



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38
35-001 Rzeszów

WOOS.420.9.6.2025.AT.8

Rzeszów, dnia 23 września 2025 r.

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572, 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 2024 r., poz. 1112, ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17 czerwca 2025 r., znak: OGiE.DG.DWO.145.2025, ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Macieja Nowakowskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Wydobycie gazu ziemnego ze złoża Zabiała**” oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia (Sanok, czerwiec 2025 r.), zawierającej dane określone w art. 62 a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz jej uzupełnienia,
- 2) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i 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.: „**Wydobycie gazu ziemnego ze złoża Zabiała**”.

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

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek z dnia 17 czerwca 2025 r., znak: OGiE.DG.DWO.145.2025, ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Macieja

Nowakowskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Wydobycie gazu ziemnego ze złoża Zabiała**”.

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, 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 227/2025.

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 2024 r, poz. 1290 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 15 lipca 2025 r., znak: WOOŚ.420.9.6.2025.AT.2, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy, pismem z dnia 15 lipca 2025 r., znak: WOOŚ.420.9.6.2025.AT.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 30 lipca 2025 r., znak: RP.ZZŚ.4901.100.2025, 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 Przemyśle 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, 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.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa, poprzez obwieszczenie z dnia 12 sierpnia 2025 r. znak: WOOS.420.9.6.2025.AT.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.

Spółka Orlen S.A. z siedzibą w Płocku, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie zamierza wystąpić z wnioskiem o uzyskanie decyzji inwestycyjnej umożliwiającej rozpoczęcie fazy wydobywania gazu ziemnego ze złoża Zabiąła, w ramach koncesji nr 21/97/Ł na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze „Lubaczów-Zapałów” (część bloków koncesyjnych nr 379, 398, 399, 418, 419).

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia związane jest z uzyskaniem decyzji inwestycyjnej rozpoczynającej fazę wydobywania gazu ziemnego ze złoża Zabiąła, nie wiąże się z prowadzeniem jakichkolwiek inwestycji, czy nowych wierceń mających wpływ na środowisko naturalne. Jedynymi pracami, które mogą zostać wykonane na terenie projektowanego obszaru i terenu górniczego złoża Zabiąła mogą być prace remontowe odwiertów udostępniających przedmiotowe złożo.

Złożo gazu ziemnego Zabiąła nie jest jeszcze zagospodarowane. Udostępniają je trzy odwierty: Zabiąła-2, Zabiąła-3K, Zabiąła-4K.

Przedsięwzięcie mające na celu zagospodarowanie odwiertów Zabiąła-2,-3K,-4K nie jest objęte przedmiotowym wnioskiem. Dla przedsięwzięcia pn. „Zagospodarowanie odwiertów Zabiąła-2,-3K,-4K – KGZ Lubaczów” Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WOOS.420.9.3.2024.IM.31 z dnia 14.02.2025.

W skład wyposażenia napowierzchniowego odwiertów Zabiąła-2,-3K-4K wchodzić będą:

- połączenia rurowe DN50 PN 100 (do zaworu redukcyjnego na węzłach),
- armatura kontrolno-pomiarowa, odcinająca i regulująca,
- wrzutniki świec pieniających,
- oddzielacze dwufazowe typu ODS o pojemności roboczej ok. 1,0 m³,
- odcinek redukcyjno-pomiarowy z baypassem,
- uziemienia i wydmuchy,
- niezbędna armatura i połączenia rurociągowo,
- gazociągi połączeniowe z poszczególnych odwiertów o średnicy max do DN80 i PN100 bar wraz z metanolociągami o max średnicy DN 25 i PN 100,
- ochrona katodowa rurociągów,
- ogrodzenie poszczególnych odwiertów,
- drogi dojazdowe do odwiertów wraz z placami manewrowymi,
- opcjonalnie montaż zwężeń wgłębnych w odwiertach i montaż dawkowników środka pianotwórczego,

- podesty do obsługi głowic i dawkowników.

Wydobywany gaz będzie podlegał wstępnej przeróbce polegającej na oddzieleniu od niego wody złożowej, redukcji ciśnienia i opomiarowaniu. Procesy te realizowane będą na urządzeniach zainstalowanych bezpośrednio przy głowicy odwiertu oraz na Ośrodku Zbioru Gazu Dzików (zlokalizowanym na sąsiednim złożu Dzików). W kolejnym etapie gaz ze złoża Zabiąła zostanie osuszony i przekazany odbiorcy.

Złoże gazu ziemnego Zabiąła jest nowym złożem, dokumentowanym po raz pierwszy, dlatego do tej pory nie miało ustanowionego obszaru, ani terenu górniczego. Projektowany Obszar i Teren Górniczy „Zabiąła” (dalej: OiTG „Zabiąła”) będą mieć ten sam zasięg. Planowany OiTG „Zabiąła”, o powierzchni ok. 641,01 ha (ok. 6 410 114 m²), położony będzie w województwie podkarpackim, w powiecie lubaczowskim, na terenie gminy Oleszyce.

Zgodnie z prognozą opracowaną do dokumentacji geologiczno-inwestycyjnej, wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Zabiąła nie przekroczy 500 000 m³ na dobę i z tego względu przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W przypadku wód złożowych, które będą pojawiać się w trakcie eksploatacji przewiduje się, że jedną z możliwości jest wtłaczanie ich do górotworu poza obszarem złoża Zabiąła.

Autor Karty informacyjnej przedsięwzięcia wskazuje, że każdy obecnie istniejący odwiert znajdujący się w na terenie projektowanego obszaru górniczego złoża Zabiąła, może zostać poddany rekonstrukcji, która ma na celu przedłużenie lub nawet zwiększenie wydobywania gazu danym odwiertem. Obejmuje czynności prowadzące do poprawy stanu technicznego. Prace rekonstrukcyjne trwają od 2 tygodni do 2 miesięcy dla jednego odwiertu.

W ramach prac rekonstrukcyjnych odwiertów w zależności od ich rodzaju mogą być wykonane następujące prace:

- wymiana zestawu wydobywczego lub jego części w odwiercie,
- zwiercenie istniejących korków cementowych lub mechanicznych,
- pogłębienie odwiertu lub wykonanie nowej odnogi typu „side track”, tak aby mogła udostępnić nieeksploatowaną część złoża,
- wykonanie zabiegów intensyfikujących wydobywanie (przemywanie strefy złożowej substancjami o odczynie kwaśnym lub zasadowym),
- likwidacja udostępnionego interwału produkcyjnego poprzez wykonanie korków cementowych, zapiekanie korków mechanicznych lub stosowanie obu technik równocześnie,
- udostępnienie do eksploatacji wyższego lub niższego poziomu gazonośnego poprzez wykonanie perforacji rur okładzinowych lub zapuszczenie ciętych rur okładzinowych i pozostawienie ich bez cementowania w planowanym interwale oraz uzbrojenie odwiertu w zestaw wydobywczy.

W trakcie wykonywania rekonstrukcji odwiertów wykorzystywana będzie płuczka wiertnicza i płyny zabiegowe, które będą przygotowywane na terenie wiertni. Ich przygotowanie odbywać się będzie w strefie zabezpieczonej folią zapobiegającą przedostaniu się płynów i materiałów do gruntu. Obieg płuczki, tj. zbiorniki, rurociągi będzie obiegiem zamkniętym z zamontowanymi zabezpieczeniami zapobiegającymi wyciekom płynów. Poziom płynów w zbiornikach jest monitorowany przez Aparaturę Kontrolno-Pomiarową, która za pomocą zainstalowanych czujników na bieżąco przekazuje dane o ilości cieczy w obiegu płuczki. Dodatkowo, zbiorniki będą posiadały system zasuw odcinających poszczególne komory w zbiorniku, które w przypadku rozszczelnienia umożliwiają jego odcięcie z obiegu. Ponadto materiały płuczki będą zmagazynowane i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do gleby. Technologia przygotowania płynów polega na dostarczeniu wody do zbiorników roboczych, a następnie dodawaniu materiałów płuczki dawkowanych przez lej płuczki i armaturę ssąco-tłoczącą urządzenia.

W przypadku rekonstrukcji odwiertów i konieczności wykonania zabiegów intensyfikacyjnych wykonuje się zabieg kwasowania. Kwas dostarczany jest na wiertnię w przystosowanych do tego specjalnych cysternach lub zamkniętych pojemnikach z tworzywa sztucznego. Magazynowany będzie zgodnie z wymaganiami opisanymi w karcie charakterystyki, np. w zamkniętych szczelnych kontenerach, w których znajduje się taca

przeciwrozlewczą. Kontener jest posadowiony na płytach betonowych zabezpieczonych folią. Ciecz kwasująca przygotowywana będzie w zamkniętych, stalowych zbiornikach. Będzie ona mieszaniną wody, kwasu, inhibitorów korozji i środków powierzchniowo - czynnych. Tak przygotowana mieszanina będzie wtłaczana pod ciśnieniem do odwiertu. Zatłaczanie płynu do otworu odbywa się będzie ze szczelnych pojemników w obiegu zamkniętym. Ciecz kwasująca stosowana w zabiegach intensyfikacji złóż sporządzana będzie głównie na bazie technicznego kwasu solnego KCl, a jej stężenie będzie mieściło się w przedziale 8 - 28%, przy czym najczęściej stosuje się ciecz o stężeniu HCl 15%. Natomiast do kwasowania piaskowców stosuje się również mieszaniny kwasu solnego z fluorowodorowym, najczęściej w stosunku 4:1, ale również w innych proporcjach np. 12% HCl : 3% HF, 6% HCl : 1,5% HF, 3% HCl : 0,5% HF, czy 13,5% HCl : 1,5% HF. Autor KIP dodaje w przedłożonej dokumentacji, że do cieczy kwasujących dodawane są również dwutlenek węgla lub azot celem ich łatwiejszego odbioru i oczyszczenia odwiertu po zakończonym zabiegu. Po zakończeniu zabiegu ciecz poreakcyjna usuwana będzie z odwiertu i magazynowana w stalowych zbiornikach dwupłaszczowych i przekazywana specjalistycznym firmom posiadającym stosowne decyzje do przetwarzania. Ciecz poreakcyjna będzie mieszaniną roztworu chlorku wapnia i nieprzereagowanej części kwasu użytego podczas zabiegu.

W przypadku wód złożowych, które będą pojawiać się w trakcie eksploatacji Autor KIP przewiduje, że jedną z możliwości będzie wtłaczanie ich do górotworu poza obszarem złoża Zabiąła. Alternatywnym rozwiązaniem będzie wywożenie do firmy posiadającej stosowne decyzje zezwalające na gospodarowanie odpadami wydobywczymi. Szczegółowy sposób gospodarowania wodami złożowymi przedstawiony zostanie w planie ruchu, który zostanie sporządzony dla zakładu górniczego prowadzącego wydobycie ze złoża Zabiąła.

Obecnie taki sposób zagospodarowania omawianych wód dopuszczalny jest na:

- złożu gazu ziemnego Husów-Albigowa-Krasne horyzonty VII i VIIa, w oparciu o wydaną przez Ministra Środowiska koncesję nr 3/2019/s na podziemne składowanie odpadów z dnia 23 sierpnia 2019 r. (DGK-II.4772.7.2019.AW) oraz
- złożu ropy naftowej Świdnik, w oparciu o wydaną przez Ministra Środowiska koncesję nr 3/2002/s na podziemne składowanie odpadów z dnia 20 września 2002 r.

Złoże Zabiąła ujęte jest w dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki zatłaczania dla złoża Jarosław. Po zmianie koncesji 42/94 na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Jarosław, poprzez rozszerzenie dotychczasowego zakresu wykorzystywania złoża o możliwość zatłaczania do niego wód złożowych m.in. ze złoża Zabiąła, będzie możliwe zatłaczanie wody złożowej ze złoża Zabiąła do złoża Jarosław.

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 Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (dalej „JCWP”) „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 omawianej 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.: 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.1393.UE.1809072.285. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza granicami ww. obszarów chronionych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi.

Ponadto jeden z otworów przeznaczonych do eksploatacji Zabiała-3K znajduje się na terenie objętym zakresem oddziaływania urządzeń melioracyjnych. W związku z powyższym, w przypadku konieczności przebudowy urządzeń melioracji wodnych, Inwestor jest zobowiązany dokonać jej przebudowy przed rozpoczęciem przedsięwzięcia w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej całej sieci melioracyjnej. Przebudowa lub częściowa likwidacja sieci drenarskiej powinna być wykonana w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej urządzeń melioracji wodnych oraz zachowanie niezakłóconych stosunków wodnych na działkach przyległych. Zobowiązuje się Inwestora również do przebudowania ww. urządzeń w przypadku ich uszkodzenia celem zapewnienia swobodnego przepływu wód w sieci drenarskiej. Ww. prace będą wykonane na koszt własny Inwestora i będą wymagały dodatkowych uzgodnień z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie na etapie pozwolenia na budowę w postaci pozwolenia wodnoprawnego.

Prowadzenie prac polegających na rekonstrukcji odwiertów będzie wymagało utworzenie placu budowy o powierzchni do ok. 0,5 ha. Urządzenie wiertnicze wraz z zapleczem technicznym posadowione będzie na terenie zajęтым dla potrzeb przeprowadzenia robót geologicznych i górniczych polegających na wykonaniu rekonstrukcji odwiertu. Plac wiertni będzie utwardzony, a miejsca narażone na zanieczyszczenia (magazyn paliw, płynów technologicznych, materiałów płuczkowych, chemikaliów) będą zabezpieczone i uszczelnione folią. Urządzenia używane w trakcie prac geologicznych i górniczych będą utrzymane w odpowiednim stanie technicznym, aby zabezpieczyć przed wyciekami oleju, a w przypadku konieczności wymiany olejów i płynów prowadzona będzie w miejscu, zabezpieczonym przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto do sporządzania płuczek wiertniczych będą używane materiały posiadające atest, a obieg płuczkowy, tj. zbiorniki, rurociągi będzie obiegiem zamkniętym z zamontowanymi zabezpieczeniami zapobiegającymi wyciekom płynów. Poziom płynów w zbiornikach będzie monitorowany przez Aparaturę Kontrolno-Pomiarową, która za pomocą zainstalowanych czujników na bieżąco przekazuje dane o ilości cieczy w obiegu płuczkowym. Odpady wydobywcze wytwarzane w czasie wykonywanych prac magazynowane będą w szczelnych zbiornikach, uniemożliwiających przedostanie się odpadów do środowiska.

Podczas zwykłej eksploatacji na terenie złoża Zabiała nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę do celów socjalnych, czy technologicznych. Takowe zapotrzebowanie wystąpi wyłącznie w przypadku prowadzenia prac polegających na rekonstrukcji odwiertów, a jego źródłem będą lokalne wodociągi i dowóz beczkowozami. Woda na cele socjalno-bytowe (3-5 m³) gromadzona będzie w zbiornikach plastikowych o pojemności 1 m³, natomiast woda do celów technologicznych (50 - 150 m³ wody w zależności od głębokości odwiertu) w szczelnych zbiornikach stalowych lub w zbiornikach gumowych. Woda do celów pitnych dostarczana będzie w butelkach dostarczanych transportem samochodowym. Powstające wówczas ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnych zbiorników bezodpływowych (TOI-TOI), których zawartość będzie systematycznie wywożona

do oczyszczalni ścieków przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne uprawnienia.

Wody opadowe lub roztopowe z terenów ogródków technologicznych przy odwiertach Zabiąła-2K, Zabiąła-3K oraz Zabiąła-4K nie będą ujmowane w systemem kanalizacyjny, lecz w sposób naturalny będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu w obrębie terenu, do którego ORLEN S.A. Zespół Oddziałów PGNiG posiada prawa do terenu.

Wody opadowe lub roztopowe powstające na powierzchni wyprofilowanej strefy, gdzie prowadzone będą prace rekonstrukcyjne, będą trafiały do bodni, czyli do wykopu ziemnego zabezpieczonego kręgiem betonowym o średnicy ok. 2 m i głębokości ok. 2 m, który od spodu zabezpieczony będzie wylewką betonową tworzący szczelny zbiornik. W bodni zlokalizowana będzie więźba głowicy eksploatacyjnej. Zanieczyszczone wody opadowe lub roztopowe wywożone będą jako odpady do odzysku lub unieszkodliwiania.

W przypadku prac rekonstrukcyjnych polegających na wykonaniu pogłębienia otworu wody opadowe lub roztopowe będą odprowadzane do dwóch zbiorników ewaporacyjnych wyłożonych w sposób szczelny geomembraną. Do jednego zbiornika zostaną skierowane (za pomocą drenów) wody opadowe i zanieczyszczenia mogące pojawić się w okolicach urządzenia wiertniczego, zbiorników płuczkowych oraz miejsc magazynowania substancji chemicznych. Do drugiego zostaną odprowadzone wody opadowe lub roztopowe z pozostałego terenu, za pomocą rur drenarskich poprzez szczelne rowy okalające plac wiertni. Wody opadowe będą przekazywane uprawnionym odbiorcom do właściwego zagospodarowania lub wykorzystywane do celów technologicznych. Autor KIP wyjaśnia w dokumentacji, że wody opadowe lub roztopowe nie będą zanieczyszczone w trakcie normalnej pracy wiertni. Zanieczyszczenie może pojawić się wyłącznie w sytuacji zaistnienia awarii i rozlania np. substancji olejowych.

Prawidłowa eksploatacja złoża gazu ziemnego Zabiąła nie będzie ze sobą niosła zagrożenia zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych i powierzchni ziemi. Związane jest to z tym, że eksploatacja złoża odbywać się będzie poprzez 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. Kolumna 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. Zabezpieczenie takie skutecznie izoluje wody podziemne przed ich ewentualnym zanieczyszczeniem. Po zakończeniu eksploatacji odwierty będą likwidowane w taki sposób, aby zapewnić pełną szczelność, a co za tym idzie brak możliwości przemieszczania się płynów złożowych.

Na terenie złoża będą powstawały odpady, w wyniku świadczonych przez wyłonione w przetargach firmy usług w zakresie: budowy, remontów, rozbiórki, czyszczenia zbiorników lub urządzeń, konserwacji i napraw, których wytwórcą są firmy świadczące ww. usługi. Odpady będą magazynowane w pojemnikach, opakowaniach oraz w workach i odbierane będą przez specjalistyczne firmy zajmujące się ich zagospodarowaniem. W przypadku odpadów niebezpiecznych będą one oznaczone etykietą.

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.

Bezpośrednio w sąsiedztwie odwiertów Zabiąła-2, Zabiąła-3K i Zabiąła-4K brak jest terenów chronionych pod względem akustycznym. Otoczenie odwiertów stanowią pola uprawne.

Zgodnie z przedłożoną Kartą informacyjną 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.

Najbliżej położone budynki mieszkalne tej zabudowy znajdują się w następujących odległościach od poszczególnych odwiertów:

- Zabiąka-3K ok. 350 m,
- Zabiąka-2 ok. 260 m,
- Zabiąka-4K ok. 700 m.

Głównym źródłem hałasu w środowisku na etapie eksploatacji gazu ziemnego będzie praca urządzeń do eksploatacji gazu ziemnego, tj. zawory redukcyjne na węzłach redukcyjno-pomiarowych, które zlokalizowane będą na terenie Ośrodka Zbioru Gazu Dzików (poza OiTG „Zabiąka”).

Podczas ewentualnych prac rekonstrukcyjnych w obrębie placu wiertni zlokalizowane będą różne źródła hałasu, do których należą m.in. agregaty prądotwórcze, pompy płuczkowe, sita wibracyjne, napęd urządzenia wiertniczego.

Hałas, emitowany do środowiska charakteryzował się będzie stosunkowo stabilnym poziomem i będzie emitowany równomiernie. Prace rekonstrukcyjne będą trwały maksymalnie do dwóch miesięcy w przypadku jednego odwiertu i zazwyczaj raz na kilka lat, dlatego stanowić będą chwilowe źródło hałasu, które nie wpłynie znacząco na klimat akustyczny dla najbliższych terenów chronionych pod względem akustycznym.

Biorąc pod uwagę znaczne oddalenie obiektów służących eksploatacji gazu ziemnego od zabudowy, przewiduje się, iż eksploatacja złoża nie spowoduje przekroczeń ww. obowiązujących wartości dopuszczalnych poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym.

Instalacje technologiczne funkcjonowały będą jako hermetyczne i będą pracować w układzie zamkniętym, dlatego podczas normalnej ich pracy nie będą one źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Proces eksploatacji gazu z górotworu, jego przesył podziemnym rurociągiem na instalacje technologiczne Ośrodka Zbioru Gazu Dzików (na którym będzie osuszany i przygotowywany do przekazania do odbiorcy) nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń i pyłów do środowiska. Cały proces odbywa się bezobsługowo, a parametry pracy monitorowane są całodobowo na OZG Dzików. Ruch pojazdów pracowników obsługujących instalacje będzie odbywał się jedynie okresowo podczas przeglądów kontrolnych.

Natomiast występowały będą źródła emisji nieorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza, podczas ewentualnej rekonstrukcji otworów, w wyniku pracy agregatów prądotwórczych i silników spalinowych, załadunku i rozładunku paliw oraz z kotłowni kontenerowej zasilanej olejem napędowym o mocy 375 kW.

W obrębie wiertni zainstalowany będzie jeden naziemny zbiornik paliwa o pojemności 30 m³. Łączne zużycie oleju napędowego podczas prac pogłębiania dla silników i agregatów oraz ewentualnej pracy kotłowni wyniesie około 107,5 m³.

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

W trakcie eksploatacji złoża Zabiąka będą również wytwarzane odpady wydobywcze.

Ośrodek Zbioru Gazu Dzików (któremu organizacyjnie podlegało będzie złożo Zabiąka) posiada udzielone przez Marszałka Województwa Podkarpackiego pozwolenie na wytwarzanie odpadów powstałych w wyniku eksploatacji instalacji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478, ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 względem przedsięwzięcia są: specjalny

obszar ochrony siedlisk Lasy Sieniawskie PLH180054 oddalony o ok. 0,60 km. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

OiTG „Zabiąta” położony jest poza granicami głównych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w „*Projekcie korytarzy 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., Pilot 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.

Ornitoфаuna tego terenu jest reprezentowana przez gatunki pospolite, synantropijne, takie jak piegża, wróbel zwyczajny, wrona siwa, sroka, kos, kopciuszek zwyczajny, szpak zwyczajny, bogatka, cierniówka, grzywacz, skowronek zwyczajny.

W przypadku ssaków, gatunki występujące na tym obszarze to kret europejski, jeż wschodni, mysz domowa, lis rudy, sarna.

Zadrzewienia występują na skraju złoża w jego północno-zachodniej części. Przeważający obszar stanowią grunty orne. Drzewostan budowany jest głównie przez takie gatunki jak: dąb szypułkowy, świerk, sosna, olsza czarna, natomiast krzewy to głównie bez czarny oraz czeremcha późna.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę oraz zakres planowanego zadania, polegającego na eksploatacji złoża gazu ziemnego, 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, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się 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 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Ze względu na niewielką skalę elementów znajdujących się ponad powierzchnią ziemi, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na lokalny krajobraz.

W związku z eksploatacją gazu ziemnego na terenie złoża, nie wystąpi znaczny wzrost emisji gazów cieplarnianych. Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża jest natomiast samo w sobie przedsięwzięciem, którego końcowy efekt pozwala łagodzić zachodzące zmiany w klimacie dzięki możliwości zwiększenia udziału w bilansie paliwowym niskoemisyjnego paliwa, jakim jest gaz ziemny.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z powstawaniem oddziaływań skumulowanych z innymi przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się eksploatację gazu ziemnego oraz w obszarze jego oddziaływania.

Awaria w czasie eksploatacji złoża gazu ziemnego może wystąpić, np. w przypadku zerwania lub poważnego uszkodzenia głowicy odwiertu gazowego. Prawdopodobieństwo wystąpienia takiego zdarzenia jest znikomo małe ze względu na wysoki współczynnik bezpieczeństwa zainstalowanych urządzeń, ogrodzenie terenów przyodwiertowych, nadzór nad pracą zainstalowanych urządzeń (monitoring oraz kontrola pracowników kopalni). Awaria głowicy może wystąpić jednak w wyniku, np. sabotażu, ataku terrorystycznego, czy działań wojennych. Przy zerwaniu głowicy odwiertu gazowego pewne ilości cieczy złożowej będą porywane przez strumień gazu i wydostaną się na zewnątrz. Ponadto, wydobywająca się wraz z gazem ciecz złożowa (solanka) może spowodować zanieczyszczenie gleby w najbliższym otoczeniu odwiertu. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zerwanie głowicy odwiertu gazowego jest zdarzeniem mało realnym, raczej hipotetycznym i w dotychczasowej praktyce eksploatacji odwiertów takich wypadków nie zanotowano. Zdarzeniem

o charakterze poważnej awarii może być także znaczne uszkodzenie gazociągów i w następstwie tego niekontrolowany wypływ gazu ziemnego do atmosfery, prawdopodobieństwo takiej sytuacji jest jednak niewielkie ze względu na przykrywającą je warstwę gruntu.

Prawidłowo prowadzona eksploatacja złoża gazu ziemnego Zabiała nie niesie potencjalnie zagrożenia dla środowiska naturalnego. Wydobywany gaz ziemny ze złoża Zabiała jest gazem wysokometanowym, bez szkodliwych domieszek, a stosowana technologia sprawi, że w czasie normalnej eksploatacji, z zachowaniem elementarnych zasad reżimu technologicznego, nie wystąpią zagrożenia zanieczyszczenia środowiska, tj. wód podziemnych, powierzchniowych i gleby. 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 potencjalnymi zagrożeniami. Na wypadek zaistnienia awarii, w celu zminimalizowania rozmiarów i szybkiego usunięcia jej skutków ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Sanoku posiada, zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego „*Plan Operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza atmosferycznego na terenie działania ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Sanoku*”, który określa przedmiot, zakres i sposób postępowania w celu usuwania skutków zanieczyszczenia środowiska.

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

Zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego plan operacyjny informuje, że w przypadku zanieczyszczenia gleby, np. wodą złożową, odpadami niebezpiecznymi, magazynowanymi substancjami niebezpiecznymi (np. metanol) lub ściekami, należy: odciąć dopływ substancji powodującej zagrożenie środowiska; zabezpieczyć powierzchnię terenu przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń, poprzez zastosowanie sorbentów; zebrać zanieczyszczenia z zanieczyszczonego terenu do zbiorników bezodpływowych i przekazać do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom; usunąć awarię lub inne zdarzenie stanowiące lub mogące stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego; jeśli istnieje taka konieczność, przeprowadzić rekultywację terenu.

Jak wynika z przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia na terenie projektowanego obszaru i terenu górniczego „Zabiała” zlokalizowany jest zespół dawnej cerkwi grekokatolickiej pw. Opieki Najświętszej Marii Panny w miejscowości Stare Oleszyce, nieistniejąca plebania (ob. dom) w miejscowości Oleszyce oraz 12 stanowisk archeologicznych: Stare Oleszyce st. 6 – punkt osadniczy z epoki kamienia, Stare Oleszyce st. 7 osada z epoki średniowiecza, Oleszyce st. 10. ślad osadniczy z epoki kamienia, Oleszyce st. 11 osada z czasów średniowiecza, Oleszyce st. 12 ślad osadniczy z epoki kamienia, Stare Oleszyce st. 11 punkt osadniczy z epoki kamienia, Stare Oleszce st. 12 ślad osadniczy epoka kamienia, Stare Oleszce st. 13 ślad osadniczy pradzieje, Stare Oleszce st. 16 ślad osadniczy epoka kamienia, Stare Oleszce st. 17 ślad osadniczy pradzieje, Stare Oleszce st. 14 ślad osadniczy pradzieje, Stare Oleszce st. 15 punkt osadniczy pradzieje.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na ww. obiekty.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w odległości ok. 20 km, od granicy z Ukrainą. Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali nie stwierdzono możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych. Z tych względów w przedmiotowej sprawie nie było konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oddziaływań transgranicznych, o jakich mowa w art. 104 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i określenia uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika,

że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

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**

(-)

Sławomir Serafin

(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
3. Burmistrz Miasta i Gminy Oleszyce, ul. Rynek 1, 37 – 630 Oleszyce, w związku z art. 74 ust. 3aa ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – doręczenie elektroniczne

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Wyb. Ojca Św. Jana Pawła II 6, 37 – 700 Przemyśl
2. WOOŚ ad acta

WOOS.420.9.6.2025.AT.8

Rzeszów, dnia 23 września 2025 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża Zabiąła.

Orlen S.A. z siedzibą w Płocku, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie zamierza wystąpić z wnioskiem o uzyskanie decyzji inwestycyjnej umożliwiającej rozpoczęcie fazy wydobywania gazu ziemnego ze złoża Zabiąła, w ramach koncesji nr 21/97/Ł na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze „Lubaczów-Zapałów” (część bloków koncesyjnych nr 379, 398, 399, 418, 419).

Złoże Zabiąła jest nowym złożem, dokumentowanym po raz pierwszy, zatem do tej pory nie miało ustanowionego ani obszaru, ani terenu górniczego. Złoże gazu ziemnego Zabiąła nie jest jeszcze zagospodarowane. Udostępniają je trzy odwierty: Zabiąła-2, Zabiąła-3K, Zabiąła-4K.

Projektowany Obszar i Teren Górniczy „Zabiąła” (dalej: OiTG „Zabiąła”) będą mieć ten sam zasięg. Planowany OiTG „Zabiąła”, o powierzchni ok. 641,01 ha (ok. 6 410 114 m²), położony będzie w województwie podkarpackim, w powiecie lubaczowskim, na terenie gminy Oleszyce.

Przedsięwzięcie mające na celu zagospodarowanie odwiertów Zabiąła-2,-3K,-4K nie jest objęte przedmiotowym wnioskiem. Dla przedsięwzięcia pn. „Zagospodarowanie odwiertów Zabiąła-2,-3K,-4K – KGZ Lubaczów” Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WOOS.420.9.3.2024.IM.31 z dnia 14.02.2025.

Granice projektowanego OiTG wyznaczają linie łączące punkty (1 – 8) o następujących współrzędnych w układzie PL-1992:

Nr Punktu	X	Y
1	266727,16	784236,00
2	265600,00	786200,00
3	264000,00	787800,00
4	263500,00	787600,00
5	263600,00	787000,00
6	263000,00	787000,00
7	263100,00	786100,00
8	266217,44	783719,00

Eksploatacja złoża gazu ziemnego Zabiąła będzie miała na celu zaopatrywanie krajowej sieci gazowniczej w wysokometanowy gaz ziemny.

Udokumentowane zasoby złoża zostały zaliczone do kategorii rozpoznania C. Wielkość zasobów bilansowych gazu ziemnego wynosi:

KOPALINA	WYSZCZEGÓLNIENIE	Zasoby bilansowe
		Kategoria C
GAZ ZIEMNY	Pierwotne zasoby geologiczne	370,00 mln m ³
	Pierwotne zasoby wydobywalne	284,00 mln m ³
	Stan zasobów geologicznych	370,00 mln m ³
	Stan zasobów geologicznych *)	366,00 mln m ³
	Stan zasobów wydobywalnych	284,00 mln m ³
	Stan zasobów wydobywalnych *)	281,00 mln m ³
	Zasoby przemysłowe *)	211,00 mln m ³
	Zasoby nieprzemysłowe *)	155,00 mln m ³

*) zasoby w część złoża objętej projektowanym obszarem górniczym „Zabiąła”
Zasoby gazu ziemnego na dzień 31 grudnia 2023 r.

Zgodnie z prognozą opracowaną do dokumentacji geologiczno-inwestycyjnej, wydobycie gazu ziemnego ze złoża Zabiąła nie przekroczy 500 000 m³ na dobę.

Obszar złoża, pod względem fizyczno-geograficznym, zlokalizowany jest w prowincji Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, podprowincji Podkarpacie Północne, makroregionie Kotliny Sandomierskiej, mezoregionie Płaskowyżu Tarnogrodzkiego.

Złoże Zabiąła charakteryzuje się budową wielohoryzontową. W trakcie prac geologicznych odkryto i rozpoznano pięć poziomów produktywnych I, II, III, IV, V. Planowana eksploatacja obejmie cztery z pięciu horyzontów: II, III, IV i V. Horyzont I jak na razie pozostanie niedostępny.

Złoże Zabiąła eksploatowane będzie metodą otworową. Aktualnie udostępnione jest trzema odwiertami: Zabiąła-2, Zabiąła-3K oraz Zabiąła-4K.

Lp.	Nazwa obiektu	Gmina	Miejscowość	Nr działki
1	Odwiert Zabiąła-2	Oleszyce	Stare Oleszyce	670
2	Odwiert Zabiąła-3K	Oleszyce	Stare Oleszyce	524/1
3	Odwiert Zabiąła-4K	Oleszyce	Stare Oleszyce	722

Na ww. działkach planuje się zlokalizowanie napowierzchniowego, ogrodzonego wyposażenia ww. odwiertów wraz z drogami dojazdowymi i placami manewrowymi.

W skład wyposażenia napowierzchniowego odwiertów Zabiąła-2,-3K-4K wchodzić będą:

- połączenia rurowe DN50 PN 100 (do zaworu redukcyjnego na węzłach)
- armatura kontrolno-pomiarowa, odcinająca i regulująca,
- wrzutniki świec pniących,
- oddzielacze dwufazowe typu ODS o pojemności roboczej ok. 1,0 m³,
- odcinek redukcyjno-pomiarowy z baypassem,
- uziemienia i wydmuchy,
- niezbędna armatura i połączenia rurociągowo,
- gazociągi połączeniowe z poszczególnych odwiertów o średnicy max do DN80 i PN100 bar wraz z metanolociągami o max średnicy DN 25 i PN 100,
- ochrona katodowa rurociągów,
- ogrodzenie poszczególnych odwiertów,
- drogi dojazdowe do odwiertów wraz z placami manewrowymi,
- opcjonalnie montaż zwężek wgłębnych w odwiertach i montaż dawkowników środka pianotwórczego,

- podesty do obsługi głowic i dawkowników.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia związane jest z uzyskaniem decyzji inwestycyjnej rozpoczynającej fazę wydobywania gazu ziemnego ze złoża Zabiąła, nie wiąże się z prowadzeniem jakichkolwiek inwestycji, czy nowych wierceń mających wpływ na środowisko naturalne.

W trakcie eksploatacji złoża Zabiąła może jednak w przyszłości zaistnieć potrzeba przeprowadzenia, w istniejących odwiertach robót górniczych (rekonstrukcje, obróbki) w celu przywrócenia odwiertom zdolności produkcyjnej.

W ramach prac rekonstrukcyjnych odwiertów w zależności od ich rodzaju mogą być wykonane następujące prace:

- wymiana zestawu wydobywczego lub jego części w odwiercie,
- zwiercenie istniejących korków cementowych lub mechanicznych,
- pogłębienie odwiertu lub wykonanie nowej odnogi typu „side track”, tak aby mogła udostępnić nieeksploatowaną część złoża,
- wykonanie zabiegów intensyfikujących wydobywanie (przemywanie strefy złożowej substancjami o odczynie kwaśnym lub zasadowym),
- likwidacja udostępnionego interwału produkcyjnego poprzez wykonanie korków cementowych, zapięcie korków mechanicznych lub stosowanie obu technik równocześnie,
- udostępnienie do eksploatacji wyższego lub niższego poziomu gazonośnego poprzez wykonanie perforacji rur okładzinowych lub zapuszczenie ciętych rur okładzinowych i pozostawienie ich bez cementowania w planowanym interwale oraz uzbrojenie odwiertu w zestaw wydobywczy.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Sławomir Serafin

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)