



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WOOS.420.13.2022.AM.6

Katowice, 14 lutego 2023

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) - dalej zwanej Kpa oraz art. 71 ust. 1, art 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84, art. 85 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.) - dalej zwanej ustawą oos, po rozpatrzeniu wniosku z 9.05.2022 r., znak DWS/Sanok/220/2022, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Kowale”, na terenie gminy Jasienica.

Uzasadnienie

Wnioskiem z 9.05.2022 r., DWS/Sanok/220/2022, Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kasprzaka 25a, działające przez pełnomocnika, zwróciło się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach – dalej RDOŚ w Katowicach, o wydanie decyzji o środowiskowych dla przedsięwzięcia pn.: „Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Kowale”, na terenie gminy Jasienica”.

2.11.2022 r. nastąpiło ujawnienie w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego połączenia PKN ORLEN S.A. i PGNiG S.A. (Numer KRS: 0000028860). Skutkiem połączenia jest wykreślenie PGNiG S.A. z powyższego rejestru oraz ustanie jej bytu prawnego. Jednocześnie w ramach sukcesji uniwersalnej PKN ORLEN S.A. wstąpił z dniem połączenia we wszystkie prawa i obowiązki PGNiG S.A. Oddziały PGNiG S.A. stały się Oddziałami PKN ORLEN.

Organem właściwym do prowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć polegających na poszukiwaniu lub rozpoznaniu złóż kopalin lub na wydobywaniu kopalin ze złóż na terenie województwa śląskiego, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo

geologiczne i górnicze, prowadzonych na podstawie koncesji, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j ustawy oos, jest RDOŚ w Katowicach.

Dokumentacja sprawy zawiera dokumenty określone w art. 74 ww. ustawy oos.

W ramach postępowania rozpatrzono następujące dokumenty przedłożone do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach:

- 1) wniosek z 9.05.2022 r., DWS/Sanok/220/2022, złożony przez Pana _____ Dyrektora Geologii Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kasprzaka 25a, wraz z załącznikami,
- 2) kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną w grudniu 2021 r. przez Pana _____, wraz z załącznikami - zwaną dalej KIP,
- 3) uzupełnienie do KIP opracowane przez Pana _____ przedłożone przy piśmie z 28.07.2022 r., DWS/Sanok/365/2022, w odpowiedzi na wezwanie RDOŚ w Katowicach z 17.05.2022 r.,
- 4) uzupełnienie do KIP opracowane przez Pana _____ przedłożone przy piśmie z 30.09.2022 r., DWS/Sanok/428/2022, w odpowiedzi na wezwanie RDOŚ w Katowicach z 17.08.2022 r.,
- 5) opinię z 27.12.2022 r., znak GL.ZZŚ.2.435.267.2022.TH, Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów, liczba stron w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przekracza 10. Wobec powyższego, o czynnościach organu strony były zawiadamiane obwieszczeniami, umieszczanymi na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Katowicach przy pl. Grunwaldzkim 8-10, na stronie internetowej www.katowice.rdos.gov.pl. Dodatkowo zawiadomienie o wszczęciu postępowania było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Jasienica oraz w Biuletynie Informacji Publicznej tamtejszego urzędu.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez RDOŚ w Katowicach oraz w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko” prowadzonym przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.).

Wobec powyższego, na podstawie art. 63 cyt. wyżej ustawy, należało stwierdzić czy dla planowanego przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W toku postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy oos, należało uzyskać opinię organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej. Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z 27.12.2022 r., znak GL.ZZŚ.2.435.267.2022.TH stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki jego realizacji.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, RDOŚ w Katowicach zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania

dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i złożenia ewentualnych uwag, obwieszczeniem z 30.12.2022 r., znak: WOOŚ.420.13.2022.AM.5. Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do tutejszego organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły też uwag i wniosków.

Na podstawie art. 80 ust. 2 ww. ustawy oos, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Zgodnie z ust. 3 tego artykułu, w przypadku działalności określonej ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. - 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.

Teren i obszar górniczy złoża gazu ziemnego „Kowale” objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica dla obszaru i terenu górniczego złoża gazu ziemnego „Kowale” położonego w sołectwie Rudzica i Iłownica, przyjętego: Uchwałą Rady Gminy nr XXVII/262/2005 z 24.02.2005 r. (położonego w sołectwie Rudzica), Uchwałą Rady Gminy nr VI/47/2007 z 28.02.2007 r. (położonego w sołectwie Rudzica), Uchwałą Rady Gminy nr XXVI/246/2005 z 27.01.2005 r. (położonego w sołectwie Iłownica), Uchwałą Rady Gminy nr XLVII/445/10 z 15.07.2010 r. (położonego w sołectwie Rudzica).

Planowane przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Kowale” nie będzie naruszać zapisów planu zagospodarowania przestrzennego. Dla terenu odwiertu Kowale-2 w planie wyznaczono jednostkę o symbolu EG. Sama eksploatacja złoża „Kowale” prowadzona będzie w oparciu o istniejące obiekty naziemne i podziemne oraz dwa odwierty Kowale-2 i Kowale-3, opisane niżej w decyzji. Obiekty naziemne zlokalizowane są na trzech działkach (nr 1457/4, 1591/14, 1457/14 w m. Rudzica, gm. Jasienica), znajdujących się głównie w otoczeniu terenów o przeznaczeniu rolniczym. Eksploatacja złoża nie będzie źródłem oddziaływań na powierzchni terenu oraz nie wymaga przekształceń jego powierzchni, mogących naruszyć przeznaczenie nieruchomości wskazane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wiąże się z powstaniem nowych obiektów budowlanych, a w znacznej części elementy przedsięwzięcia zlokalizowane są pod powierzchnią ziemi. Przewidywane oddziaływanie na środowisko planowanej inwestycji, opisane w niniejszej decyzji poniżej, nie będzie skutkowało ujawnianiem się na powierzchni zmian mogących wpłynąć na sposób zagospodarowania nieruchomości.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wydobyciu gazu ziemnego ze złoża „Kowale” metodą otworową, przy pomocy odpowiednio wykonanych i wyposażonych technicznie odwiertów. Planowane wydobycie gazu nie przekroczy 500 000 m³ na dobę.

Celem eksploatacji złoża gazu ziemnego „Kowale” jest zaopatrzenie krajowej sieci gazowniczej w wysokometanowy gaz ziemny. Jak wynika z KIP, technologia wydobycia i uzdatniania gazu nie odbiega od powszechnie stosowanej w krajowej praktyce udostępniania złóż gazowych. Instalacje kopalni posiadają wszystkie wymagane prawem pozwolenia i decyzje, a sama eksploatacja prowadzona jest zgodnie z odpowiednimi projektami, planem ruchu, instrukcjami, normami i obowiązującymi przepisami prawa.

Złoże „Kowale” objęte jest obszarem górniczym o nazwie „Kowale”, ustanowionym koncesją nr 13/2010 wydaną przez Ministra Środowiska 06.10.2010 r., na podstawie której wydobywanie gazu możliwe jest przez okres 25 lat, licząc od daty udzielenia koncesji. Obszar i teren górniczy „Kowale” położony jest na terenie gminy Jasienica (powiat bielski), w województwie śląskim. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 2 406 359 m² i pokrywa się z granicami terenu górniczego. Złoże eksploatowane jest od 2003 r. za pośrednictwem Ośrodka Zbioru Gazu (OZG) Kowale. Złoże gazu ziemnego „Kowale” udostępnione jest dwoma odwiertami Kowale-2 i Kowale-3, z których uzyskano przemysłowy przyływ gazu ziemnego. Wydobywanie gazu prowadzone jest od 2003 r. odwiertem Kowale-2, natomiast otwór Kowale-3 został włączony do próbnej eksploatacji we wrześniu 2018 r. Odwiert Kowale-3 został włącznie uzbrojony do eksploatacji i wyposażony w głowicę eksploatacyjną oraz poddany próbnej eksploatacji (od 26.09.2018 r. do 25.09.2020 r.). Aktualnie jest tymczasowo zastawiony.

Inwestor zamierza wystąpić z wnioskiem o zmianę koncesji nr 13/2010 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Kowale” rozszerzając zakres działalności wydobywczej o kolejny odwiert oraz możliwość eksploatacji głębszych horyzontów. Jak wynika z KIP, zgodnie z prognozą wydobywania opracowaną na potrzeby sporządzenia Dokumentacji geologiczno-inwestycyjnej przez Dział Inżynierii Złożowej PGNiG SA Oddział Geologii i Eksploatacji w oparciu o wiedzę i dane geologiczno-złożowe na dzień sporządzenia prognozy wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Kowale” możliwe jest do 2060 r. Po zmianie koncesji gaz z odwiertu Kowale-3 będzie wydobywany w ramach przedmiotowej koncesji w programie stałej eksploatacji.

Obszar górniczy Kowale obejmuje zarówno tereny niezabudowane, tereny pól uprawnych jak i tereny zabudowy mieszkaniowej, skoncentrowane głównie w północnej jego części, wzdłuż dróg, m. in. wzdłuż ul. Szkolnej, ul. Roztropickiej, ul. Grabówka, ul. Klubowej. Północna, nieznaczna część terenu, pokryta jest lasem bukowo-grabowym.

Odwierty Kowale-2 i Kowale-3 oraz Ośrodek Zbioru Gazu Kowale (OZG) znajdują się wśród terenów niezabudowanych, rolniczych – Kowale -3 w rejonie ul. Dębowej, Kowale -2 i OZG na zachód od ul. Radosnej.

Istniejąca infrastruktura naziemna niezbędna do wydobywania gazu ziemnego ze złoża „Kowale” zlokalizowana jest na stosunkowo niewielkiej powierzchni terenu w odniesieniu do powierzchni całego obszaru górniczego, a mianowicie na terenie działek nr:

- 1) 1457/4 w m. Rudzica, gm. Jasienica – odwiert Kowale – 2,
- 2) 1591/14 w m. Rudzica, gm. Jasienica – odwiert Kowale – 3,
- 3) 1457/14 w m. Rudzica, gm. Jasienica – Ośrodek Zbioru Gazu Kowale.

Na ww. działkach zlokalizowane są następujące obiekty i urządzenia:

- 1) wyposażenie napowierzchniowe odwiertu Kowale-2 wraz z gazociągiem prowadzącym do Ośrodka Zbioru Gazu,
- 2) wyposażenie napowierzchniowe odwiertu Kowale-3 wraz z dawkownikiem metanolu i gazociągiem prowadzącym do Ośrodka Zbioru Gazu,
- 3) wolnostojące instalacje przemysłowe i urządzenia techniczne służące do przygotowywania gazu do transportu złożone z rurociągów, filtrseparatora, zbiornika wody złożowej, masztów odgromowych oraz konstrukcji wsporczych podtrzymujących instalacje i urządzenia,
- 4) węzeł redukcyjny Kowale-2 z separatorem wody złożowej,
- 5) węzeł redukcyjno-pomiarowy gazu Kowale-3 z separatorem wstępnym ODS i wymiennikiem ciepła woda-gaz,

- 6) stacja osuszania gazu- kontener osuszania gazu z instalacją typu DESI DRI służący do wyłapywania wilgoci z gazu wraz ze zbiornikiem wykroplin, o powierzchni zabudowy 4,58 m²,
- 7) stacja redukcyjno-pomiarowa z nawianialnią gazu i kotłownią – budynek kontenerowy o powierzchni zabudowy 9 m²,
- 8) budynek kontenerowy techniczny (rozdzielnia AKPiA, warsztat) o powierzchni zabudowy 14,95 m²;
- 9) wiata agregatu prądotwórczego,
- 10) miejsce magazynowania odpadów i magazyn olejów – wiata na odpady o konstrukcji stalowej,
- 11) droga na terenie OZG i droga do odwiertu Kowale-3, wykonane z płyt żelbetowych na podsypce piaskowej.

Ww. obiekty i urządzenia zostały wyposażone w odpowiednie rozwiązania chroniące środowisko, w tym wyposażenie miejsca magazynowania odpadów w betonowe podłoże oraz posadowienie zbiornika dwupłaszczowego magazynowego wody złożowej w wannie przeciwrozlewczej. Jak wynika z KIP, po zebraniu odpowiedniej ilości wody złożowej, może być ona autocysterną przewożona do Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego Tarnów I, Kopalni Gazu Ziemnego Szczepanów, Kopalni Ropy Naftowej Grobla lub Kopalni Ropy Naftowej Pławowice w celu zatłoczenia do złóż na podstawie posiadanych koncesji lub może zostać przekazana do przetworzenia jako odpad wydobywczy, specjalistycznym firmom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami wydobywczymi. Zarówno nadziemne, jak i podziemne urządzenia służące do wydobywania gazu ze złoża są sukcesywnie wymieniane. Wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo na terenie działki, do której inwestor ma tytuł prawny. Gospodarka odpadami jest, i będzie nadal, prowadzona w oparciu o obowiązujące przepisy prawa w tym zakresie, a także instrukcję postępowania z odpadami zatwierdzoną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Ponadto, jak wynika z KIP, Ośrodek Zbioru Gazu Kowale posiada decyzję Marszałka Województwa Śląskiego zatwierdzającą program gospodarowania odpadami wydobywczymi.

Eksploatacja złoża gazu „Kowale”, przy wykorzystaniu istniejącej już infrastruktury, nie stanowi źródła ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wiąże się z powstaniem nowych obiektów budowlanych, które pełniłyby rolę dominant krajobrazowych, a w znacznej części elementy przedsięwzięcia zlokalizowane są pod powierzchnią ziemi. Planowana inwestycja realizowana będzie na terenie, który od wielu lat wykorzystywany jest w celu eksploatacji gazu ziemnego.

Gaz ziemny z odwiertu Kowale-3 po przejściu przez dawkownik metanolu transportowany jest na OZG, gdzie następuje wstępne oddzielenie niezwiązanej z gazem wody złożowej. Dalej przepływa przez wymiennik woda-gaz. Następnie po połączeniu we wspólny gazociąg nasycony parą wodną gaz z odwiertów Kowale-2 i Kowale-3 kierowany jest na instalację osuszania gazu w celu osuszenia go do wymaganego normami poziomu przed dostarczeniem do odbiorcy. Ostatnim procesem na OZG Kowale jest przeprowadzenie nawaniania gazu, po którym gaz wyprowadzany jest gazociągiem do odbiorcy gazu.

Prawidłowo prowadzona eksploatacja złoża gazu ziemnego nie stanowi zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Prowadzony w obrębie ośrodków zbioru gazu monitoring pracy urządzeń oraz instalacji technologicznych gwarantuje bezpieczną eksploatację złoża i rejestruje ewentualne zaburzenia reżimu technologicznego, zabezpieczając i chroniąc środowisko przed zagrożeniami. Ponadto, jak wynika z KIP, inwestor posiada plan operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza

atmosferycznego. Plan operacyjny określa przedmiot, zakres i sposób postępowania w celu usuwania skutków zanieczyszczenia środowiska mogącego mieć miejsce w wyniku awarii.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): Iłownica o kodzie PLRW20006211299, Jasienica o kodzie PLRW200012211269, Łaziński Potok (Zlewaniec) o kodzie PLRW20001221124.

Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z ingerencją w stan wód powierzchniowych, odprowadzaniem ścieków do wód powierzchniowych czy poborem wód. Inwestycja z uwagi na swój charakter nie będzie oddziaływać na poszczególne elementy ww. JCWP, w tym elementy biologiczne, hydromorfologiczne, fizykochemiczne i chemiczne.

Obszar objęty koncesją nr 13/2010 znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Natomiast planowane wydobywanie gazu ziemnego realizowane będzie w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000163. Dla tej JCW stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry. Podobnie stan ogólny określono jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest niezagrażona. Celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia jest - jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu. Wydobywanie gazu ziemnego związane będzie z jednoczesnym wydobywaniem wody złożowej, której sposób zagospodarowania został opisany wyżej w niniejszej decyzji. Wody złożowe zalicza się do głębinowych wód podziemnych, które towarzyszą kopalinom lub występują w tej samej warstwie co złożo kopaliny. Wody głębinowe są praktycznie wyłączone z systemu krążenia wód podziemnych.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona metodą otworową, w sposób samoczynny przy wykorzystaniu energii ciśnienia złożowego. Planowana eksploatacja nie wiąże się z wprowadzaniem zanieczyszczeń do wód i gruntu dzięki zastosowaniu hermetycznego układu połączeń. Odwierty zabezpieczone są kolumnami rur okładzinowych, cementowanych na całej długości w celu ochrony wód podziemnych przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Jak wynika z KIP, inwestor posiada m.in. plan ratownictwa, instrukcję alarmowania w sytuacjach wystąpienia wypadków, awarii i innych niebezpiecznych zdarzeń oraz plan operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza atmosferycznego. Inwestor posiada niezbędne środki oraz plan działań na wypadek awarii, co także wynika z przepisów szczegółowych, w tym rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertnicznymi (Dz. U. 2014, poz. 812). Zgodnie z zapisami tego rozporządzenia, w zakładzie górniczym otworowym znajduje się zestaw materiałów, narzędzi i urządzeń, dostosowany do prowadzonej działalności, umożliwiających szybką likwidację awarii rurociągów i innych urządzeń technologicznych oraz środków do niezwłocznej neutralizacji i likwidacji wycieków lub rozlewisk.

W związku z powyższym nie uwzględniono warunku Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach (opinia z 27.12.2022 r., znak GL.ZZŚ.2.435.267.2022.TH), że w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).

Podsumowując, biorąc pod uwagę zakres planowanej inwestycji i przyjęte rozwiązania stwierdzono, że nie wpłynie ona na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 57, 59 i 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym rozporządzeniem

Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 1911 i poz. 1958).

Przedsięwzięcie będzie wiązało się z emisją zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących głównie ze spalania gazu ziemnego w kotle, służącym do celów technologicznych i grzewczych, pracy agregatu prądotwórczego, a także z pracy silników pojazdów, napełniania autocystern i dawkownika metanolu. Nie będzie to jednak znaczące oddziaływanie na jakość powietrza.

Na podstawie danych przestrzennych będących w posiadaniu tut. organu oraz przedstawionych przy wniosku miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego stwierdzono, że najbliższe tereny chronione akustycznie zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (tereny zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej) znajdują się w odległości ok. 200 m na południe od planowanego do eksploatacji odwiertu Kowale-3. W KIP podano również, że najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 160 m od odwiertu Kowale-3. Głównymi źródłami hałasu będą zawory redukcyjne i regulacyjne na węzłach redukcyjno – pomiarowych odwiertów oraz praca agregatu prądotwórczego znajdującego się w budynku o konstrukcji stalowej. W trakcie eksploatacji może również wystąpić emisja hałasu oraz emisja do powietrza w postaci zrzutów gazu z wydmuchów zaworów bezpieczeństwa przy nagłym wzroście ciśnienia w instalacji technologicznej oraz podczas syfonowania odwiertów (z upustem gazu). Głównym składnikiem gazu ziemnego występującego w złożu „Kowale” jest metan z niewielką domieszką wolnego azotu.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. 2014, poz. 812) określa m. in. szczegółowe wymagania dotyczące prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi, w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, gospodarki złożami kopalin w procesie ich wydobywania, ochrony środowiska, podstawowych obiektów, maszyn i urządzeń zakładu górniczego. Zgodnie z nim, strefy zagrożenia wybuchem i zagrożenia pożarowego określa kierownik ruchu zakładu górniczego otworowego, zgodnie z zasadami techniki górniczej oraz przepisami wydanymi na podstawie ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej. Jak wynika z rozporządzenia, odległość obiektów i urządzeń związanych z wydobywaniem gazu ziemnego, w szczególności odwiertów, gazoliniarni, urządzeń i instalacji do osuszania i odsiarczania gazu ziemnego, tłoczni ropy naftowej i gazu ziemnego, nie może być mniejsza niż 50 m - od dróg publicznych, linii kolejowych, budynków administracyjnych i mieszkalnych oraz od innych obiektów z otwartym ogniem niezwiązanych z ruchem zakładu górniczego otworowego.

Po zakończeniu eksploatacji złoża, odwierty zostaną zlikwidowane w taki sposób, aby zapewnić pełną szczelność, a co za tym idzie brak możliwości przemieszczania się płynów złożowych. Zajęte na czas trwania eksploatacji tereny zostaną zrehabilitowane i doprowadzone do stanu używalności, a następnie przekazane właścicielom.

Obszar i teren górniczy „Kowale” znajdują się w całości w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001.

W skład ostoi Dolina Górnej Wisły PLB240001 wchodzi Jezioro Goczałkowickie oraz liczne kompleksy stawów rybnych i fragmenty lasów w dolinie górnej Wisły położone między Skoczowem a Czechowicami-Dziedzicami. Występuje tutaj większość rzadkich gatunków ptaków w tym wymienione w Załączniku I Dyrektywy Komisji Europejskiej 79/409/EEC. Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 są: A005 Perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, A008 Zausznik *Podiceps nigricollis*, A022 Bączek *Ixobrychus minutus*, A023 Ślepowron

Nycticorax nycticorax, A029 Czapla purpurowa *Ardea purpurea*, A043 Gęgawa *Anser anser*, A051 Krakwa *Anas strepera*, A055 Cyranka *Anas querquedula*, A056 Płaskonos *Anas clypeata*, A059 Głowienka *Aythya ferina*, A061 Czernica *Aythya fuligula*, A123 Kokoszka *Gallinula chloropus*, A136 Sieweczka rzeczna *Charadrius dubius*, A162 Krwawodziób *Tringa tetanus*, A176 Mewa czarnogłowa *Larus melanocephalus*, A179 Śmieszka *Chroicocephalus ridibundus*, A193 Rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, A196 Rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*, A197 Rybitwa czarna *Chlidonias niger*, A321 Mucholówka białoszyja *Ficedula albicollis*.

Wyżej wymieniony obszar został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313). Dla obszaru Dolina Górnej Wisły PLB240001 ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001; <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/dolina-gornej-wisly-plb240001>, zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 7 grudnia 2022 r. zmieniającym zarządzenie z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001].

Wśród potencjalnych zagrożeń dla części z przedmiotów ochrony ostoi (cyranka, płaskonos, krwawodziób), wskazano zabudowę rozproszoną (E01.03) – utrata siedlisk poprzez zabudowę otoczenia zbiorników wodnych i stawów oraz terenów Łąk Myszkowskich, łąk pomiędzy rzeką Knajką, a lasem Badula oraz z cofki Zbiornika Goczałkowickiego.

Celem działań ochronnych wskazanym w ww. zarządzeniu jest utrzymanie gatunków w stanie nie pogorszonym, tj. co najmniej na poziomie stwierdzonym w ramach prac nad przedmiotowym planem lub lepszym jeżeli stan ten został oceniony jako właściwy (FV) bądź niezadawalający (U1) lub poprawę jeżeli stan ochrony oceniono jako zły (U2). Mając na uwadze ogólny cel określono szczegółowe cele. Dotyczą one: utrzymania siedlisk gatunków dzięki funkcjonowaniu gospodarki stawowej; utrzymania powierzchni stawów zarośniętej roślinnością wynurzona, na niezmienionym poziomie przy +/- 3% tolerancji zasięgu tej powierzchni; poprawy wskaźników siedliskowych stanu ochrony poprzez stworzenie możliwości rozwoju szuwarów na Zbiorniku Goczałkowickim w miejscach wypłyceń przybrzeżnych i w otoczeniu zbudowanych wysp; utrzymania wysp na stawach o powierzchni powyżej 10 ha; zwiększenia powierzchni siedlisk poprzez tworzenie, co najmniej 1 lub więcej wysp na jednym lub większej liczbie obiektów stawowych wytypowanych spośród stawów o powierzchni powyżej 10 ha; stworzenia warunków do bezpiecznego wyprowadzenia lęgów; utrzymania podmokłych kośnych łąk; zwiększenia powierzchni siedlisk poprzez tworzenie, co najmniej 1 lub więcej wysp na jednym lub większej liczbie obiektów stawowych wytypowanych spośród stawów o powierzchni powyżej 10 ha i 1 wyspy na Zbiorniku Goczałkowickim na wypłyceń w rejonie ujścia Wisły do Zbiornika Goczałkowickiego oraz w Zatoce Bajerki; poprawy warunków siedliskowych poprzez budowę platform na stawach; utrzymania istniejących siedlisk w drzewostanach liściastych poprzez pozostawianie kęp (biogrup) drzew do naturalnego rozkładu (Mucholówka białoszyja *Ficedula albicollis*).

W oparciu o powyższe, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę inwestycji, należy stwierdzić, że:

- 1) zamierzenie dotyczy wydobycia gazu ziemnego istniejącymi otworami w oparciu o istniejącą infrastrukturę naziemną,
- 2) teren zamierzenia jest aktualnie przekształcony w stopniu umożliwiającym eksploatację złoża. Dodatkowo z uzupełnienia KIP wynika, że inwestycja nie wiąże się

z prowadzeniem robót budowlanych, które przyczyniłyby się do ingerencji w środowisko naturalne,

- 3) z analiz map dostępnych w serwisie geoportal wynika, że zamierzenie nie znajduje się w bezpośrednim otoczeniu zbiorników wodnych i stawów tj. siedlisk istotnych z punktu widzenia przedmiotów ochrony ostoi. Ponadto położone jest poza Łąkami Myszkowskimi oraz łąką położoną pomiędzy rzeką Knajką, a lasem Badula a także cofką zbiornika Goczałkowickiego,
- 4) z analiz materiałów będących w posiadaniu tut. organu wynika także, że terenu inwestycji (zadrzewienia tam występujące – wg Google Maps), nie stanowią drzewa liściaste w wieku powyżej 75 lat w obszarze Natura 2000 PLB240001, istotne z punktu widzenia ochrony muchołówki białoszyjej,
- 5) na podstawie Zarządzenia Nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001, zmienionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 7 grudnia 2022 r. stwierdzono, że realizacja przedmiotowego zamierzenia nie będzie generowała zidentyfikowanych zagrożeń oraz nie wpłynie na możliwości realizacji zaplanowanych działań ochronnych,
- 6) nie przewiduje się także zaburzenia drożności występujących w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia korytarzy ekologicznych (korytarza migracji ssaków kopytnych wraz z jego fragmentem newralgicznym „K/BŚ-LPK”, korytarza migracji ssaków drapieżnych wraz z jego fragmentem newralgicznym „D/BŚ-LPK”, ponadregionalnego korytarza migracji ptaków „Dolina Górnej Wisły” oraz ponadregionalnego przystanku „Dolina Górnej Wisły”).

Na terenie złoża „Kowale” występują dwa pomniki przyrody:

- 1) drzewo- lipa drobnolistna o wysokości 19 m, ob. 520 cm, zlokalizowana w m. Rudzica obok ośrodka zdrowia i dworu (Zespół Parkowo-Pałacowy), teren prywatny, dz. nr 31/4 (ok. 500 m od najbliższych obiektów wydobywczych złoża Kowale),
- 2) drzewo- lipa drobnolistna o wysokości 24 m, ob. 430 cm, zlokalizowana w m. Rudzica plac kościelny, dz. nr 78 (ok. 500 m od najbliższych obiektów wydobywczych złoża Kowale).

Mając jednak na względzie charakter, zakres oraz skalę inwestycji nie przewiduje się wpływu zamierzenia na ww. drzewa.

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy państwa (ok. 28 km od granic obszaru górniczego „Kowale”), nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego.

Biorąc pod uwagę powyższe, a także analizując uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy oos, w tym:

- 1) skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie: przedsięwzięcie będzie polegało na włączeniu do stałej eksploatacji złoża gazu ziemnego „Kowale” odwiertu Kowale-3, który został wykonany, uzbrojony i poddany próbnej eksploatacji. Eksploatacja złoża gazu ziemnego „Kowale” prowadzona będzie z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury naziemnej, która znajduje się na trzech działkach w m. Rudzica, gm. Jasienica i podziemnej, w granicach terenu i obszaru górniczego „Kowale” wyznaczonego koncesją Ministra Środowiska nr 13/2010 z dnia 06.10.2010 r.,

- 2) emisji i występowania innych uciążliwości: eksploatacja złoża gazu ziemnego odwiertem Kowale-3 nie będzie źródłem znaczących uciążliwości dla środowiska, nie ma też wpływu na zmiany powierzchni terenu oraz obiekty budowlane,
- 3) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii: przedsięwzięcie musi spełniać szczegółowe wymagania dotyczące prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi określone rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz.U. 2014, poz. 812), w tym w zakresie bezpieczeństwa pożarowego,
- 4) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego: przedsięwzięcie nie wiąże się z wykonaniem prac budowlanych, przekształceniem powierzchni terenu oraz nie wiąże się z powstaniem nowych obiektów budowlanych, które pełniłyby rolę dominat krajobrazowych. Elementy infrastruktury naziemnej zlokalizowane zostały w większości wśród terenów rolniczych i niezabudowanych. Planowana eksploatacja złoża gazu ziemnego „Kowale” nie będzie generowała zidentyfikowanych zagrożeń oraz nie wpłynie na możliwości realizacji zaplanowanych działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły oraz nie spowoduje zaburzenia drożności występujących w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia korzyści ekologicznych,

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, uwzględniając stanowisko Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach wyrażone w opinii z 27.12.2022 r., znak GL.ZZŚ.2.435.267.2022.TH, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec czego stwierdzono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona ma prawo do zrzeczenia się wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 Kpa). Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kpa). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie wyłącznie w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. w placówce Poczty Polskiej S.A.) albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosław Mierczak-Sawicki

Załącznik do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie
PKN ORLEN SA – przez pełnomocnika
ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania, zgodnie z art. 49 Kpa, poprzez obwieszczenie

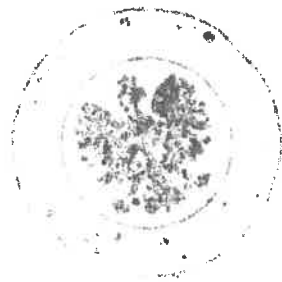
Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice

Do wiadomości – zgodnie z art. 86 a) ustawy oos organ ochrony środowiska

Dokonano opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.).

gf. specjalista Agnieszka Skupin



Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 14 lutego 2023
znak: WOOS.420.13.2022.AM.6

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Kowale”.

Inwestor: PKN ORLEN S.A. PGNiG w Warszawie

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje włączenie do stałej eksploatacji złoża gazu ziemnego „Kowale” odwiertu Kowale – 3 zlokalizowanego na terenie działki nr 1591/14 w m. Rudzica, gm. Jasienica, w rejonie ul. Dębowej.

Odwiert Kowale -3 znajduje się na na terenie złoża gazu ziemnego „Kowale” objętego obszarem i terenem górniczym pn. „Kowale”, utworzonym koncesją Ministra Środowiska nr 13/2010 z dnia 06.10.2010 r. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 2 406 359 m² i pokrywa się z powierzchnią terenu górniczego. Granice obszaru górniczego wyznaczają linie łączące punkty (1-7) o następujących współrzędnych w aktualnie obowiązującym Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych PL-1992:

Nr punktu	X	Y
1	221380,00	490954,00
2	221368,00	491820,00
3	220529,00	492433,00
4	219612,00	492408,00
5	219787,00	491271,00
6	220576,00	490620,00
7	221041,00	490606,00

Odwiert Kowale-3 został włącznie uzbrojony do eksploatacji i wyposażony w głowicę eksploatacyjną oraz poddany próbnej eksploatacji. Teren odwiertu Kowale-3 jest ogrodzony. Na jego wyposażenie składają się: głowica eksploatacyjna, zawór upustowy gazu, dozownik metanolu oraz zawór odcinający.

Planowana eksploatacja złoża gazu ziemnego „Kowale” będzie prowadzona z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury naziemnej i podziemnej obejmującej eksploatowany odwiert Kowale – 2 na terenie działki nr 1457/4 w m. Rudzica, gm. Jasienica oraz Ośrodek Zbioru Gazu Kowale na terenie działki nr 1457/14 w m. Rudzica, gm. Jasienica.

II. Rodzaj technologii.

Gaz ziemny ze złoża „Kowale” wydobywany jest metodą otworową, przy pomocy odpowiednio wykonanych i wyposażonych technicznie odwiertów. Złoże gazu ziemnego „Kowale” udostępnione jest dwoma odwiertami: Kowale-2 i Kowale-3. Odwiertem Kowale-2 eksploatowany jest horyzont I, natomiast otworem Kowale-3 udostępniono dwa nowoodkryte horyzonty IV i V (wspólnie). Odwierty zabezpieczone są kolumnami rur okładzinowych, cementowanymi na całej długości.

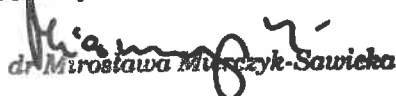
Gaz ziemny z odwiertu Kowale-3 po przejściu przez dawkownik metanolu transportowany będzie na Ośrodek Zbioru Gazu (OZG). Na ośrodku gaz kierowany jest do oddzielacza

stojącego (ODS), gdzie następuje wstępne oddzielenie niezwiązanej z gazem wody złożowej. Dalej doprowadzany jest do wymiennika woda-gaz. Następnie po połączeniu we wspólny gazociąg nasycony parą wodną gaz z odwiertów Kowale-2 i Kowale-3 kierowany będzie poprzez filtr koalescencyjny na tabletkową instalację osuszania gazu (DESI DRI) w celu osuszenia (metodą adsorpcyjną) go do wymaganego normami poziomu przed dostarczeniem do odbiorcy. Proces osuszania realizowany jest w dwóch kolumnach. W pierwszej z kolumn następuje usunięcie większości pary wodnej zgromadzonej w gazie. W kolumnie drugiej następuje dalsze obniżenie wilgotności gazu do poziomu określonego normą. Ciecz (wykropliny) jest gromadzona w dolnej części kolumny i odpuszczana okresowo do zbiornika zrzutu, skąd jest okresowo wywożona jako odpad do zagospodarowania.

Ostatnim procesem na OZG jest przeprowadzenie nawaniania gazu. Po nawonieniu gaz odprowadzany jest gazociągiem do odbiorcy gazu.

Wydobywana wraz z gazem ziemnym woda złożowa, jest oddzielana od gazu, a następnie magazynowana w odpowiednio przystosowanym do tego celu dwupłaszczowym zbiorniku magazynowym wody złożowej, posadowionym na tacy przeciwrozlewczej. Po zgromadzeniu jej odpowiedniej ilości i opomiarowaniu, woda złożowa może być wywożona autocysterną do Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego Tarnów I, Kopalni Gazu Ziemnego Szczepanów, Kopalni Ropy Naftowej Grobla lub Kopalni Ropy Naftowej Pławowice i może zostać zatłoczona odpowiednio przystosowanymi odwiertami do złóż na podstawie posiadanych przez inwestora koncesji lub może zostać przekazana do przetworzenia jako odpad wydobywczy, specjalistycznym firmom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami wydobywczymi.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach


dr Miroslawa Muszyk-Sawicka