



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 27-12-2021 r.

WOO-II.420.36.2021.JC.11

**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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w Warszawie, działającego 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 „ROKIETNICA”, realizowanego w gminie Kaźmierz, powiat szamotulski oraz w gminie Rokietnica powiat poznański, województwo wielkopolskie.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
 1. Agregat prądowórczy, uruchamiany w sytuacjach awaryjnych zaniku prądu, używać w obudowie dźwiękochłonnej.
 2. Ośrodek Produkcyjny Rokietnica wyposażyć w substancje neutralizujące ewentualne wycieki: sorbent, pochłaniacze oleju, rękawy, apteczki ekologiczne.
 3. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
 4. Po zakończeniu działalności górniczej i likwidacji urządzeń górniczych teren złoża zagospodarować zgodnie ze sporządzoną dokumentacją eksploatacyjną oraz wyznaczonym kierunkiem rekultywacji.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

31 maja 2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynął wniosek z 27 maja 2021 r. Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w Warszawie, złożony przez pełnomocnika pana Macieja Nowakowskiego, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „ROKIETNICA”.

Do wniosku załączono m.in.: kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. wraz z zapisem na płycie CD; 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; wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; pełnomocnictwo dla pana Macieja Nowakowskiego.

Planowane przedsięwzięcie, na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 39 i 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) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 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 przedmiotowego przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kopaliny ze złoża w oparciu o koncesję nr 14/2001/Ł Pniewy - Stęszew z 14 listopada 2017 r. na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złoża a także koncesję nr 3/2019/Ł Szamotuły – Poznań Północ z dnia 12 kwietnia 2019 r. na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż. Ponadto, całość przedsięwzięcia realizowana będzie na obszarze województwa wielkopolskiego. W związku z tym, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1) lit. j) oraz 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, Regionalny Dyrektor uznał się za organ właściwy w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Złoże „ROKIETNICA” eksploatowane będzie w granicach projektowanego terenu i obszaru górniczego „ROKIETNICA”. Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2021 r. poz. 1420 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 projektowanego terenu górniczego „ROKIETNICA”.

Pismem z 23 czerwca 2021 r. znak: WOO-II.420.36.2021.JC.1 Regionalny Dyrektor wezwał pełnomocnika do przedstawienia brakujących wypisów i wyrysów z miejscowego planu zagospodarowania terenu dla terenu przedsięwzięcia. 15 lipca 2021 r. wpłynęło uzupełnienie wniosku.

Na podstawie art. 61 § 4 k.p.a., zawiadomieniem z 30 lipca 2021 r. znak: WOO-II.420.36.2021.JC.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 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 wywieszane na tablicy informacyjnej i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz ogłoszone w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Rokietnica i w Gminie Kaźmierz.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i 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 2021 r. poz. 624 z późn. zm.), pismem z 29 lipca 2021 r. znak: WOO-II.420.36.2021.JC.4 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 9 sierpnia 2021 r. (data wpływu, potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii opinii, 15 listopada 2021 r.) znak: PO.ZZŚ.4.435.561.1.2021.MDB Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wyraził opinię, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Określone przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu warunki i wymagania, zostały przeanalizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.* zawiadomieniem z 24 listopada 2021 r. znak: WOO-II.420.36.2021.JC.10 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji, wyznaczając stronom termin 7 dni od dnia, w którym nastąpiło jego udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 *ustawy ooś*, w 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 nienaruszenie zamierzoną działalnością przeznaczenia nieruchomości określonego w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, oraz w odrębnych przepisach. Projektowany teren i obszar górniczy „ROKIETNICA” objęty jest ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonych następującymi uchwałami:

- uchwałą Nr XVII/136/20 Rady Gminy Kaźmierz z dnia 20 stycznia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji inwestycji celu publicznego, jaką jest dwutorowa napowietrzna linia elektroenergetyczna 400 kV Piła Krzewina – Plewiska (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2020 r. poz. 1108);
- uchwałą Nr XXXIX/233/05 Rady Gminy Kaźmierz z dnia 17 września 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - Radziny Gmina Kaźmierz, Rejon ulicy Leśnej I (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2005 r. Nr 156, poz. 4242);
- uchwałą Nr XXIX/158/12 Rady Gminy Kaźmierz z dnia 25 października 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Radziny rej. ul. Leśnej II, Gminie Kaźmierz (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2013 r. poz. 800);
- uchwałą Nr LV/344/18 Rady Gminy Kaźmierz z dnia 24 września 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kaźmierz - Radziny, Gmina Kaźmierz - część "A" (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2018 r. poz. 7357);
- uchwałą Nr XXVII/145/12 Rady Gminy Kaźmierz z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Radziny, rejon ul. Głównej "2" w gminie Kaźmierz (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2012 r. poz. 4615);
- uchwałą Nr XXVIII/287/2000 Rady Gminy Rokietnica z dnia 3 listopada 2000 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Przybroda dla działek nr ewid. 36 i 37 (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2000 r. Nr 83, poz. 1107);
- uchwałą Nr XXIII/202/2020 Rady Gminy Rokietnica z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Przybroda-Zachód, rejon ul. Kokoszczyńskiej i ul. Polnej (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2020 r. poz. 5384);

- uchwałą Nr XL/296/2009 Rady Gminy Rokietnica z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Mrowino dla działki nr ewid. 73/1 (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2009 r. Nr 188, poz. 3214);
- uchwałą Nr XXIII/204/2020 Rady Gminy Rokietnica z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji inwestycji celu publicznego, jaką jest dwutorowa napowietrzna linia elektroenergetyczna 400 kV Piła Krzewina – Plewiska (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2020 r. poz. 5669);
- uchwałą Nr XVI/136/2019 Rady Gminy Rokietnica z dnia 25 listopada 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Przybroda, rejon ul. Łąkowej, ul. Kaźmierskiej, ul. Kolejowej i terenów kolejowych - etap 1 (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2020 r. poz. 762).

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 opinię organu współdziałającego.

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 k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża gazu ziemnego „ROKIETNICA” – wydobywaniu gazu ziemnego prowadzonego za pomocą wybudowanej instalacji. Eksploatacja gazu ziemnego prowadzona będzie w sposób samoczynny odwiertami Rokietnica-5K i Rokietnica-6KH (eksploatacja złoża odcinkiem horyzontalnym) w oparciu o ustalone parametry eksploatacyjne. Przerób kopaliny odbywać się będzie w instalacji technologicznej zlokalizowanej na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica, który zlokalizowany jest na projektowanym obszarze i terenie górniczym „ROKIETNICA”. Wydobywaną kopalina będzie gaz ziemny zaazotowany, nie zawierający siarkowodoru.

Na podstawie określonych zasobów złoża gazu ziemnego „ROKIETNICA” stwierdzono, że zakumulowane zasoby pozwalają przeprowadzić eksploatację złoża. Według prognozy wydobywania kopaliny przewiduje się, że maksymalne roczne wydobycie gazu ziemnego ze złoża wyniesie około 115 mln m³ gazu (331200 m³/dobę). W związku z planowaną eksploatacją złoża gazu ziemnego „ROKIETNICA” inwestor ubiegać się będzie o wydanie decyzji inwestycyjnej dla złoża, o której mowa w art. 49za ustawy Prawo geologiczne i górnicze, po uzyskaniu której możliwa będzie stała eksploatacja złoża „ROKIETNICA” – faza wydobywania w ramach koncesji Nr 14/2001/Ł z dnia 14 listopada 2017 r. wydanej przez Ministra Środowiska na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze „Pniewy-Stęszew”, a także dla koncesji Nr 3/2019/Ł z dnia 12 kwietnia 2019 r. wydanej przez Ministra Środowiska na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze „Szamotuły-Poznań Północ”.

Powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego „ROKIETNICA” pokrywają przede wszystkim użytki rolne (ponad 81 %) a także grunty leśne, grunty zabudowane i zurbanizowane, grunty pod wodami oraz nieużytki.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b) oraz pkt 3 lit. f) ustawy ooś, zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p, na terenie realizacji przedsięwzięcia, jak i w zasięgu jego oddziaływania nie ma zlokalizowanych innych przedsięwzięć, z którymi mogłoby dochodzić do kumulowania oddziaływań. Spośród złóż najbliższej terenu zainwestowania, tj. w odległości ok. 3,85 km znajdują się złoża gazu ziemnego „Młodawsko” obecnie podlegające zagospodarowaniu.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c) ustawy ooś należy stwierdzić, iż realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem energii elektrycznej, gazu ziemnego na cele grzewcze oraz chemikaliów w procesie technologicznym przerobu kopaliny. Jak wskazano w k.i.p. eksploatacja strefy przyodwiertowej nie wymaga użycia wody. W Ośrodku Produkcyjnym Rokietnica wraz z odwiertem Rokietnica-6KH, woda pobierana będzie do celów socjalno-bytowych, technologicznych, p.poż, utrzymania zieleni i czystości. Woda pobierana będzie z lokalnego wodociągu na podstawie umowy. Zasilanie w energię elektryczną strefy przyodwiertowej Rokietnica-5H realizowane będzie przy zastosowaniu układu zasilania hybrydowego, składającego się z panelu fotowoltaicznego i turbiny wiatrowej, natomiast na Ośrodku Produkcyjnym Rokietnica zostanie wykonane przyłącze do sieci. Inwestor przewiduje również rezerwowe zasilanie w energię elektryczną Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica poprzez wykorzystanie agregatu prądotwórczego. Ciepło na potrzeby technologiczne Strefy przyodwiertowej Rokietnica-5H wytwarzać będzie podgrzewacz liniowy zasilany gazem ziemnym. Źródłami ciepła dla Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica wraz z odwiertem Rokietnica-6KH będą: podgrzewacz liniowy opalany gazem ziemnym i kotłownia technologiczna również zasilania gazem ziemnym. Na potrzeby funkcjonowania instalacji technologicznej niezbędnej do wydobycia gazu ziemnego ze złoża „ROKIETNICA” zużywany będzie inhibitor hydratów w ilości około 60 l/h oraz inhibitor korozji w ilości maksymalnej 2 l/h.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d) oraz lit. g) ustawy ooś ustalono, że na terenie strefy przyodwiertowej Rokietnica-5H brak jest emitorów zanieczyszczeń do powietrza. Na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica oraz strefy przyodwiertowej Rokietnica-6KH eksploatowane będą instalacje technologiczne wprowadzające zanieczyszczenia gazowo - pyłowe do atmosfery, powstałe w wyniku procesu energetycznego spalania paliw, tj.: podgrzewacz liniowy, regeneratory glikolu, kotłownia technologiczna i agregat prądotwórczy (tylko w przypadku rezerwowego zasilania w energię elektryczną). Nieorganizowaną emisję zanieczyszczeń do powietrza stanowić będą zrzuty gazu z instalacji gazu sterowniczego, z odgazowania instalacji i aparatów oraz zrzut z zaworów bezpieczeństwa. Zrzut gazu zarówno z zaworów bezpieczeństwa, jak i z odpowietrzenia instalacji realizowany będzie bezpośrednio do atmosfery, w miejscu jego wystąpienia. Będą to krótkotrwałe awaryjne zrzuty, nie występujące podczas normalnej pracy instalacji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. h) oraz pkt 3 lit. a) ustawy ooś, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa miejscowości Przybroda zlokalizowana jest około 0,33 km na północ od odwiertu Rokietnica-5H oraz około 0,38 km na północny – zachód od odwiertu Rokietnica-6KH w miejscowości Chlewiska. Na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica głównym źródłem hałasu będzie agregat prądotwórczy. Agregat umieszczony jest w obudowie dźwiękochłonnej ograniczającej rozprzestrzenianie się hałasu do środowiska. Przy normalnych warunkach eksploatacji, instalacje technologiczne służące wydobyciu i uzdatnianiu kopaliny nie stanowią zagrożenia hałasem. Biorąc pod uwagę znaczącą emisję hałasu podczas pracy agregatu oraz uwzględniając nieznaną czas naprawy awarii prądu (szczególnie w porze nocy), a także mając na uwadze konieczność ochrony terenów przed ponadnormatywnym oddziaływaniem akustycznym nałożono warunek, aby agregat prądotwórczy używać w obudowie dźwiękochłonnej.

Uwzględniając lokalizację planowanego przedsięwzięcia względem terenów podlegających ochronie akustycznej, rodzaj technologii, zastosowane rozwiązania techniczne należy stwierdzić, iż w wyniku eksploatacji inwestycji dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska 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).

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 ograniczenia zagrożeń instalacje technologiczne wyposażone są w system kontroli bezpieczeństwa - system awaryjnego wyłączenia instalacji, którego zadaniem jest awaryjne wyłączenie urządzeń w przypadku przekroczenia granicznych parametrów pracy. Z systemem współpracować będą również systemy: wykrywania pożaru i detekcji gazów mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe, które rozmieszczone zostaną zgodnie z identyfikacją miejsc potencjalnie niebezpiecznych.

Eksploatacja gazu ziemnego ze złoża „ROKIETNICA” 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. Dodatkowo, strefy przyodwiertowe a także ośrodek produkcyjny nie znajdują się na obszarze zagrożonym powodzią oraz na terenie osuwiskowym.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f) ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami w kontekście przedmiotowego przedsięwzięcia odbywa się na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na terenie strefy przyodwiertowej Rokietnica-5H nie będą powstawały odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, ani odpady komunalne. Źródłem powstawania odpadów na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica będzie eksploatacja instalacji do wydobywania i uzdatniania gazu ziemnego oraz eksploatacja zaplecza pomieszczeń socjalno-biurowych. Wytwarzane odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne magazynowane będą na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica pod zadaszoną wiatą, na utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu. Odpady będą magazynowane selektywnie. Miejsce magazynowania odpadów oraz pojemniki do magazynowania odpadów będą odpowiednio opisane i oznakowane. Będą one zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady odbierane będą przez uprawnione podmioty zewnętrzne celem ich dalszego zagospodarowania. Z uwagi na specyfikę planowanego przedsięwzięcia, warunki oraz parametry jego eksploatacji należy stwierdzić, że wydobywanie gazu ziemnego ze złoża nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Woda złożowa wydobywana wraz z gazem ziemnym będzie zatłaczana do złoża gazu ziemnego „Kościan S”, ewentualnie do złoża „Paproć” po uzyskaniu odpowiedniej decyzji lub też wtłaczana do podziemnego składowiska odpadów w złożu gazu ziemnego Borzęcin.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a), lit. b), lit. c), lit. f), lit. g), 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 i ujścia rzek; obszary wybrzeży i środowisko morskie; obszary górskie lub obszary leśne; obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia; obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; obszary przylegające do jezior; uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k) ustawy ooś, ustalono, że projektowany obszar i teren górniczy „ROKIETNICA” zlokalizowany jest w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych o europejskim kodzie PLGW600060, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla niej wyznaczonych. Ponadto, inwestycja realizowana będzie w granicach następujących Jednolitych Części Wód Powierzchniowych:

- Sama od dopływu z Brodziszewa do Kanału Przybrodzkiego, o kodzie RW600016187289. Jest to silnie zmieniona część wód, o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego z uwagi na występującą presję komunalną i przemysłową;
- Sama od Kanału Lubosińskiego do Dopływu z Brodziszewa o kodzie RW60000187271. Jest to silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego z uwagi na brak możliwości technicznych;
- Samica Kierska o kodzie RW6000231871299. Jest to naturalna część wód, o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego z uwagi na występującą presję komunalną i brak możliwości technicznych.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji złoża. Inhibitor hydratów magazynowany będzie w zbiorniku stalowym dwupłaszczowym na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica. Zbiornik wyposażony będzie w systemem kontroli szczelności i wyposażony będzie w zawór depresyjno - oddechowy oraz w przenośną tacę/wannę przeciwdziałającą skażeniu środowiska gruntowo - wodnego, w przypadku niekontrolowanego wypływu przetankowywanych chemikaliów poza układ nalewczy. Inhibitor korozji magazynowany będzie w zbiorniku dwupłaszczowym z mokrym systemem kontroli szczelności na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica. Uzupełnianie zbiornika będzie realizowane z paletopojemników, w miejscach wyposażonych w wanny wychwytowe o pojemności równej pojemności paletopojemnika.

Oddzielona woda złożowa kierowana będzie do dwupłaszczowego stalowego zbiornika magazynowego wody złożowej a następnie będzie wywożona na Ośrodek Centralny KGZ Kościan i zatłaczana do złoża „Kościan S” w ramach koncesji rozszerzonej o włączanie wód złożowych lub alternatywnie włączana do złoża gazu ziemnego „Paproć”. Inwestor nie wyklucza uznania wody złożowej za odpad. W takim przypadku odpad będzie wywożony i włączany do podziemnego składowiska odpadów w złożu gazu ziemnego Borzęcin, zgodnie z posiadaną koncesją. Zarówno na strefie przyodwiertowej Rokietnica-5H, jak i na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica wody opadowe i roztopowe będą powierzchniowo odprowadzane do gruntu w sposób niezorganizowany i będą wsiąkały bezpośrednio w grunt. Na terenie Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica będą powstać ścieki bytowe, pochodzące z urządzeń sanitarnych użytkowanych przez pracowników kopalni. Ścieki te gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku a następnie wywożone do lokalnej oczyszczalni ścieków na podstawie zawartej umowy z firmą świadczącą usługę wywozu nieczystości płynnych. Na wypadek zanieczyszczenia gruntu Ośrodek Produkcyjny Rokietnica zostanie wyposażony w sorbenty do neutralizacji wycieków i rozlewów.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem na etapie prowadzenia prac realizacyjnych, uwzględniając opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu w niniejszej decyzji określono warunki, aby w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii. Ponadto wskazano również, iż w przypadku zakończenia działalności górniczej i likwidacji urządzeń górniczych teren złoża należy zagospodarować zgodnie ze sporządzoną dokumentacją eksploatacyjną oraz wyznaczonym kierunkiem rekultywacji. Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na wydobywaniu gazu ziemnego. Na etap zagospodarowania złoża „ROKIETNICA” tj. zagospodarowania odwiertów Rokietnica-5H i Rokietnica-6KH jak również budowę Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica na potrzeby pozwolenia na budowę instalacji technologicznej umożliwiającej wydobycie kopaliny w ramach próbnej eksploatacji (faza poszukiwawcza) na podstawie koncesji Nr 14/2001/Ł Pniewy-

Stęszew z dnia 14 listopada 2017r. na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złoża, uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.420.31.2020.KW.17 z dnia 13 listopada 2020 r. Z uwagi na powyższe w niniejszej decyzji nie uwzględniono wszystkich warunków wskazanych przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu ze względu na to, że dotyczą etapu budowy, który dla przedmiotowego przedsięwzięcia został już zakończony.

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 Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967). Z uwagi na stosowane technologie i wskazane powyżej sposoby ochrony środowiska gruntowo-wodnego należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie to nie niesie za sobą możliwości wystąpienia zagrożeń dla wód powierzchniowych i jeziornych, a tym samym nie będzie wpływać na osiągnięcie ich celów określonych dla poszczególnych jednolitych części wód.

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 2021 r. poz. 1098). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym w odległości około 4,9 km na wschód od przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla wspólnoty Dolina Samicy PLB300013.

Mając na względzie zakres i lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także 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 funkcję 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.

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 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Joanna Czczcott, główny specjalista

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłosława Olejnik

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Maciej Nowakowski – pełnomocnik wnioskodawcy
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 Szamotulski, 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.420.36.2021.JC.11 z dnia 27-12-2021 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

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

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „ROKIETNICA”. Złoże gazu ziemnego „ROKIETNICA” oraz projektowany obszar i teren górniczy „ROKIETNICA” administracyjnie położone są na terenie województwa wielkopolskiego i obejmują powiat szamotulski, gminę Kaźmierz, obręby: Radzyny, Kaźmierz, Chlewiska oraz powiat poznański, gminę Rokietnica, obręby: Cerekwica, Przybroda i Mrowino. Zgodnie z informacją zawartą w k.i.p., powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego wynosi 10874121 m². Obszar ten w większości stanowi obecnie grunt użytkowany rolniczo. Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Rodzaj technologii

Złoże gazu ziemnego „ROKIETNICA” dotychczas nie było eksploatowane. Eksploatacja gazu ziemnego ze złoża prowadzona będzie w sposób samoczynny odwiertami Rokietnica-5H i Rokietnica-6KH (eksploatacja złoża odcinkiem horyzontalnym) w oparciu o ustalone parametry eksploatacyjne, tj. dozwolony pobór.

Płyn złożowy pod pełnym ciśnieniem głowicowym ruchowym, wypływający z głowicy odwiertu Rokietnica-5H, po dodaniu inhibitorów hydratów i korozji zostanie skierowany rurociągiem na teren Ośrodka Produkcyjnego Rokietnica. Na Ośrodku Produkcyjnym Rokietnica kierowany będzie następnie, wraz z gazem wydobywanym odwiertem Rokietnica-6KH na podgrzewacz liniowy w celu wstępnego podgrzania. Po podgrzaniu, płyn złożowy zostanie skierowany na zawór redukcyjno-regulacyjny celem obniżenia ciśnienia i regulacji przepływu. Po obniżeniu ciśnienia, zostanie on przesłany do separatora testowego, w celu rozdzielenia wydzielonych ze strumienia gazu ziemnego: wody złożowej oraz zanieczyszczeń stałych. Separatory testowe będą wyposażone w urządzenia do pomiaru wielkości strumieni: gazu ziemnego i wody złożowej. Oddzielona woda złożowa zostaje odprowadzona do zbiornika magazynowego.

W instalacji osuszania, gaz wprowadzony zostanie w pierwszej kolejności do filtroseparatora wody złożowej, gdzie następuje dokładne oczyszczenie gazu z niesionej wody, a następnie do kolumny osuszania gazu. Osuszony gaz kierowany będzie do wymiennika Gaz –TEG a następnie doprowadzany do filtroseparatora TEG-u, w którym to następuje usunięcie ewentualnych resztek TEG-u. Tak oczyszczony i osuszony gaz kierowany będzie do adsorbentu. Tak przygotowany gaz wprowadzany będzie do układu pomiarowo - rozliczeniowego a następnie przesłany na teren Ośrodka Grupowego Młodasko, gdzie włączony zostanie do istniejącego rurociągu gazu handlowego.

Obecnie nie planuje się rekonstrukcji odwiertów Rokietnica-5H i Rokietnica-6KH. W celu poprawy warunków wydobywania kopaliny z przedmiotowego złoża, jeżeli zajdzie taka konieczność możliwe jest wykonanie rekonstrukcji odwierconych dotychczas na złożu odwiertów oraz w ramach tych prac, wykonanie zabiegów intensyfikujących, powszechnie stosowanych w górnictwie nafty i gazu.

Rozwiązania chroniące środowisko

Agregat prądotwórczy, uruchamiany w sytuacjach awaryjnych zaniku prądu, używany będzie w obudowie dźwiękochłonnej.

Ośrodek Produkcyjny Rokietnica wyposażony zostanie w substancje neutralizujące ewentualne wycieki takie jak sorbent, pochłaniacze oleju, rękawy, apteczki ekologiczne. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie będą podejmowane działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

Po zakończenia działalności górniczej i likwidacji urządzeń górniczych teren złoża zagospodarowany zostanie zgodnie ze sporządzoną dokumentacją eksploatacyjną oraz wyznaczonym kierunkiem rekultywacji.

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

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Znak pisma	WOO-II.420.36.2021.JC(23)
Identyfikator pliku	365812
Nazwa pliku	KW_74121_RDO_S_plik5.DOC
Wersja pliku	5
Skrót pliku	0599729d3bf500707bf034fb3ea38e89

Wydrukował(a): Joanna Czczcott WOO-II

Data wydruku: 2021-12-27 14:27:59

.....

Podpisane przez:

Miłosława Olejnik

Dyrektor - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

Data podpisu: 2021-12-27 12:54:57

Numer certyfikatu: 7537611059780660189

Wystawca certyfikatu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.