



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOŚ.420.9.1.2024.IM.10

Rzeszów, dnia 15 kwietnia 2024 r.

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.);
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 stycznia 2024 r., znak: DWS/Sanok/8/2024 Pana Macieja Nowakowskiego reprezentującego ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „**Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Lubaczów**” oraz niżej wymienionej dokumentacji m.in.:

- 1) karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- 2) mapy zawierającej dane sytuacyjno-wysokościowe sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać,

orzekam

I. STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Lubaczów**”.

Inwestor: ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, reprezentowany przez Pełnomocnika – Pana Macieja Nowakowskiego z dnia 11 stycznia 2024 r., znak: DWS/Sanok/8/2024, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Lubaczów”.

Wraz z wnioskiem przedłożono m.in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzoną w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz mapę z zaznaczonym

przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać.

Wniosek został prawidłowo skompletowany, stosownie do zapisów art. 74 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.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 55/2024.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a, tj.: „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą podziemną inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. b lub metodą otworów wiertniczych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 24*”, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, na podstawie art. 75 ust. 1, pkt 1, lit. j ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż przedsięwzięcie związane jest z wydobywaniem kopalin ze złóż, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r, poz. 633, ze zm.), prowadzonych na podstawie koncesji.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do doręczeń korespondencji zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 17 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.420.9.1.2024.IM.2, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 17 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.420.9.1.2024.IM.3, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu PGW Wody Polskie w opinii z dnia 01 lutego 2024 r., znak: RP.ZZŚ.4901.12.2024, stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 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.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym ww. opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemysłu PGW Wody Polskie, Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że w analizowanym przypadku, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie tak obszernego dokumentu, jakim jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie uznał, że wystarczającym dokumentem dla określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, będzie przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia, zawierająca niezbędne informacje o projektowanym zamierzeniu.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W toku przedmiotowego postępowania administracyjnego, pismem z dnia 12 lutego 2024 r., znak: GPS.6220.1.2024 Wójt Gminy Lubaczów zwrócił się do tut. Organu o udostępnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego, poprzez obwieszczenie z dnia 13 lutego 2024 r., znak: WOOŚ.420.9.1.2024.IM.6. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

ORLEN S.A. zamierza wystąpić z wnioskiem o zmianę koncesji nr 110/94 z dnia 25 lipca 1994 r. (z późniejszymi zmianami) wydanej przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, a udzielonej Polskiemu Górnictwu Naftowemu i Gazownictwu – Sanockiemu Zakładowi Górnictwa Nafty i Gazu, w zakresie przedłużenia okresu jej obowiązywania na okres niezbędny do zakończenia wydobywania węglowodorów ze złoża, z uwagi na zbliżający się termin upływu jej ważności (25 lipca 2024 r.) oraz planowaną dalszą eksploatację złoża Lubaczów.

Zmiana przedmiotowej koncesji nie będzie zawierała zmiany granic terenu i obszaru górniczego „Lubaczów-2” oraz nie będzie wiązała się z prowadzeniem jakichkolwiek inwestycji, robót budowlanych, nowych wierceń, powodujących ingerencję w środowisko. Wszystkie niezbędne inwestycje w tym zakresie, jeżeli byłyby wymagane w przyszłości, będą przedmiotem odrębnego postępowania.

Złoże Lubaczów objęte jest obszarem i terenem górniczym Lubaczów-2. Pod względem organizacyjnym podlega pod Kopalnię Gazu Ziemnego (KGZ) Lubaczów. Kopalnią wydobywaną ze złoża Lubaczów jest gaz ziemny. Złoże gazu ziemnego Lubaczów, położone jest na terenie gmin: miasta Lubaczów, Lubaczów i Wielkie Oczy.

Obszar górniczy pokrywa się z terenem górniczym, a jego powierzchnia wynosi 38095906 m².

Obecnie złoże Lubaczów udostępnione jest odwiertami eksploatującymi: Lubaczów -6, -9, -11, -16, -17, -24, -25a, -30, -43a, -44, -45, -46, -49, -51, -52, -53, -54, -55, -57, -59, -60, -61, -62, -64, -65, -66, -67, -72, -75, -78, -91, -97, -98, -107, -110, -115, -123.

Ośrodki Zbioru Gazu zlokalizowane są w miejscowości Szczutków (Ośrodek Zbioru Gazu Lubaczów) oraz w miejscowości Wielkie Oczy (Ośrodek Zbioru Gazu Wielkie Oczy).

Stan zasobów na dzień 31.12.2022 r. dla złoża Lubaczów wynosi:

- geologicznych
 - 1419,71 mln m³ gazu ziemnego w kat. A
 - 399,82 mln m³ gazu ziemnego w kat. C
- wydobywalnych
 - 252,71 mln m³ gazu ziemnego w kat. A

- 189,82 mln m³ gazu ziemnego w kat C.

Podczas dalszej eksploatacji złoża występowała będzie zorganizowana i niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą m.in. kotły, silnik sprężarki, silnik agregatu, syfonowanie odwiertów, praca pojazdów i urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi, napełnianie/rozładunek autocysterny, napełnianie zbiorników magazynowych metanolu i glikolu.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym to tereny zabudowy zagrodowej, dla których dopuszczalne wartości poziomu hałasu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) wynoszą 55 dB w porze dziennej oraz 45 dB w porze nocnej. Najbliższy względem budynku mieszkalnego odwiert zlokalizowany jest w odległości ok. 80 m. Od odwiertu Lubaczów-110, przy którym zlokalizowana jest sprężarka gazu, najbliżej położony budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 110 m. Zabudowa mieszkaniowa względem OZG Lubaczów położona jest w odległości ok. 100 m.

Głównymi źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą tak jak dotychczas pompy w tłoczni glikolu, praca agregatu sprężarkowego oraz proces syfonowania odwiertów.

Agregat sprężarkowy gazu umieszczony jest w obudowie kontenerowej. Otoczenie wokół odwiertu Lubaczów – 110, przy którym zamontowany jest agregat stanowią pola uprawne. Pompownia glikolu jest obiektem obudowanym, którego ściany i dach obłożone są blachą trapezową. Elementy konstrukcyjne, z których wykonane są ww. obiekty stanowią dla tych urządzeń izolację akustyczną.

Proces syfonowania odbywający się na każdym z odwiertów eksploatacyjnych jest źródłem hałasu krótkotrwałego. Czas syfonowania i natężenie hałasu są różne dla różnych odwiertów. Proces upustu gazu odbywa się w porze dziennej tj. pomiędzy 06.00 a 22.00 i trwa od ok. 5 do ok. 15 minut. W trakcie syfonowania odwiertów emitowany jest hałas o poziomie ok. 90-100 dB.

Biorąc powyższe pod uwagę przewiduje się, że przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych pod względem akustycznym.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), którego zapisy weszły w życie z dniem 17 lutego 2023 r., planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie jednolitej części wód podziemnych (dalej JCWPd), o kodzie PLGW2000136, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ilościowy i chemiczny, bez derogacji. Ponadto ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie pięciu jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) tj.:

- „Łukawiec” o kodzie RW20000922566, typ PN (potok lub strumień nizinny), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny.

Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) osiągnięcia celów środowiskowych JCWP w zakresie wskaźników: IO, MMI, EFI+PL/ IBI_PL, OWO z powodu innych warunków naturalnych takich jak: procesy biochemiczne; procesy ekologiczne; procesy fizykochemiczne; procesy hydromorfologiczne, termin realizacji ww. celów środowiskowych został wyznaczony do końca 2027 r., z wyjątkiem wskaźników biologicznych, dla których termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono po 2027 r.

Zlewnia JCWP RW została zaliczona do następujących obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: specjalny obszar ochrony siedlisk Łukawiec PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180024.H, użytek ekologiczny Korczunek PL.ZIPOP.1393.UE.1809082.381.

- „Szkło” o kodzie RW200011225499, typ RzN (rzeka nizinna), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 $\mu\text{S}/\text{cm}$]); pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributylcyny (występowanie w wodzie)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.) w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributylcyny (występowanie w wodzie) z uwagi na dopływ z innych JCWP (Łazanka o kodzie RW200009225449, Jaworowski o kodzie RW2000092254529 i Grodzisko o kodzie RW200009225469).

Zlewnia przedmiotowej JCWP została zaliczona do następujących obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie tj.: obszar Natura 2000 Łukawiec PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180024.H, obszar Natura 2000 Rzeka San PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180007.H oraz do użytków ekologicznych: Chotyniec PL.ZIPOP.1393.UE.1804082.18, Kałuża PL.ZIPOP.1393.UE.1809082.12, Pastwiska PL.ZIPOP.1393.UE.1809082.13.

- „Lubaczówka z Sołotwą od Glinianki” o kodzie PLRW200011225699, typ RzN (rzeka nizinna), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenyletery (występowanie w biocie), rtęć (występowanie w biocie) (z powodu warunków naturalnych – procesy biochemiczne, procesy fizykochemiczne, zanieczyszczenia z przeszłości), do roku 2027, natomiast w zakresie wskaźnika heptachlor (występowanie w biocie) do roku 2039. Dla danej JCWP zostało ustanowione również odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, benzo(a)piren (występowanie w wodzie). Przedmiotowa JCWP została przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Zlewnia ww. JCWP została również zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: PL.ZIPOP.1393.OCHK.178 Roztoczański Obszar

Chronionego Krajobrazu (woj. podkarpackie), PL.ZIPOP.1393.OCHK.182 Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180024.H specjalny obszar ochrony siedlisk Łukawiec, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180054.H specjalny obszar ochrony siedlisk Lasy Sieniawskie, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180020.H specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnego Sanu, PL.ZIPOP.1393.UE.1804052.22 użytek ekologiczny Przy polach, PL.ZIPOP.1393.UE.1804112.455 użytek ekologiczny Meandry w Onyszkach, PL.ZIPOP.1393.UE.1809042.384 użytek ekologiczny Moczar Lisie Jamy, PL.ZIPOP.1393.UE.1809042.385 użytek ekologiczny Błotnisko Szymeczki, PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.145 użytek ekologiczny Kozaki, PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.288 użytek ekologiczny Nad Kanałem, PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.289 użytek ekologiczny Borów Staw, PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.291 użytek ekologiczny Topielce, PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.292 użytek ekologiczny Ogrody Suchowskie, PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.382 użytek ekologiczny Pijawki, PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.383 użytek ekologiczny Smereczyna, PL.ZIPOP.1393.UE.1809082.380 użytek ekologiczny Młaga, PL.ZIPOP.1393.UE.1804112.30 użytek ekologiczny Krowięce, PL.ZIPOP.1393.UE.1804112.34 użytek ekologiczny Mielnickie. - „Lipowiec” o kodzie RW2000092254221, typ PN (potok lub strumień nizinny), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny.

Zlewnia tej JCWP nie została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.) w zakresie wskaźnika IO.

- „Przerwa” o kodzie RW2000092256529, typ PN (potok lub strumień nizinny), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny.

Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) osiągnięcia celów środowiskowych JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, OWO, BZT5, azot amonowy; MMI z powodu innych warunków naturalnych takich jak: procesy biochemiczne; procesy ekologiczne; procesy fizykochemiczne; procesy hydromorfologiczne, termin realizacji ww. celów środowiskowych został wyznaczony do końca 2027 r.

Zlewnia tej JCWP RW została zaliczona do następujących obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, t.j.: Sieniawski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.182, obszar Natura 2000 Lasy Sieniawskie PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180054.H, użytek ekologiczny Rozlewiska Przerwy PL.ZIPOP.1393.UE.1809072.286, użytek ekologiczny Kosów Staw PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.142, użytek ekologiczny Źródlika rzeki Przerwy PL.ZIPOP.1393.UE.1809063.143, użytek ekologiczny Nad Przerwą PL.ZIPOP.1393.UE.1809072.136, użytek ekologiczny Pod Kosowym Stawem PL.ZIPOP.1393.UE.1809072.139, użytek ekologiczny Źródlika rzeki Przerwy

PL.ZIPOP.1393.UE.1809072.140, użytek ekologiczny Bobrowe Bagno
PL.ZIPOP.13 93.UE.18090 72.285.

Ponadto, wszystkie ww. JPCW stanowią obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Łukawiec, dla którego celem środowiskowym jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedlisk przyrodniczych: 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe), 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowe-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) oraz gatunków, w tym dla kumaka nizinnego (*Bambina bambina*) wymagane jest zachowanie miejsc łęgowych, w postaci (zależnie od specyfiki obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorników wodnych o naturalnym charakterze oraz brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie, dla czerwończyka nieparka (*Lycaena dispar*) wymagane jest zachowanie naturalnych warunków wodnych siedliska łąkowego, lokalnie podmokłych i wilgotnych, w tym jeśli dotyczy z zarośniętym i rowami z występowaniem szczawi, ale umożliwienie koszenia łąk, dla modraszka nausitous (*Phengaris nausithous*) i modraszka telejus (*Phengaris teleius*) wymagane są tradycyjne warunki wodne siedliska łąkowego, sprzyjające występowaniu krwiściągów, zaś dla ponikła kraińskiego wymagane jest zachowanie dużego uwodnienia siedliska (praktycznie lustro stojącej wody lecz o głębokości nie przekraczającej 5 cm). Ponadto na lata 2016-2026 wymagane jest poprawienie stanu siedlisk, zapobieganie melioracjom prowadzącym do obniżania poziomu wód; zmianie stosunków wodnych i niszczeniu tam bobrowych w okresie rozrodu płazów.

Przedsięwzięcie znajduje się również w granicach użytku ekologicznego Korczunek, dla którego celem środowiskowym jest zachowanie przedmiotów ochrony: mułowiska, namuliska i podmokliska, oraz siedliska przyrodniczego 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*).

Przedsięwzięcie w części północnej zlokalizowane jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 428 „Dolina kopalna Biłgoraj – Lubaczów”, na którego terenie znajduje się obecnie funkcjonujący odwiert czynny o symbolu L-11. Z uwagi na przyjęte rozwiązania minimalizujące, reżim technologiczny oraz zatwierdzony Plan Operacyjny ocenia się, że przedsięwzięcie nie będzie ingerować w główną warstwę wodonośną, nie spowoduje stałego obniżenia zwierciadła wód podziemnych w warstwie wodonośnej.

Obszar i teren górniczy „Lubaczów-2” znajduje się w niewielkiej części na terenach narażonych na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi od rzeki Lubaczówka i potoku Przerwa wynoszącym $Q_{1\%}$ oraz $Q_{10\%}$ (w bezpośrednim sąsiedztwie tych rzek). W wyznaczonej strefie zagrożenia powodzią nie znajdują się żadne odwierty eksploatacyjne, ani urządzenia technologiczne, służące do eksploatacji złoża Lubaczów.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, w graniach terenu i obszaru górniczego złoża „Lubaczów” występują nieliczne udokumentowane ujęcia wód podziemnych (studnie wiercone), które zlokalizowane są w południowej części złoża w miejscowości Wielkie Oczy oraz na terenie KGZ Lubaczów. Są to ujęcia z poziomu czwartorzędowego oraz studnie w utworach trzeciorzędowych.

Eksploatacja złoża odbywa się przez odwierty, które zabezpieczone są kolumną rur okładzinowych. Wewnątrz kolumny rur okładzinowych zapuszczana jest kolumna rur eksploatacyjnych. Przestrzeń pomiędzy rurą okładzinową, a przewierconymi warstwami

uszczelniona jest przez cementowanie. Kolumny rur okładzinowych i eksploatacyjnych połączone są ze sobą szczelnie więźbą rurową. Konstrukcja odwiertu zapobiega przedostawaniu się do eksploatowanego złoża wody, także przewiercone warstwy wodonośne są zabezpieczone przed zanieczyszczeniem. Wylot rur wydobywczych odwiertu jest zamknięty głowicą eksploatacyjną przymocowaną do więźby rur. Ujęcie tych rur na głowicy eksploatacyjnej zamknięte jest dwoma zasuwami, z których jedna pracuje jako robocza, zaś druga jako awaryjna służy do zamykania wylotu rur wydobywczych w przypadku awarii zasuw roboczej. Zabezpieczenie takie skutecznie izoluje wody podziemne przed ich ewentualnym zanieczyszczeniem.

Oddzielona w oddzielnym przyodwiertowym wodą złożowa, woda zgromadzona w filtrseparatorach instalacji schładzania na OZG oraz przewożona autocysterną, gromadzona jest w zbiornikach magazynowych, następnie po odstaniu spływa grawitacyjnie do zbiornika, skąd jest zatłaczana przy pomocy tłoczni do odwiertu Lubaczów-4.

Wydobywany gaz ziemny jest gazem wysokometanowym, bez szkodliwych domieszek, a stosowana technologia sprawia, że w czasie normalnej eksploatacji, z zachowaniem elementarnych zasad reżimu technologicznego, nie występuje zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Woda do celów technologicznych i socjalnych pobierana jest z wodociągu miejskiego. Ścieki socjalne w ilości ok. 59 m³/rok odprowadzane są do oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej na terenie Tłoczni Gazu Lubaczów (usytuowanej na tym samym terenie co OZG Lubaczów).

Na wypadek wystąpienia zanieczyszczenia środowiska, na terenie kopalni gazu ziemnego, każda jednostka posiada własne zaplecze materiałowo-sprzętowe wyposażone, m.in. w: rękawy, maty absorpcyjne, poduszki, sorbent, dyspergent, zbiorniki na zebrane zanieczyszczenia oraz opaski uszczelniające na rurociągi.

Po zakończeniu eksploatacji odwiertu będą likwidowane w taki sposób, aby zapewnić pełną szczelność, a co za tym idzie brak możliwości przemieszczania się płynów złożowych.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz wymienione działania minimalizujące uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Działania związane z dalszą eksploatacją złoża gazu skutkować będą wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Wytworzone odpady magazynowane są/będą w wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych miejscach, a następnie przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Przestrzegane są/ będą ogólne zasady, wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Przedmiotowy obszar i teren górniczy częściowo znajduje się w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Łukawiec PLH180024.

Ponadto na ww. obszarze i terenie zlokalizowany jest użytek ekologiczny Korczunek, funkcjonujący na mocy Uchwały Nr XXVII/26/2013 Rady Gminy Wielkie Oczy z dnia 25 czerwca 2013 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny (Dz. U. Woj. Podka. z 2013 r., poz. 2778 ze zm.) oraz użytek ekologiczny Łąka trzęślicowa, funkcjonujący na mocy Uchwały Nr XL/395/09 Rady gminy Lubaczów z dnia 18 grudnia 2009 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych na gruntach nadleśnictwa Lubaczów (Dz. U. Woj. Podka. z 2010 r., Nr 4 poz. 85).

Teren przedsięwzięcia częściowo leży w granicach korytarza ekologicznego Lasy Cieszanowskie (KPdC-1C), wyznaczonego w Projekcie korytarza ekologicznych łączących

Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Piło M. 2005; zaktualizowanym w latach 2010 - 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju jak i w skali europejskiej.

W związku z realizacją przedsięwzięcia (zmiana koncesji na wydobywanie gazu ziemnego) nie przewiduje się prowadzenia jakichkolwiek prac inwestycyjnych. Odwierty zlokalizowane w granicach ww. korytarza ekologicznego, ze względu na swoje rozmiary nie wpływają istotnie na drożność tego korytarza.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę oraz zakres planowanego zadania, polegającego na eksploatacji złoża, za pomocą istniejących odwiertów i urządzeń, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązać się ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, gdyż decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja zadania wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Uwzględniając, iż planowane zadanie będzie stanowiło kontynuację dotychczas prowadzonej na przedmiotowym terenie działalności eksploatacyjnej, uznano iż przedsięwzięcie nie wpłynie na krajobraz tego terenu.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się jego znaczącego oddziaływania na klimat.

Sytuacje awaryjne są zdarzeniami, które nie powinny występować podczas prawidłowej eksploatacji kopalni. Zachowanie surowych wymogów bezpieczeństwa obowiązujących na terenie zakładu górniczego w pełni zabezpiecza instalacje przed dostępem osób nieupoważnionych i możliwością uszkodzenia. Inwestor posiada zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego plan operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza atmosferycznego. Plan ten określa przedmiot, zakres i sposób postępowania w celu usuwania skutków zanieczyszczenia środowiska.

Z uwagi na zakres przedsięwzięcia i jego skalę nie przewiduje się kumulowania oddziaływań z innymi realizowanymi bądź zrealizowanymi przedsięwzięciami.

Południowa część obszaru i terenu górniczego „Lubaczów-2” przebiega wzdłuż granicy państwa z Ukrainą. Jak wynika z dokumentacji, najbliższe odwierty oraz ich wyposażenie napowierzchniowe znajduje się w odległości ok. 140 m od granicy państwa. Zasięg oddziaływania ogranicza się do działek zajmowanych przez obiekty technologiczne oraz ich najbliższe otoczenie. W związku z powyższym nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.

2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
3. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik do decyzji:

Charakterystyka przedsięwzięcia

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Maciej Nowakowski – Pełnomocnik ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie,
adres do korespondencji: ORLEN S.A., Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie,
Dział Ochrony Środowiska, ul. Sienkiewicza 12, 38 – 500 Sanok
2. Strony postępowania za pośrednictwem strony internetowej i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie,
Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35 – 001 Rzeszów

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Wójt Gminy Lubaczów, ul. Jasna 1, 37-600 Lubaczów – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
3. Burmistrz Miasta Lubaczowa, ul. Rynek 26, 37-600 Lubaczów – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
4. Wójt Gminy Wielkie Oczy, ul. Leśna 2, 37-627 Wielkie Oczy – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
5. WOOS ad acta

Rzeszów, dnia 15 kwietnia 2024 r.

WOOS.420.9.1.2024.IM.10

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

ORLEN S.A. zamierza wystąpić z wnioskiem o zmianę koncesji nr 110/94 z dnia 25 lipca 1994 r. (z późniejszymi zmianami) wydanej przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, a udzielonej Polskiemu Górnictwu Naftowemu i Gazownictwu – Sanockiemu Zakładowi Górnictwa Nafty i Gazu, w zakresie przedłużenia okresu jej obowiązywania na okres niezbędny do zakończenia wydobywania węglowodorów ze złoża, z uwagi na zbliżający się termin upływu jej ważności (25 lipca 2024 r.) oraz planowaną dalszą eksploatację złoża Lubaczów.

Zmiana przedmiotowej koncesji nie będzie zawierała zmiany granic terenu i obszaru górniczego „Lubaczów-2” oraz nie będzie wiązała się z prowadzeniem jakichkolwiek inwestycji, robót budowlanych, nowych wierceń, powodujących ingerencję w środowisko. Wszystkie niezbędne inwestycje w tym zakresie, jeżeli byłyby wymagane w przyszłości, będą przedmiotem odrębnego postępowania.

Złoże Lubaczów objęte jest obszarem i terenem górniczym Lubaczów-2. Pod względem organizacyjnym podlega pod Kopalnię Gazu Ziemnego (KGZ) Lubaczów. Kopalnią wydobywaną ze złoża Lubaczów jest gaz ziemny. Złoże gazu ziemnego Lubaczów, położone jest na terenie gmin: miasta Lubaczów, Lubaczów i Wielkie Oczy.

Obszar górniczy pokrywa się z terenem górniczym, a jego powierzchnia wynosi 38095906 m².

Obecnie złoże Lubaczów udostępnione jest odwiertami eksploatacyjnymi: Lubaczów -6, -9, -11, -16, -17, -24, -25a, -30, -43a, -44, -45, -46, -49, -51, -52, -53, -54, -55, -57, -59, -60, -61, -62, -64, -65, -66, -67, -72, -75, -78, -91, -97, -98, -107, -110, -115, -123.

Ośrodki Zbioru Gazu zlokalizowane są w miejscowości Szczutków (Ośrodek Zbioru Gazu Lubaczów) oraz w miejscowości Wielkie Oczy (Ośrodek Zbioru Gazu Wielkie Oczy).

Gaz wydobywany ze złoża Lubaczów ujęty jest w kolektorowy system zbioru gazu. Odwierty eksploatacyjne złoża Lubaczów wyposażone są w oddzielacze wody, indywidualne odcinki pomiarowe, dawkowniki metanolu i zbiorniki wody złożowej. Wydobywany gaz z odwiertów po oddzieleniu wody złożowej w oddzielaczach przyodwiertowych, zakropleniu metanolu przy pomocy dawkowników metanolu i po redukcji ciśnienia jest kierowany z poszczególnych odwiertów do gazociągów kolektorowych doprowadzających wydobyty gaz do centralnego ośrodka zbioru gazu. Wyjątek stanowi odwiert Lubaczów-11, który jest wpięty bezpośrednio do kolektora zdawczego. Dla lepszego szczyptywania zasobów złoża odwiertem Lubaczów-110 zamontowana została przyodwiertowa sprężarka gazu napędzana spalinowym silnikiem gazowym. Na ośrodku zbioru, gaz przepływa przez instalację schładzania gazu, instalację osuszania gazu, w której skład wchodzi m.in.: urządzenia wtryskowe (czynnikiem osuszającym gaz jest glikol), oddzielacz glikolu, zbiorniki glikolu i regeneratory glikolu. Po instalacji osuszania gaz przepływa przez odcinek pomiarowy zdawczo-odbiorczy, gdzie następuje sumaryczne jego opomiarowanie w sposób ciągły. Zadaniem instalacji schładzania gazu jest poprawa skuteczności pracy instalacji osuszania przez obniżenie temperatury kontaktu gazu i glikolu w kolektorze wtryskowym instalacji osuszania. W skład instalacji schładzania gazu wchodzi następujące obiekty m.in.: filtroseparator wody złożowej gazu ciepłego, wymienniki ciepła gaz-woda lodowa, wymiennik ciepła glikol-woda lodowa, filtroseparator wody złożowej gazu ziemnego oraz agregat chłodniczy. Oddzielona w oddzielaczach przyodwiertowych woda złożowa, woda zgromadzona w filtroseparatorach instalacji schładzania na OZG oraz przewożona autocysterną, gromadzona jest w zbiornikach magazynowych, następnie po odstaniu spływa

grawitacyjnie do zbiornika, skąd jest zatłaczana przy pomocy tłoczni do odwiertu Lubaczów-4.

Gaz do celów socjalnych i technologicznych pobierany jest przed punktem rozliczeniowym i po redukcji ciśnienia kierowany jest na urządzenia.

W celu zwiększenia efektywności wynoszenia wody złożowej na odwiertach Lubaczów -16, 57, 59 i 60 będą zastosowane gazodźwigi nurnikowe (latające tłoki). W celu dostosowania ciśnienia gazu w punkcie zdawczo-odbiorczym do ciśnienia gazu panującego w sieci gazociągów przesyłowych na OZ Lubaczów pracuje doprężarka gazu.

W trakcie eksploatacji złoża Lubaczów, przy wystąpieniu zmniejszenia się przepływu gazu zachodzić będzie konieczność syfonowania odwiertów.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)