REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

Poznań, 09-10-2023 r.

WOO-II.420.39.2023.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 ropy naftowej i towarzyszącego gazu ziemnego ze złoża „Buk".

II. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

III. Niniejszej decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

Uzasadnienie

11 lipca 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 ropy naftowej i towarzyszącego gazu ziemnego ze złoża „Buk". 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 124/93 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 21 czerwca 1993 r. w brzmieniu ustalonym decyzją z 3 kwietnia 1995 r. znak: BKGo/MN/616/95, decyzją z 18 listopada 1998 r. znak DGe/AG/487/4823/98 oraz decyzją z 15 czerwca 2018 r. znak: DGK-IV.4771.19.2018.AK(7), dalej *koncesja*. Jak wyjaśniono w uzupełnieniu *k.i.p.*,

wnioskodawca zamierza ubiegać się o przedłużenie terminu obowiązywania *koncesji* do 31 grudnia 2026 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 „Buk" eksploatowane będzie w granicach obszaru i terenu górniczego „Buk" utworzonego decyzją Ministra Środowiska z 15 czerwca 2018 r. znak: DGK-IV.4771.19.2018.AK(7). 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 „Buk" oraz w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic obszaru i terenu górniczego „Buk".

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 19 lipca 2023 r. znak: WOO-II.420.39.2023.MZ.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 o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie art. 49 *k.p.a.* Wszystkie zawiadomienia były zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. O powyższym sposobie zawiadamiania *Regionalny Dyrektor* poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało wywieszone na tablicy informacyjnej i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz ogłoszone w sposób zwyczajowo przyjęty w gminie miejsko-wiejskiej Buk oraz w gminie miejsko-wiejskiej Opalenica.

Na podstawie art. 50 § 1 *k.p.a.*, pismem z 21 lipca 2023 r. znak: WOO-II.420.39.2023.MZ.3 *Regionalny Dyrektor* wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do uzupełnienia *k.i.p.* Pismem z 7 sierpnia 2023 r. pełnomocnik wnioskodawcy przedłożył wymagane uzupełnienie czyniąc zadość wezwaniu.

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 16 sierpnia 2023 r. znak: WOO-II.420.39.2023.MZ.5 *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 6 września 2023 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 8 września 2023 r. znak: WOO-II.420.39.2023.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 i ust. 3 *ustawy ooś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. W przypadku działalności określonej w ustawie Prawo geologiczne i górnicze innej niż przedsięwzięcia wymagające koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, kryterium oceny lokalizacji przedsięwzięcia jest nienaruszanie zamierzoną działalnością przeznaczenia nieruchomości określonego w planie, jeżeli plan ten został uchwalony, oraz w odrębnych przepisach. Do wniosku o wydanie decyzji dołączono wypisy i wyrysy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wydane przez Burmistrza Opalenicy. Burmistrz Gminy Buk oświadczył, że dla działek ewidencyjnych położonych w granicach obszaru i terenu górniczego „Buk" usytuowanych w obrębie geodezyjnym Szewce, brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przedstawionymi dokumentami w granicach obszaru i terenu górniczego „Buk" obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone następującymi uchwałami:
- Nr XX/216/2002 Rady Miejskiej w Opalenicy z dnia 28 lutego 2002 r. w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Opalenica;
- Nr XXV/208/09 Rady Miejskiej w Opalenicy z dnia 26 czerwca 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną położone w Kozłowie wzdłuż drogi powiatowej Kozłowo-Uścięcice;
- Nr XI/89/2011 Rady Miejskiej w Opalenicy z dnia 29 września 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Wojnowicach i Kozłowie;
- Nr XL/245/2021 Rady Miejskiej w Opalenicy z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części wsi: Wojnowice, Kozłowo, Urbanowo. Terespotockie i Niegolewo.

Po zapoznaniu się z zapisami ww. uchwał stwierdzono, że lokalizacja przedsięwzięcia nie narusza ustaleń ww. planów.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* oraz opinie organów współdziałających.

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 polega na kontynuacji wydobywania ropy naftowej i towarzyszącego gazu ziemnego ze złoża „Buk". Wydobywanie prowadzone będzie na podstawie *koncesji*, która ważna jest do 31 grudnia

2023 r. W związku z tym, że eksploatacja złoża nie została zakończona wnioskodawca planuje ubiegać się o przedłużenie ważności *koncesji* do 31 grudnia 2026 r. We wnioskowanym okresie przedłużenia *koncesji* zasoby złoża nie zostaną sczerpane. Wielkość wydobycia to ok. 25 t/dobę ropy naftowej i ok. 5500 m^3/dobę gazu ziemnego.

Złoże „Buk" eksploatowane jest w granicach obszaru i terenu górniczego „Buk" utworzonego decyzją Ministra Środowiska z 15 czerwca 2018 r. znak: DGK-IV.4771.19.2018.AK(7). Powierzchnia obszaru górniczego wynosi ok. 3,975 km^2, a jego zasięg jest tożsamy z terenowym zasięgiem *koncesji* udzielonej wnioskodawcy na wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złoża „Buk". Teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego. Złoże położone jest na terenie województwa wielkopolskiego: powiatu poznańskiego, gminy Buk (obręb geodezyjny: Szewce) i powiatu nowotomyskiego, gminy Opalenica (obręby geodezyjne: Kozłowo, Uścięcice, Wojnowice) i administrowane jest przez Kopalnię Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego Młodasko. Usytuowane jest na terenach rolniczych oraz na terenach przemysłowych.

Złoże ropy naftowej i towarzyszącego gazu ziemnego „Buk" eksploatowane jest poprzez instalacje eksploatacyjne użytkowane i zlokalizowane w obrębie dwóch stref przyodwiertowych oraz na terenie Ośrodka Produkcyjnego Buk (OP Buk). Obecnie złoże eksploatowane jest dwoma odwiertami: Buk-14 i Buk-15. Odwiertem Buk IG-1 prowadzona jest intensyfikacja wydobycia poprzez nawadnianie złoża „Buk". Przerób kopaliny wydobytej ww. odwiertami odbywa się w instalacji technologicznej na terenie OP Buk, który zlokalizowany jest w granicach obszaru i terenu górniczego „Buk". Planowana zmiana *koncesji* nie spowoduje dodatkowego oddziaływania na środowisko, gdyż ograniczy się do obszaru oddziaływania już istniejącej infrastruktury. Teren zakładu górniczego jest zagospodarowany i utwardzony, od odwiertów prowadzone są rurociągi transportujące kopalinę do OP Buk. Zgodnie z *k.i.p.* w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, sposób prowadzenia eksploatacji nie ulegnie żadnym zmianom zarówno w obrębie technologii, jak również wykorzystania istniejących odwiertów i instalacji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy ooś* ustalono, że najbliższe obecnie eksploatowane złoże węglowodorów względem granic złoża Buk zlokalizowane jest ok. 6,6 km na północny-zachód – jest to złoże gazu ziemnego „Michorzewo". 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 oddziaływania przedsięwzięć.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy ooś*, ustalono że OP Buk jest zaopatrywany w wodę na cele socjalno-bytowe, utrzymanie terenów zielonych i cele technologiczne z lokalnej sieci wodociągowej. Zasilanie odbywa się ze stacji transformatorowej, a rezerwowe źródło zasilania stanowi agregat prądotwórczy. W 2022 r. na potrzeby funkcjonowania instalacji technologicznej niezbędnej do wydobycia kopaliny ze złoża „Buk" nie użyto żadnych substancji chemicznych. Strefy przyodwiertowe Buk-14 i Buk-15 są jednostkami bezobsługowymi.

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 OP Buk zlokalizowane są instalacje technologiczne, które wprowadzają zanieczyszczenia gazowo-pyłowe do atmosfery. Powstają one w wyniku: spalania gazu ziemnego w 2 kotłach ciepłowniczych, spalania oleju napędowego w agregacie prądotwórczym, emisji ze zbiornika magazynowania ropy naftowej, spalania gazów zrzutowych na pochodni, spalania paliw w silnikach samochodowych, używania farb i rozpuszczalników, prac spawalniczych. Łączna moc cieplna zainstalowanych urządzeń nie przekracza 1 MW. Podczas normalnej pracy instalacje nie stanowią zagrożenia w aspekcie ochrony powietrza atmosferycznego. Na strefach przyodwiertowych Buk-14 i Buk-15 brak jest emitorów.

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 obiekty usytuowane na terenie OP Buk 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 dotrzymane zostaną 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). Na strefach przyodwiertowych Buk-14 i Buk-15 brak jest emitorów.

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 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 oraz detekcję siarkowodoru.

Eksploatacja gazu ziemnego ze złoża „Buk" 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 „Buk" 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 OP Buk wiąże się z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. Są one selektywnie magazynowane w miejscach specjalnie do tego celu przygotowanych i zabezpieczonych, a następnie zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zgodnie z informacja zawartą w *k.i.p.*, w 2022 r. na OP Buk nie zostały wytworzone żadne odpady.

Podczas normalnej pracy odwiertów, na terenach stref przyodwiertowych, nie są wytwarzane odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, nie powstają również odpady wydobywcze, ani odpady komunalne.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, lit. c, lit. f, 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; obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia; obszary przylegające do jezior oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a *ustawy ooś*, na podstawie *k.i.p.* ustalono, że w granicach obszaru i terenu górniczego „Buk" zlokalizowane są obszary podmokłe: mułowiska, namuliska, podmokliska w okolicy zachodniej złoża w rejonie przepływającej rzeki Mogilnicy.

Nawiązując do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. c *ustawy ooś*, na podstawie *k.i.p.* stwierdzono, że niewielkie obszary leśne zlokalizowane są w północno-zachodniej części obszaru i terenu górniczego „Buk". Dominującym gatunkiem jest dąb, w domieszce występują jesion i olsza.

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 „Buk", ani w jego

bezpośrednim sąsiedztwie nie ma zlokalizowanych stref ochronnych ujęć wód, ani stref ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Omawiany obszar usytuowany jest w granicach głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 144 Dolina Kopalna Wielkopolska.

Nawiązując do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g i lit. h *ustawy ooś* ustalono, że na terenie złoża „Buk" zlokalizowane są dwie miejscowości: Kozłowo i częściowo Uścięcice. Dodatkowo na terenie gminy Opalenica są zlokalizowane strefy ochrony stanowisk archeologicznych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na ww. strefy.

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 „Buk" zlokalizowane są w granicach jednolitej części wód podziemnych o kodzie GW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną ilościowo i chemicznie.

Ponadto, inwestycja realizowana będzie w granicach jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych Mogilnica od Mogilnicy Wschodniej do ujścia o kodzie RW6000111856899. Posiada ona status silnie zmienionej części wód o złym stanie ogólnym. Jest monitorowana, a jej celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny, przy czym osiągnięcie tego celu jest zagrożone. 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 wydobycia ropy naftowej i gazu ziemnego. Odwierty są zarurowane i zacementowane na całej głębokości, co stanowi całkowite zabezpieczenie wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem. Odwierty udostępniające złoże „Buk" w trakcie wiercenia zostały zabezpieczone 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. Ropa naftowa oraz woda złożowa magazynowane są w zbiornikach dwupłaszczowych z elektronicznym monitoringiem szczelności strefy międzypłaszczowej. Podczas normalnej pracy odwiertów nie występuje zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych oraz powierzchniowych. Prowadzona jest systematyczna kontrola szczelności instalacji.

Na terenie stref przyodwiertowych Buk-14 i Buk-15 nie powstają ścieki bytowe, ani technologiczne. Woda opadowa wsiąka bezpośrednio w grunt. Na OP Buk ścieki bytowe gromadzone są w bezodpływowym zbiorniku systematycznie opróżnianym przez wyspecjalizowane firmy. Nie ma kanalizacji deszczowej – woda opadowa wsiąka bezpośrednio w grunt.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 *ustawy ooś* 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 Poznaniu 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 poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późń. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, znajdującym się około 150 m na zachód od obszaru i terenu górniczego „Buk", jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Mogielnicy PLH300033. 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).

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 10 lipca 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 oraz ze względu na ważny interes społeczny, jak i ważny interes strony. Pismem z 19 lipca 2023 r. znak: WOO-II.420.39.2023.MZ.2 na podstawie art. 50 § 1 *k.p.a. Regionalny Dyrektor* wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do szczegółowego uzasadnienia żądania dotyczącego nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności.

Pismem z 3 sierpnia 2023 r. (data wpływu 7 sierpnia 2023 r.) pełnomocnik wnioskodawcy przedstawił wyjaśnienia. Pełnomocnik wskazał, iż termin obowiązywania *koncesji* upływa 31 grudnia 2023 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 wydobycia 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 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) 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
Miłosława Olejnik
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:
1. Pan Maciej Nowakowski, ORLEN Spółka Akcyjna – 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 poznański, na podstawie art. 86a *ustawy ooś* (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
3. Starosta nowotomyski, na podstawie art. 86a *ustawy ooś* (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.420.39.2023.MZ.7 z 09-10-2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu ropy naftowej i towarzyszącego gazu ziemnego ze złoża „Buk".

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na kontynuacji wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego ze złoża „Buk". Złoże gazu ziemnego „Buk" objęte jest obszarem i terenem górniczym „Buk" o powierzchni ok. 3,975 km^2. Złoże położone jest na terenie województwa wielkopolskiego: powiatu poznańskiego, gminy Buk (obręb geodezyjny: Szewce) i powiatu nowotomyskiego, gminy Opalenica (obręby geodezyjne: Kozłowo, Uścięcice, Wojnowice)

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późń. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, znajdującym się około 150 m na zachód od obszaru i terenu górniczego „Buk", jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Mogielnicy PLH300033. 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

Wydobycie węglowodorów ze złoża „Buk" odbywa się okresowo eksploatowanymi (uruchamianie samoczynne na około 4 godziny dziennie) odwiertami Buk-14 i Buk-15 skąd kopalina ropociągiem pod pełnym ciśnieniem głowicowym przesyłana jest na instalację OP Buk, gdzie podlega w separacji I i II-go stopnia rozdziałowi na ropę naftową, gaz ziemny i wodę złożową. Gaz ziemny kierowany jest do punktu jego spalania, woda złożowa zostaje zatłoczona do odwiertu Buk IG-1 w chłonne partie dolomitu głównego powodując zwiększenie stopnia sczerpania złoża. Ropa naftowa kierowana jest na zbiornik magazynowy V=50 m^3, a ze zbiornika odbierana jest przez autocysternę.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłosława Olejnik
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Znak pisma	WOO-II.420.39.2023.MZ(19)
Identyfikator pliku	737599
Nazwa pliku	KW_142296_RDO_S_plik4.DOC
Wersja pliku	4
Skrót pliku	00bfbbe2560b7f3c9821c097bf819444

Wydrukował(a): Marta Zakrzewska WOO-II

Data wydruku: 2023-10-10 08:36:38

STARSZY SPECJALISTA
Marta Zakrzewska

Podpisane przez:

Miłosława Olejnik

Dyrektor - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Data podpisu: 2023-10-09 14:38:05

Numer certyfikatu: 2343630876876003374

Wystawca certyfikatu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.