóch jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych:

- Barycz do Dąbrówki o kodzie RW60001014119. Posiada ona status silnie zmienionej części wód o złym stanie ogólnym. Charakteryzuje się słabym potencjałem ekologicznym i stanem chemicznym poniżej dobrego. Jej celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny, drożność cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dobry stan chemiczny, przy czym osiągnięcie tego celu jest zagrożone. Termin osiągnięcia celu środowiskowego ustalono na 2027 r.
- Ołobok do Niedźwiady o kodzie RW60001018441. Posiada status silnie zmienionej części wód o złym potencjale ekologicznym i stanie chemicznym poniżej dobrego. Stan ogólny określono jako zły. Celem środowiskowym jest umiarkowany potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników (nikiel) poniżej dobrego, dla pozostałych wskaźników stan dobry. Termin osiągnięcia celu środowiskowego ustalono na 2027 r.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji złoża. Zastosowana technologia zapewnia hermetyzację procesu wydobywania gazu ziemnego. Odwiert jest zarurowany i zacementowany na całej głębokości, co stanowi całkowite zabezpieczenie wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem. Odwiert udostępniający złożu „Wysocko” w trakcie wiercenia został zabezpieczony w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie przewiercanych warstw wodonośnych dzięki zastosowaniu kolumn rur okładzinowych uszczelnionych przez cementowanie. Zastosowane zabezpieczenia zapewniają ochronę wód w trakcie eksploatacji, w tym przy pracach modernizacyjnych i intensyfikacyjnych. Napełnianie dawkowników metanolu odbywa się w układzie zamkniętym gwarantującym ochronę środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto jednostka posiada tacę ociekową wykorzystywaną w czasie tankowania. Zaplecze materiałowe - sprzętowe wyposażone w sprzęt i materiały do likwidacji skutków ewentualnych wycieków i rozlewów znajduje się na terenie OG Wysocko Małe-1.

Woda w OG Wysocko Małe-1 do celów socjalno-bytowych oraz utrzymania zieleni pobierana jest z lokalnego wodociągu na podstawie zawartej umowy. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego (szamba) skąd wywożone są do oczyszczalni ścieków przez firmę zewnętrzną na podstawie zawartej umowy. Wody opadowe i roztopowe z terenu OG Wysocko Małe-1 wsiąkają bezpośrednio w grunt. W wyniku prowadzonej działalności na terenie OG Wysocko Małe-1 nie powstają ścieki przemysłowe.

Zastosowana technologia zapewnia hermetyzację procesu wydobywania gazu ziemnego. Podczas normalnej pracy odwiertu nie występuje zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych oraz powierzchniowych. Prowadzona jest systematyczna kontrola szczelności instalacji przez pracowników kopalni.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy o oś 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. Z uwagi na punktowy charakter planowanego przedsięwzięcia, fakt, iż w ramach przedsięwzięcia nie planuje się wprowadzać zmian w istniejącej instalacji technologicznej, uwzględniając odległość przedsięwzięcia od rzek i jezior oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie stwierdzono brak możliwości znaczącego oddziaływania

przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdzono negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy 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 przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska. Najbliższym obszarem Natura 2000, znajdującym się około 1,5 km na południowy zachód od obszaru i terenu górniczego „Wysocko”, jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Baryczy PLB020001. Obszar planowanej inwestycji znajduje się poza siecią korytarzy ekologicznych opracowaną wg „Projektu korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” (Zakład Badań Ssaków PAN, Białowieża 2011).

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 określone w przedłożonych dokumentach.

We wniosku o wydanie decyzji z 27 października 2023 r. pełnomocnik wnioskodawcy zwrócił się o nadanie niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności. We wniosku wyjaśniono, że natychmiastowe wykonanie decyzji jest niezbędne za względu na strategiczny charakter działalności Orlen SA, dalej *Spółka*, oraz ze względu na ważny interes społeczny, jak i ważny interes strony.

Wnioskodawca wyjaśnił, że termin obowiązywania *koncesji* upływa 6 maja 2024 r. Brak przedłużenia *koncesji* spowoduje jej wygaśnięcie i tym samym uniemożliwi dalsze wydobywanie gazu ze złoża. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze wniosek o przedłużenie *koncesji* na wydobywanie węglowodorów ze złóż należy złożyć nie później niż 120 dni przed upływem czasu na jaki *koncesja* została wydana. Jednym z wymogów przedłużenia *koncesji* jest uzyskanie przez wnioskodawcę decyzji środowiskowej, stąd koniecznym jest, aby przed wydaniem przez organ koncesyjny decyzji o zmianie *koncesji*, wnioskodawca dysponował ostateczną decyzją środowiskową lub alternatywnie decyzją opatrzoną rygorem natychmiastowej wykonalności. W odniesieniu do interesu społecznego wyjaśniono, że zaprzestanie wydobywania skutkowałoby zamknięciem kopalni, zwolnieniem pracowników, zerwaniem długoterminowych kontraktów i

zmniejszeniem zabezpieczenia surowcowego. Ponadto wskazano na strategiczny charakter wnioskodawcy, polegający na zapewnieniu krajowego bezpieczeństwa surowcowego i energetycznego. Wnioskodawca prowadzi strategiczną dla polskiej gospodarki działalność w obszarze wydobycia węglowodorów, która stanowi główne krajowe źródło zaopatrzenia polskiej gospodarki w surowce naturalne (gaz ziemny i ropę naftową). Każda z posiadanych przez wnioskodawcę koncesji stanowi istotny element prowadzonej przez spółkę działalności tj. stanowi narzędzie służące do zabezpieczenia krajowego wydobycia surowców energetycznych. Ponadto wskazano na strategiczny charakter wnioskodawcy, polegający na zapewnieniu krajowego bezpieczeństwa surowcowego i energetycznego.

Uwzględniając powyższą argumentację *Regionalny Dyrektor* stwierdził, że istnieją przesłanki przemawiające za nadaniem niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności. Pełnomocnik wnioskodawcy udowodnił wyjątkowo ważny interes strony oraz interes społeczny, a także przedstawił przesłanki wskazujące na poniesienie przez gospodarstwo narodowe ciężkich strat w przypadku braku nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności. W związku z powyższym, *Regionalny Dyrektor* nadał niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy o oś*, 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 o oś*, 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) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Marta Zakrzewska, starszy specjalista

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłostawa Olejnik

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Maciej Nowakowski, 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 Lesznie (ePUAP)
2. Starosta ostrowski, na podstawie art. 86a *ustawy o oś* (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.420.77.2023.MZ.7 z 15-02-2024 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

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

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na kontynuacji wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Wysocko”. Złoże gazu ziemnego objęte jest obszarem i terenem górniczym „Wysocko” o powierzchni ok. 1,831 km². Złoże położone jest na terenie województwa wielkopolskiego: powiatu ostrowskiego, gminy miejskiej Ostrów Wielkopolski oraz gminy Przygodzice i administrowane jest przez Kopalnię Gazu Ziemnego Tarchały. Usytuowane jest na terenach rolniczych.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotliny Odolanowska. Najbliższym obszarem Natura 2000, znajdującym się około 1,5 km na południowy zachód od obszaru i terenu górniczego „Wysocko”, jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Baryczy PLB020001. Obszar planowanej inwestycji znajduje się poza siecią korytarzy ekologicznych opracowaną wg „Projektu korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” (Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Rodzaj technologii

Gaz ziemny ze złoża „Wysocko” wydobywany jest odwiertem Wysocko Małe – 1, pod własnym ciśnieniem ruchowym wynoszącym ok. 12 MPa i temperaturze 15°C. Z odwiertu gaz jest kierowany do separatora stojącego, gdzie oddzielana jest woda złożowa i ewentualne zanieczyszczenia stałe. Ciecz z separatora jest okresowo odpuszczana do zbiornika magazynowego wody złożowej o pojemności $V=6m^3$. Następnie gaz po redukcji ciśnienia na zwężce ograniczającej i regulacji natężenia przepływu zaworem redukcyjnym kierowany jest do oddzielnika ekspansyjnego separacji niskotemperaturowej. W oddzielniku w wyniku niskich temperatur oraz zmiany kierunku i prędkości przepływu następuje wytrącenie wody złożowej (do zbiornika wpływa także strumień gazu z OG Wysocko Małe E). Ciecz z oddzielnika odpuszczana jest do zbiornika wody złożowej. Osuszony gaz ziemny do wartości punktu rosy wg obowiązującej normy, zostaje podgrzany w końcowym podgrzewaczu gazu i skierowany na odcinek pomiarowy typu U1 z gazomierzem turbinowym. Dalej gaz ziemny kierowany jest w kierunku Kopalni Gazu Ziemnego Tarchały Ośrodka Centralnego.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłostawa Olejnik

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Znak pisma	WOO-II.420.77.2023.MZ(22)
Identyfikator pliku	811649
Nazwa pliku	KW_155598_RDO_S_plik9.DOC
Wersja pliku	9
Skrót pliku	07ad45081ad47ecfb2d83a729170b069

Wydrukował(a): Marta Zakrzewska WOO-II

Data wydruku: 2024-02-15 11:24:53

STARSZY SPECJALISTA

Marta Zakrzewska

.....*Marta Zakrzewska*.....

Podpisane przez:

Miłosława Olejnik

Dyrektor - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Data podpisu: 2024-02-15 11:18:21

Numer certyfikatu: 2343630876876003374

Wystawca certyfikatu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.