



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.25.1.2024.NH.25

Rzeszów, dnia 16 maja 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);
- art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1 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.) (dalej ustawa ooś);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 lipca 2024 r., znak: OGiE.DW.DWO.6-7.2024 Pana Macieja Nowakowskiego reprezentującego ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wiercenie otworu poszukiwawczego Jabłonki – 1 na obszarze koncesji Blok 457” oraz niżej wymienionej dokumentacji:

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – autorzy opracowania: Kamila Błażewska (kierująca zespołem autorów), Dominika Świrski, Paulina Igierska, Elżbieta Hordziejewicz-Kuśnierek (lipiec 2024 r.) wraz z uzupełnieniem (20 września 2021 r.),
2. Mapa przedstawiająca dane sytuacyjne i wysokościowe,
3. Mapa z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

orzekam:

określam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „**Wiercenie otworu poszukiwawczego Jabłonki – 1 na obszarze koncesji Blok 457**”.

Inwestor: Orlen S.A. Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, ul. Chemików 7, 09-411 Płock

I. Rodzaj przedsięwzięcia i miejsce jego realizacji:

W ramach przedmiotowej inwestycji zostanie wykonane wiercenie otworu poszukiwawczego Jabłonki-1 na obszarze koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze Blok 457 nr 19/2014/Ł. Planowana wiertnia zostanie zlokalizowana na terenach leśnych, na działce nr 54, obręb Rabe, gmina Baligród.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Prace na etapie realizacji inwestycji będą prowadzone pod ścisłym nadzorem przyrodniczym w tym specjaliści herpetologa, ornitologa, teriologa, chiropterologa i entomologa. Nadzór będzie obejmować kontrolę wdrażania wskazanych działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, aktualizację stanu i zasięgu występowania chronionych gatunków, wskazanie ewentualnych dodatkowych działań minimalizujących, a w uzasadnionych przypadkach wstrzymanie prac do czasu uzyskania stosownych decyzji. Do obowiązków nadzoru należy m.in. przeprowadzenie szkoleń dla pracowników, nadzór nad pracami przygotowawczymi, zabezpieczenie drzew, kontrola wycinki drzew i krzewów (pod kątem ich zasiedlenia przez chronione gatunki) oraz odhumusowania placu, bądź kontrola zastoisk wodnych i wytypowanie lokalizacji i kontrola płotków herpetologicznych.
2. Przed rozpoczęciem prac dokonać przeglądu terenu planowanej budowy i pod nadzorem przyrodnika zlokalizować, odłowić i przenieść osobniki chronionych gatunków, w odpowiadające im siedliska, w tym zinwentaryzowane chronione gatunki roślin tj. centurii pospolitej, goryczki trojeściowej i pierwiosnki wyniosłej. Przenoszenie stwierdzonych chronionych gatunków, bądź ewentualne zniszczenie (osobników/stanowisk) możliwe jest po wcześniejszym uzyskaniu zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków zwierząt, roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową.
3. Siedliska i stanowiska roślin objętych ochroną gatunkową zlokalizowanych poza terenem inwestycji, w sąsiedztwie prowadzonych prac, należy ogrodzić i czytelnie oznakować na czas prac, aby nie doszło do nieumyślnego ich zniszczenia.
4. Wycinka drzew i krzewów kolidujących z przedsięwzięciem prowadzona będzie poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez nadzór przyrodniczy (obserwacje te powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji wycinki), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również iż wykonanie tych prac nie będzie stanowiło zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
5. Prace przygotowawcze obejmujące usunięcie roślinności zielnej i zdjęcie wierzchniej warstwy gleby, należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków i okresem rozrodu płazów, tj. poza okresem 1 marca – 15 października. Dopuszczalne jest rozpoczęcie tych prac w ww. terminie pod warunkiem przeprowadzenia tej czynności po sprawdzeniu przez nadzór przyrodniczy, czy teren objęty pracami nie stanowi miejsca lęgu, rozrodu lub schronienia chronionych gatunków zwierząt. Sprawdzenie to powinno się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac przygotowawczych. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków zwierząt, prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt. Prace związane z odhumusowaniem będą prowadzone od środka ku brzegom terenu, zajętego do realizacji przedmiotowych prac, aby umożliwić zwierzętom bezpieczne opuszczenie terenu prowadzonych prac ziemnych.
6. Wierzchnia warstwa gleby zdjęta z obszaru przeznaczonego pod wiertnię będzie magazynowana w formie pryzm (wał) wokół wiertni, w celu późniejszego wykorzystania jej do rekultywacji terenu wiertni.
7. Wycinka zostanie ograniczona do niezbędnego minimum, a jeżeli zaistnieje zagrożenie uszkodzenia drzew i krzewów nieprzeznaczonych do usunięcia w czasie realizacji inwestycji, zostaną one odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym m. in. poprzez:
 - odeskowanie lub owinięcie pni matami słomianymi lub jutowymi do wysokości co najmniej 150 cm,

- grupy drzew/krzewów wygradzić płotem o wysokości min. 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni,
 - w obrębie korzeni drzew nie będą składowane żadne materiały budowlane ani ziemia pochodząca z wykopów,
 - prace ziemne w obrębie korzeni drzew będą wykonywane ręcznie lub niewielkimi koparkami.
8. Wycinka drzew, w szczególności starych, dziuplastych, powinna zostać poprzedzona kontrolą specjalistów nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów (w tym porostów). Po przeprowadzeniu wycinki, ścięte pnie drzew dziuplastych muszą zostać ponownie poddane szczegółowym oględzinom i pozostać w miejscu ich ścięcia na 24 godziny, z uwagi na potencjalne kryjówki nietoperzy (działanie to umożliwi wyłot nietoperzy w przypadku ich ewentualnej obecności). W razie stwierdzenia występowania na przewidzianych do wycinki drzewach chronionych gatunków, wycinkę należy wstrzymać do momentu opuszczenia drzew przez zwierzęta, lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
 9. Z uwagi na stwierdzenie w pobliżu planowanych prac chronionych gatunków bezkręgowców tj. zgniotek cynobrowy *Cucujus cinnaberinus*, a także rewirów ptaków t.j. dzięcioł czarny, dzięcioł białogrzbiety, w przypadku wycinki martwych drzew ich pnie powinny zostać złożone i pozostawione do całkowitego rozkładu w najbliższym otoczeniu, najlepiej w miejscach uzgodnionych z Nadleśnictwem Baligród.
 10. Obszar planowanej wiertni zlokalizowany zostanie w odległości ok. 30 m od koryta Rabańskiego Potoku, a prace związane z budową wiertni nie będą wymagały jakiejkolwiek ingerencji w obudowę biologiczną potoku, zwłaszcza w płat siedliska kod 91E0 wyznaczonego w ramach projektu Planu Ochrony obszaru Bieszczady.
 11. W ramach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie dopuszcza się ingerencji w koryto potoku Rabański Potok jak również potok bez nazwy stanowiący prawobrzeżny dopływ ww. potoku. Planowany odcinek drogi dojazdowej nie będzie wymagał dodatkowych prac w korycie i brzegach Rabańskiego Potoku oraz prawobrzeżnego dopływu Rabańskiego Potoku (ciek bez nazwy), w tym nie będzie prowadzone umacnianie brzegów.
 12. Powstające na placu budowy wykopy, zagłębienia terenu oraz tym podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, należy odpowiednio zabezpieczyć, np. poprzez wygradzenie tzw. tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi, lub szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie danemu gatunkowi siedlisko.
 13. Wokół obszaru projektowanej wiertni należy zamontować płotki herpetologiczne, które zapobiegą wkraczaniu drobnej fauny, zwłaszcza płazów, na plac wiertni. Dodatkowo celem minimalizacji śmiertelności pod kołami pojazdów zabezpieczony zostanie także odcinek projektowanej drogi dojazdowej. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania płotków zostanie wskazane przez nadzór przyrodniczy.
 14. Należy zapobiegać powstawaniu kolein na projektowanym odcinku drogi dojazdowej i innych możliwych zastoisk wodnych, w celu ograniczenia możliwości zasiedlenia ich przez płazy i złożenia skrzeku. W przypadku stwierdzenia takich zastoisk nadzór przyrodniczy przed ich zasypaniem przeprowadzi ich kontrole pod kątem ich zasiedlenia.
 15. Oświetlenie terenu inwestycji zostanie ograniczone i wykonane w sposób minimalizujący zanieczyszczenie świetlne i wabienie fauny, np. poprzez wykorzystanie lamp ledowych, stosowanie oświetlenia mniej intensywnego o ciepłej barwie, skierowanie światła na elementy które ma oświetlać oraz ograniczenie jego rozpraszania.
 16. W związku ze stwierdzoną obecnością chronionych gatunków nietoperzy, w tym karlika malutkiego, na terenie odwiertu i jego otoczeniu, spalanie na flarze należy ograniczyć do pory od świtu do zmierzchu.

17. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia należy usunąć wszelkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, w tym zawleczone przez wiatr na tereny sąsiednie.
18. W przypadku likwidacji otworu wiertniczego przeprowadzona zostanie rekultywacja terenu wiertni, w tym wykonane zostanie odtworzenie rzeźby terenu oraz nasadzenia drzew.
19. Woda do celów bytowych i technologicznych w trakcie prac, będzie pobierana z istniejących ujęć wody i/lub dowożona beczkowozami. Należy przeprowadzić rozpoznanie i ustalić ujęcie lub ujęcia, które będą w stanie zapewnić dostawę tej wody. Będzie to pobór rozłożony w czasie w taki sposób, aby nie zmniejszyć rezerw i nie pogorszyć warunków korzystania z zasobów wodnych dotychczasowych odbiorców.
20. Ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych, które będą okresowo opróżniane przez uprawnionego odbiorcę, a ścieki przekazywane do oczyszczalni ścieków.
21. W przypadku kwasu solnego i miejsca przygotowania przed zapompowaniem, pod całym układem znajdować się będzie membrana zabezpieczająca przed wyciekiem, jak również materiały neutralizujące kwas. Dodatkowo będzie się tam znajdowała wanna wraz z oczomyjką.
22. Paliwa będą magazynowane w dwupłaszczowych zbiornikach, które zostaną zainstalowane w sąsiedztwie wiertni. Zbiorniki te będą posadowione na podłożu z płyt betonowych, uszczelnionym geomembraną. Rurociągi i zawory oraz wszelkiego rodzaju osprzęt (pompa, wąż, pistolet etc.) zostaną umieszczone w obrębie płaszcza zewnętrznego bądź w skonstruowanym systemie bezpieczeństwa gwarantującym nieprzenikanie paliwa do gleby.
23. Teren wiertni wyposażony będzie w materiały absorbujące jak diatomit lub tkaniny absorbujące na wypadek zaistnienia awaryjnego wycieku paliw.
24. Wody opadowe lub roztopowe z terenu wiertni, poza obszarami narażonymi na zanieczyszczenie, będą za pomocą odpowiednich spadków powierzchni oraz rur drenarskich umiejscowionych w warstwach konstrukcyjnych placu, spływały do wykonanego wokół wiertni, uszczelnionego geomembraną rowu opaskowego, a następnie do szczelnego zbiornika, skąd będą okresowo wybierane i wywożone przez specjalistyczną firmę do oczyszczalni ścieków lub wykorzystywane do celów technologicznych (np. sporządzania płuczki wiertniczej).
25. Wody opadowe lub roztopowe z miejsc narażonych na zanieczyszczenie, będą odprowadzane za pomocą odpowiednich spadków powierzchni części placu zabezpieczonej geomembraną oraz drenów, do szczelnego zbiornika, skąd będą okresowo wybierane i przekazywane uprawnionym odbiorcom do właściwego zagospodarowania lub po wcześniejszym zbadaniu ich jakości wykorzystywane do sporządzania płuczki wiertniczej. Na kolektorze odprowadzającym wody do zbiornika zainstalowany zostanie separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem.
26. Strefa wokół urządzenia wiertniczego zostanie wyprofilowana ze spadkiem w kierunku bodni.
27. Do sporządzenia płuczek wiertniczych i płynu zabiegowego (do zabiegu kwasowania) będą używane wyłącznie materiały posiadające specjalne atesty, określające procedury postępowania z nimi, w tym procedury ich unieszkodliwiania.
28. Płuczka wiertnicza oraz płyn zabiegowy (do zabiegu kwasowania) będą przygotowywane i używane w systemowych obiegach zamkniętych, gwarantujących pełną szczelność instalacji.
29. Ciecz poreakcyjną (po zabiegu kwasowania) należy gromadzić w szczelnych zbiornikach (np. dwupłaszczowych), posadowionych na terenie wyłożonym geomembraną. Ciecz poreakcyjną należy przekazywać uprawnionym odbiorcom, w celu poddania jej procesom odzysku lub unieszkodliwiania.
30. Horyzonty wodonośne zostaną zabezpieczone poprzez rurowanie i cementowanie rur okładzinowych. Poprawność zabiegu cementowania potwierdzona będzie pomiarami.
31. Materiały do sporządzania płuczek wiertniczych oraz substancji chemicznych do zabiegów intensyfikacyjnych przechowywane będą w opakowaniach fabrycznych, szczelnych,

metalowych beczkach, itp. zgodnie z wymogami przedstawionymi w ich kartach charakterystyki.

32. Woda złożowa, ropa naftowa i kondensat (w razie ich powstania) gromadzone będą w zbiornikach dwupłaszczowych z monitoringiem przestrzeni międzyściankowej.
33. Substancje magazynowane w bodni będą używane ponownie do sporządzania płuczki wiertniczej, a po zakończeniu prac zostaną zagospodarowane jako odpad.
34. Wszelkie, poza doraźnymi naprawy sprzętu będą miały miejsce wyłącznie na bazach należących do firm świadczących usługi budowlane lub wyspecjalizowanych warsztatach i nie będą przeprowadzone na terenie przedsięwzięcia.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. Uwzględnić zalecenia wynikające z punktu I i II niniejszej decyzji.
2. Zbiornik wód opadowych zostanie podzielony na dwie części, tj.:
 - na wodę z tzw. „strefy brudnej” zabezpieczoną podwójną warstwą geomembrany,
 - na wodę z pozostałej części placu wiertni.Zbiornik na wody ze strefy czystej będzie miał pojemność ok. 180 m³; zaś ze strefy brudnej ok. 150 m³.
3. Plac wiertni oraz droga dojazdowa do wiertni zostaną utwardzone, np. płytami betonowymi. Dodatkowo na całym terenie placu wiertni pod płytami oraz w rowach okalających plac wiertni zostanie zastosowana geomembrana wraz ze zgrzaniem połączeń i sprawdzeniem szczelności połączeń.
4. Bodnia zostanie w całości szczelnie wyłożona folią PEHD.

IV. Nakładam obowiązek monitoringu środowiska

1. Przed rozpoczęciem prac i po zakończeniu wiercenia i likwidacji placu wykonane zostaną pobory próby wód powierzchniowych celem przeprowadzenia badań laboratoryjnych. Próby zostaną pobrane z dwóch wyznaczonych punktów pomiarowych zlokalizowanych przed i za terenem wiertni na potoku Rabiański Potok oraz potoku bez nazwy stanowiącego prawobrzeżny dopływ potoku Rabiański Potok. Współrzędne (ukł.92) punktów poboru prób wód powierzchniowych ok.:
 - pkt 1 x:162 139.703 y:733 313.673
 - pkt 2 x:162 363.926 y:733 627.894
 - pkt 3 x:162 136.652 y:733 571.456Analizę prób wody należy wykonać w zakresie: odczyn pH, temperatura, przewodność elektrolityczna właściwa, As, Ba, Sn, Zn, Cr, Al, Cd, Co, Cu, Hg, K, siarczany, wodorowęglany, azotany, azotyny, chlorki, azot amonowy, azot ogólny, indeks oleju mineralnego (C10-C40) – węglowodory ropopochodne, lotne węglowodory aromatyczne (BTEX) – benzen, toluen, ksylen, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) – benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten benzo(ghi)perylene, benzo(k)fluoranten, indeno (1,2,3-cd)piren, fenole lotne - indeks fenolowy, substancje ekstrahujące się eterem naftowym.
2. Przed rozpoczęciem prac i po zakończeniu wiercenia i likwidacji placu należy wykonać badania gleby/ziemi z terenu wiertni. Badania gleby/ziemi będą przeprowadzone w zakresie: metale: As, Ba, Cr, Hg, Cd, Cu, Zn, Pb, benzyny i oleje: suma węglowodorów C6-12, suma węglowodorów (C12-35), fenol, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), węglowodory aromatyczne (BTEX). Badania będą obejmowały pobór prób pojedynczych gleby/ziemi z głębokości: 0,0 - 0,25 m p.p.t. oraz 0,25 – 1 m p.p.t., oraz 3 próby powierzchniowe uśrednione, z 3 sekcji wyznaczonych na terenie projektowanych prac.
3. Wyniki badań laboratoryjnych, o których mowa w ww. warunku IV.1 i IV.2. niniejszej decyzji należy przesłać do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w terminie do 3 miesięcy od dnia ich zakończenia.

- V. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- VI. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek z dnia 11 lipca 2024 r., znak: OGiE.DW.DWO.6-7.2024 Pana Macieja Nowakowskiego reprezentującego ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wiercenie otworu poszukiwawczego Jabłonki – 1 na obszarze koncesji Blok 457”.

Z uwagi na fakt zlokalizowania przedsięwzięcia na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz.1478 ze zm.) oraz w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś Inwestor wystąpił z wnioskiem o przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty, m. in.: Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 1021/2024.

Informacja o złożonym Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 1022/2024.

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 44 lit. c (tj.: *poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopalin, wykonywane metodą otworów wiertniczych o głębokości większej niż 1000 m, na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 i 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy*) 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, lit. j ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż przedsięwzięcie związane jest z poszukiwaniem lub rozpoznawaniem złóż kopalin lub na 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.

Po otrzymaniu wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 16 lipca 2024 r., znak: WOOS.420.25.1.2024.NH.2 wezwał Pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia braków formalnych.

Stosowne uzupełnienie zostało przedłożone do tut. Urzędu przy piśmie z dnia 09 sierpnia 2024 r. znak: OGiE.DW.DWO.14-8.2024 i z dnia 19 sierpnia 2024 r., znak: OGiE.DW.DWO.18-8.2024.

Po przedłożeniu uzupełnień, uznano wniosek za prawidłowo skompletowany zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zawiadomieniem z dnia 23 sierpnia 2024 r., znak: WOOS.420.25.1.2024.NH.8, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 28 sierpnia 2024 r., znak: WOOS.420.25.1.2024.NH.10 wezwał Pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia przedłożonego Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Przy piśmie z dnia 15 stycznia 2025 r., znak: OGIE.DG.DWO.6-1.2025 Pełnomocnik Inwestora przedłożył do tut. Organu uzupełnienie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 77 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 06 lutego 2025 r., znak: WOOS.420.25.1.2024.NH.18 zwrócił się Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyślu, z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu, postanowieniem z dnia 12 marca 2025 r., znak: RP.ZZŚ.4900.1.2025 uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku postępowania, w dniach od 25 marca 2025 r. do 23 kwietnia 2025 r., zapewniono udział społeczeństwa w postępowaniu, zgodnie z art. 79 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 19 marca 2025 r., znak: WOOS.420.25.1.2025.NH.21 podano do publicznej wiadomości informacje m.in. o przedłożonym wniosku i Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z informacją o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wszczęciu postępowania, przedmiocie decyzji, która ma być wydana, organie właściwym do wydania decyzji oraz możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy i miejscu wyłożenia jej do wglądu, możliwości i terminie składania uwag, z zachowaniem 30-dniowego terminu ich składania i organie właściwym do ich rozpatrzenia. Zostało ono zamieszczone na tablicy ogłoszeń i w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Gminy Baligród.

Podczas prowadzonego udziału społeczeństwa, do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne wnioski lub zastrzeżenia.

W przypadku niepodejmowania realizacji prac wiertniczych dla wykonania otworu poszukiwawczego Jabłonki-1, w okresie prowadzenia prac nie ulegnie zmianie poziom hałasu oraz substancji zanieczyszczających w powietrzu, nie powstaną odpady, które trzeba będzie poddać przetworzeniu lub unieszkodliwieniu. Nienaruszona zostanie także powierzchnia ziemi oraz szata roślinna w miejscach, w których prace miałyby być prowadzone.

Jednocześnie ograniczona zostanie możliwość odkrycia nowych złóż, co przełożyłoby się mogło na zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego kraju dzięki większemu niż dotychczas wydobywaniu gazu ziemnego i/lub ropy naftowej z krajowych złóż.

W odniesieniu do ocenianego przedsięwzięcia, w ramach analizy wariantowej wzięto pod uwagę w szczególności aspekt lokalizacyjny oraz aspekt technologiczno-organizacyjny. W przypadku realizacji prac wiertniczych, ich lokalizacja jest wypadkową analizy wyników prac geofizycznych oraz rzeczywistych możliwości lokalizacji w terenie. Realizacja przedsięwzięcia w sposób najmniej ingerujący w środowisko przyrodnicze, a więc w tym zakresie najkorzystniejsza dla środowiska, wymagałaby przesunięcia planowanych prac całkowicie poza obszar Natura 2000. Z uwagi jednak na ograniczony zasięg struktury geologicznej, wyniki badań sejsmicznych, jak i charakter prac, przesunięcie lokalizacji otworu uniemożliwiłoby osiągnięcie celu geologicznego.

W efekcie powyższego, analizie poddano następujące warianty o charakterze technologiczno-organizacyjnym w zakresie sposobu zaopatrzenia wiertni w wodę (dostawy z zewnątrz lub wykonanie ujęcia):

- wariant proponowany - dostawy wody z zewnątrz (autocysternami lub z istniejących ujęć wód),
- racjonalny wariant alternatywny – wykonanie własnego ujęcia wód podziemnych.

W przypadku ocenianego wiercenia otworu rozwiązanie polegające na wykonaniu własnego ujęcia oceniono jako mniej korzystne ze względów środowiskowych oraz ekonomicznych. W przypadku nieosiągnięcia celu geologicznego (otwór negatywny), ujęcie pozostanie nieużytkowane lub trzeba będzie przystąpić do jego likwidacji. Ponadto, prace związane z realizacją tego ujęcia (wiercenie studni) będą stanowić źródło dodatkowych oddziaływań.

Z kolei realizacji dostaw wody (wariant proponowany) będzie towarzyszył dodatkowy okresowy i ograniczony czasowo ruch pojazdów, który będzie źródłem występowania emisji substancji i energii (np. hałas komunikacyjny, emisja nieorganizowana zanieczyszczeń pyłowo gazowych).

Porównanie oddziaływania obydwu wariantów wykazało, że realizacja wariantu proponowanego przez Wnioskodawcę będzie się wiązała z wystąpieniem następujących oddziaływań (w porównaniu z wariantem alternatywnym):

- większa skala oddziaływań akustycznych (emisja hałasu),
- mniejsza skala oddziaływania na wody podziemne,
- porównywalna skala oddziaływań w zakresie powietrza atmosferycznego,
- mniejsza skala oddziaływania w zakresie gospodarki odpadami,
- mniejsza skala oddziaływania w zakresie konieczności przeprowadzenia ewentualnych prac rozbiórkowych.

W związku z powyższym jako wariant preferowany wybrano wariant proponowany przez Inwestora.

Otwór Jabłonki-1 zaplanowano odwiercić do głębokości maksymalnej 4100 m TVD (4100 m MD). Zakłada się również ewentualne krzywienie projektowanego otworu w przypadku uzyskania w trakcie wiercenia pionowego wyników zmuszających do wiercenia kierunkowego dla osiągnięcia celu geologicznego. Otwór kierunkowy miałby głębokość maksymalną 3870 m TVD (4100 m MD). Po osiągnięciu przez otwór pionowy odpowiedniej głębokości, przeanalizowaniu zebranych danych i podjęciu stosownej decyzji, może dojść do procesu krzywienia otworu.

Planowane przedsięwzięcie polegające na wierceniu otworu poszukiwawczego Jabłonki-1 obejmowało będzie następujące fazy:

- prace przygotowawcze: budowa placu wiertniczego, montaż urządzenia wiertniczego wraz z zapleczem,
- faza realizacji: prace wiertnicze, opróbowanie i udostępnianie złoża, zabiegi intensyfikacyjne, testy produkcyjne, długotrwałe testy produkcyjne,
- faza likwidacji: likwidacja otworu i/lub placu wiertni, rekultywacja terenu wiertni.

Głównymi zadaniami geologiczno-poszukiwawczymi dla projektowanego otworu poszukiwawczego Jabłonki-1 będą: uzyskanie komercyjnego przyływu węglowodorów z utworów oligocenu (warstwy menilitowe) oraz utworów paleocenu - kredy górnej (warstwy istebniańskie), zbadanie zmian litologiczno-facjalnych w przewiercanych warstwach karpackich, określenie stref występowania skał macierzystych, uszczelnienia pułapek i skał, określenie systemu rozwoju geodynamicznego Karpat, rozpoznanie modelu prędkościowego w rejonie projektowanych prac w celu weryfikacji przyjętych założeń głębokościowych. W przypadku pozytywnego wyniku badań geologicznych otwór Jabłonki - 1 zostanie zabezpieczony i w późniejszym czasie przekazany do eksploatacji.

Na potrzeby prowadzenia prac wiertniczych zostanie wybudowany plac wiertni wraz z drogą dojazdową. Całkowita powierzchnia zajmowanego obszaru wyniesie ok. 2 ha. (powierzchnia placu wiertni wynosić będzie 130 m x 70 m).

Na teren wiertni składać się będzie: teren utwardzony, na którym znajdować się będzie urządzenie wiertnicze wraz z zapleczem technicznym, zbiornik na wodę opadową lub

roztopową, spryzmowany nadkład gleby (wały wokół placu wiertniczego), parking i droga dojazdowa. Przygotowanie terenu wiertni polegało będzie m.in. na usunięciu z jej powierzchni warstwy gleby wyścielającej teren inwestycyjny i zgromadzeniu jej w postaci obwałowań okalających wiertnię, wykonaniu izolacji (np. folia PEHD) oraz utwardzeniu terenu (np. płyty betonowe, kruszywo łamane, żwir). Ostatnim etapem zagospodarowania terenu będzie instalacja urządzenia wiertniczego wraz z zapleczem. W obrębie terenu wiertni zlokalizowane będą m. in.: urządzenie wiertnicze, kontenery zaplecza administracyjnego i socjalnego, kontenery zaplecza technicznego - warsztaty (np. elektryka, mechanika) oraz magazyny (techniczny, elektryka, mechanika, rdzeni, materiałów płuczkowych, odpadów), skład olejów i smarów, agregaty prądotwórcze oraz rozdzielnia prądu, zbiorniki (np. paliwowe, na wodę, płuczkowe, podsitowe), stacja sterowania prewenterów, waga najazdowa przy wjeździe (do kontroli masy odpadów wywożonych z wiertni), ewentualny skład złomu. Cały etap przygotowania placu wiertni zajmie ok. 4 miesiące.

Po zakończeniu prac wiertniczych, w celu zwiększenia dopływu płynów złożowych do otworu, mogą być przeprowadzane zabiegi intensyfikacyjne tj. kwasowanie lub szczelinowanie hydrauliczne. Po zdemonstrowaniu urządzenia wiertniczego, na placu wiertni instalowany będzie sprzęt do przeprowadzenia zabiegów intensyfikacyjnych tj. pompy wysokociśnieniowe, blender (piaskomieszalka), zbiorniki na propant oraz na dodatki chemiczne.

Po wykonaniu zabiegów intensyfikacyjnych przeprowadzone będą testy produkcyjne. W tym celu na placu wiertni zainstalowane zostaną: separator dwu- lub trójfazowy, zbiorniki na odbiór płynów złożowych (wody złożowej, ropy naftowej oraz kondensatu gazowego) oraz pochodnia do spalania gazu ziemnego.

Prowadzenie prac wiertniczych wiązać się będzie z czasowym zajęciem nieruchomości gruntowej oznaczonej w ewidencji - Ls. Inwestor planuje, że okres realizacji przedsięwzięcia trwać będzie ok. 15,5 miesiąca, z czego:

- ok. 4 miesiące, prace przygotowawcze,
- ok. 8,5 miesiące, prace wiertnicze oraz testy w otworze,
- ok. 3 miesiące, likwidacja otworu oraz rekultywacja terenu.

W przypadku pozytywnego rezultatu prac poszukiwawczych, zgodnie z przepisami Prawa geologicznego i górniczego inwestor może przeprowadzić długotrwałe testy produkcyjne, które mogą trwać do 36 miesięcy, a po tym czasie otwór zostanie zabezpieczony do czasu rozpoczęcia eksploatacji złoża. W takim przypadku likwidacja otworu oraz rekultywacja terenu może zostać odłożona w czasie.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, jako tereny zamieszkałe, znajdują się ok. 6 km od odwiertu Jabłonki-1 na północny-wschód.

Około 440 m na południowy zachód od odwiertu znajduje się Studencka Baza Namiotowa Rabe zlokalizowana na działce leśnej nr 66 obręb Rabe. Baza prowadzona jest przez Studencki Klub Podróżniczy "Czwórka" działający w ramach warszawskiego Oddziału Mazowsze PTTK. Baza czynna jest okresowo od końca czerwca do połowy września. Baza nie jest terenem długotrwałego przebywania ludzi, wobec czego nie klasyfikuje się jako obszar chroniony akustycznie.

W związku z brakiem zabudowy mieszkalnej w zasięgu oddziaływania akustycznego wiertni oraz faktem, że baza studencka funkcjonuje jedynie okresowo i nie jest związana z długotrwałym pobytem ludzi, analizy przedstawione w raporcie o oś mają charakter informacyjny i pozwalają wykazać zasięg izofon 50 dB oraz 40 dB w trakcie prowadzonych prac.

Podczas etapu budowy/likwidacji placu wiertni maszyny budowlane, pojazdy osobowe, dostawcze i ciężarowe oraz agregat prądotwórczy będą pracować wyłącznie w porze dnia.

Podczas prac wiertniczych, zabiegów intensyfikacyjnych oraz testów produkcyjnych pracować będą różne urządzenia stanowiące źródła hałasu, należą do nich głównie agregaty prądotwórcze, pompy płuczkowe, kompresory oraz napęd urządzenia wiertniczego.

Prace wiertnicze prowadzone są w systemie ciągłym tj. 24 h/dobę, a hałas emitowany do środowiska charakteryzuje się stosunkowo stabilnym poziomem i jest emitowany równomiernie w ciągu doby.

W przypadku prac intensyfikacyjnych głównym źródłem hałasu będą pompy wysokociśnieniowe, które będą pracowały okresowo w przyjętym czasie odniesienia w porze

dnia (nie przewiduje się ich pracy w porze nocy). Zgodnie z założeniami, pojedynczy zabieg szczelinowania będzie trwał ok. 4 h. Jedynie agregat prądotwórczy podczas etapu prac intensyfikacyjnych będzie emitował hałas przez całą dobę tj. 24 h/d.

Podczas etapu prowadzenia testów produkcyjnych głównym źródłem hałasu będzie agregat prądotwórczy oraz flara tj. pochodnia. Należy podkreślić, że flara będzie pracowała jedynie w momencie uzyskania przepływu medium ze złoża.

Jak wynika z symulacji przedstawionych w Raporcie ooś, na których ukazano zasięg izofony 50 dB kształtuje się ok. 100 m od placu wiertni.

Przedstawiono także wyniki w punktach zlokalizowanych w pobliżu studenckiej bazy namiotowej, poziom hałasu wynikającego z pracy wierni znajduje się znacznie poniżej tła akustycznego (ok. 35 dB) i nie ma wpływu na środowisko akustyczne w przedmiotowych punktach kontrolnych.

Zgodnie z informacjami znajdującymi się w uzupełnieniu Raportu ooś zasięg drgań i wibracji powstających na etapie wiercenia zamknie się w odległości 50 m od osi otworu. W związku z powyższym, nie stwierdzono konieczności zastosowania rozwiązań w celu ograniczenia uciążliwości dla drgań i wibracji.

Oddziaływanie na jakość powietrza, w ramach wykonywania prac, związane z ruchem pojazdów po terenie przedsięwzięcia, będzie miało miejsce we wszystkich fazach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza na etapie budowy przewiduje się minimalizowanie emisji spalin z transportu poprzez wyłączanie silników w trakcie postoju bądź załadunku.

Dodatkowo z etapami realizacji otworu i ewentualnej próbnej eksploatacji wiązać się będą emisje zanieczyszczeń do powietrza, związane ze spalaniem oleju napędowego, w wykorzystywanej do celów grzewczych zaplecza socjalnego kotłowni o mocy ok. 400 kW, pompach wysokociśnieniowych, blenderze i w agregatach prądotwórczych oraz eksploatacją pochodni (tzw. flary), służącej do okresowego odprowadzania gazu o parametrach niehandlowych, spalanego u jej wylotu przy swobodnym dostępie powietrza.

Przedstawiona w Raporcie ooś analiza obliczonych stężeń maksymalnych oraz ładunków emisji, nie wykazała występowania stężeń ponadnormatywnych. Nie stwierdzono przekroczeń ustalonych poziomów dopuszczalnych oraz dopuszczalnych wartości odniesienia dla stężeń maksymalnych tj. średniorocznych wartości odniesienia uwzględniających aktualny stan jakości powietrza na przedmiotowym terenie. Obiekty na terenie projektowanej wiertni, na wszystkich etapach nie będą generowały istotnych ilości zanieczyszczeń do powietrza.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.). Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, będą zbierane w sposób selektywny, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

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, ze zm.) (PGW), ww. działania będą realizowane w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Hoczewka” – kod RW200004221899, typ: RWf_krz - Potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze krzemianowym. Wskazana JCWP jest naturalną, monitorowaną częścią wód, jej stan jest oceniony jako zły (w tym stan ekologiczny oceniany jest na umiarkowany, a stan chemiczny na poniżej dobrego), została określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Hoczewka od ujścia do ujścia Mchawki (dla łososia) i zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.), celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Dla ww. JCWP zostały ustanowione odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych w trybie art. 4 ust. 4 oraz art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego – do 2027 r. Odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, spowodowane warunkami naturalnymi, a wobec substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - spowodowane brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalnością kosztów.

Odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w), spowodowane występowaniem w obrębie terenu zlewni presji trwale uniemożliwiających osiągnięcie celów środowiskowych, które jednocześnie zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (na obecnym etapie stwierdzono brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb).

Ponadto, zlewnia JCWP „Hoczewka” została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.: Bieszczadzkiego Parku Narodowego PL.ZIPOP.1393.PN.7, Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego PL.ZIPOP.1393.PK.98, Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.184, obszaru Natura 2000 Bieszczady PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC180001.B, obszaru Natura 2000 Dorzecze Górnego Sanu PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180021.H, obszaru Natura 2000 Bieszczady PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC180001.H, pomnika przyrody PL.ZIPOP.1393.PP.1821033.531.

Ponadto, ww. JCWP zaliczona została do obszarów wyznaczonych jako obszary wrażliwe 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, a także do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Celem środowiskowym dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 ust. 1 ww. ustawy Prawo wodne).

Zgodnie z PGW, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie Jednolitej Części wód podziemnych JCWPd nr 168 (kod: PLGW2000168). Jest to monitorowana część wód, której stan oceniono w PGW jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięciem celów środowiskowych, którymi są zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez ustanowionych odstępstw.

Ponadto, ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

W świetle zapisów art. 59 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Otwór Jabłonki-1 został zlokalizowany w obrębie obszaru wychodni piaskowców i łupków warstw krośnieńskich. Warstwę wodonośną budują pakiety piaskowców cienko-

średnio- i gruboławicowych przekładane łupkami, podrzędnie występują wkładki syderytów i łupków jasielskich. Głębokość występowania warstwy wodonośnej na znacznej części obszaru jednostki zawiera się w przedziale 5 – 20 m i 20 - 50 m w jej części wschodniej (lepsze rozpoznanie hydrogeologiczne na arkuszu Jabłonki). Lokalizacja otworu Jabłonki-1 i placu wiertniczego wyznaczona została w obszarze gdzie brak jest użytkowych poziomów wodonośnych. W profilu otworu Jabłonki-1 poziom wodonośny paleogeński można się spodziewać w przedziale głębokości 20 do 50 m.

Na podstawie dokumentacji, oddziaływanie na wody podziemne i powierzchniowe w trakcie realizacji otworu poszukiwawczego Jabłonki-1, może wiązać się z oddziaływaniem jakościowym (potencjalne zanieczyszczenie wód) i ilościowym (pobór wód). Do zanieczyszczenia wód podziemnych w trakcie wiercenia otworu, zabiegu hydraulicznego szczelinowania oraz testów złożowych może dojść w wyniku: ucieczki płuczki wiertniczej, migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu wiertni, nieprzewidzianych zdarzeń np. awarie sprzętu wykorzystywanego do prac wiertniczych i hydraulicznego szczelinowania i związane z tym wycieki substancji niebezpiecznych do płytkich wód podziemnych, będących w kontakcie hydraulicznym z wodami powierzchniowymi.

Zbiornik wód opadowych zostanie wyłożony i uszczelniony geomembraną PEHD grubości 1 mm oraz podzielony zostanie na dwie części, tj.:

- na wodę z tzw. „strefy brudnej” - odprowadzaną kolektorem wykonanym z o średnicy ok. 315 mm do separatora lamelowego zintegrowanego z osadnikiem,
- na wodę pozostałej części placu wiertni odprowadzaną rurami drenarskimi średnicy ok. 50 mm do rowów opaskowych.

Na całym terenie placu wiertni pod płytami zostanie zastosowana geomembrana PEHD grubości 1 mm wraz ze zgrzaniem połączeń i sprawdzeniem szczelności połączeń oraz w rowach okalających plac wiertni. „Strefa brudna”, dodatkowo zabezpieczona będzie drugą warstwą geomembrany PEHD. „Strefa brudna” będzie miała powierzchnię ok. 4070 m². Powierzchnia 10 130 m² będzie powierzchnią utwardzoną pod zaplecze techniczno-socjalne wiertni oraz zbiorniki na wody opadowe, zaś pozostałe 9870 m² będzie stanowić powierzchnię biologicznie czynną, na której znajdować się będą pryzmy humusu oraz skarpy.

Teren wokół urządzenia wiertniczego zostanie wyprofilowany ze spadkiem w kierunku bodni.

Teren wokół baraku stanowiącego przechowalnię sprzętów drobnych oraz zaplecza socjalno-technicznego wykorzystywany będzie jako miejsce postojowe maszyn budowlanych. Natomiast sam parking przy placu wiertniczym zostanie przeznaczony wyłącznie dla kierownictwa i dozoru ruchu oraz przedstawicieli serwisów na wiertni.

Teren budowy placu wiertni wyposażony będzie w materiały absorbujące jak diatomit lub tkaniny absorbujące na wypadek zaistnienia awaryjnego wycieku paliw. Wszelkie, poza doraźnymi naprawy sprzętu budowlanego będą miały miejsce wyłącznie na bazach należących do firm świadczących usługi budowlane lub wyspecjalizowanych warsztatach i nie będą przeprowadzone na terenie przedsięwzięcia.

Plac pomocniczy oraz waga najazdowa wykonane będą w technologii betonowych płyt drogowych na podsypce piaskowej oraz geotkaninie wzmacniającej, bez dodatkowego zabezpieczenia folią – w tych miejscach nie będą prowadzone żadne prace mogące powodować zanieczyszczenia.

Wody opadowe i roztopowe terenu wiertni, będą za pomocą odpowiednich spadków powierzchni oraz rur drenarskich umiejscowionych w warstwach konstrukcyjnych placu, spływały do wykonanego wokół wiertni, uszczelnionego geomembraną rowu opaskowego, a następnie do szczelnego zbiornika, skąd będą okresowo wybierane i przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. Zaplanowano również pobór wody do celów technologicznych ze zbiorników na wody opadowej i roztopowej w trakcie normalnej pracy na wiertni. Wody te będą wykorzystane do sporządzenia płuczek.

Rowy opaskowe zostaną wyprofilowane w terenie przy granicy płytowania placu wiertni ze spadkiem w kierunku zbiornika i w całości wyłożone geomembraną PEHD grubości 1 mm wraz ze zgrzaniem połączeń folii. Sieć drenarska w postaci rur w otulinie kokosowej o średnicy ok. 50 mm oraz 100 mm zostanie ułożona w warstwie piasku pod płytami

betonowymi z wyprowadzeniem do rowów opaskowych - planuje się użycie ok. 400 m rur drenarskich.

Na terenie wiertni wykorzystywane będą agregaty prądotwórcze i silniki spalinowe wysokoprężne zasilane olejem napędowym magazynowanym w naziemnym zbiorniku paliwa. Do magazynowania paliwa (głównie oleju napędowego) na terenie wiertni posłuży roboczy dwupłaszczowy zbiornik stalowy o pojemności 25 m³. Zbiornik ten będzie posiadał atesty ciśnieniowe, co dwa lata podlega rewizji wewnętrznej, a co pięć lat próbie ciśnieniowej. Będzie się on składać ze zbiornika wewnętrznego - właściwego, w którym magazynowane jest paliwo oraz płaszcz zewnętrzny, który jest w stanie pomieścić co najmniej 110% projektowej objętości oleju ze zbiornika wewnętrznego - właściwego. Rurociągi i zawory oraz wszelkiego rodzaju osprzęt (np. pompa, wąż, pistolet), będą umieszczone w obrębie płaszcza zewnętrznego bądź w skonstruowanym systemie bezpieczeństwa.

Strefa wokół urządzenia wiertniczego zabezpieczona geomembraną zostanie wyprofilowana ze spadkiem w kierunku bodni. Bodnia wykonana z kręgu betonowego o średnicy ok. 2 m i głębokości 2 m, umieszczona zostanie w wykopie i ustabilizowana na podsypce z kruszywa poprzez użycie suchego betonu. Bodnia od spodu zabezpieczona będzie wylewką betonową tworząc szczelny zbiornik. Na środku bodni rozpocznie się wiercenie otworu. Następnie w bodni montowana będzie wieża głowicy eksploatacyjnej. Do bodni będzie zadawana płuczka wiertnicza oraz woda technologiczna - do mycia sprzętu podczas procesu wiercenia. Bodnia w czasie wiercenia będzie dodatkowo w całości szczelnie wyłożona folią PEHD. Substancje zgromadzone w bodni będą używane ponownie do sporządzania płuczki wiertniczej, a po zakończeniu prac zostaną zagospodarowane jako odpad. Po zakończeniu inwestycji bodnia zostanie wypełniona żwirem.

Zgodnie z dokumentacją, w projektowanym otworze Jabłonki-1 przewiduje się użycie płuczki polimerowej i syntetycznej. Przygotowanie płuczki wiertniczej odbywać się będzie za pomocą systemu płczkowego w obiegu zamkniętym. W skład systemu płczkowego wchodzić będą: leje płczkowe, system rurociągów ssąco-tłoczących, zbiorniki płczkowe (zamknięte od góry), koryta płczkowe, mieszalniki oraz urządzenia do oczyszczania płuczki, tj. siła wiracyjna, hydrocyklony, wirówki, stacja flokulacyjna.

Po sporządzeniu płuczki wiertniczej za pomocą rurociągów i pomp przetłaczana będzie do płczkowych zbiorników roboczych. Wszystkie zbiorniki płczkowe będą szczelne i zadaszone. Ilość płuczki wiertniczej w zbiornikach będzie monitorowana za pomocą elektronicznych czujników. Cały system płczkowy zlokalizowany będzie w strefie „brudnej”. Jako dodatkowe zabezpieczenia, na rurociągach ssąco-tłoczących będą zamontowane zasuwki odcinające zbiorniki. Przewidywana pojemność obiegu płczkowego w trakcie realizacji otworu wiertniczego wynosić będzie ok. 500 m³ (na tę objętość składa się płuczka w zbiornikach jak i w otworze). Pojemność pojedynczego zbiornika płczkowego wynosić będzie ok. 60 m³. Część zbiorników płczkowych będzie podzielona na mniejsze komory - ok. 20 m³. Zbiorniki te zostaną wyposażone w dodatkowe zabezpieczenia w postaci zasuw.

W skład obiegu wchodzi 11 zbiorników w tym: zbiornik marszowy (trip tank) – 9 m³, zbiornik pod sitami (shaker tank) – 45 m³, 3 zbiorniki robocze po 70 m³, zbiornik do sporządzania płuczki – 35 m³, 4 zbiorniki rezerwowe po 70 m³, zbiornik wodny – 70 m³.

W skład obiegu płczkowego – roboczego wchodzi: zbiornik marszowy (trip tank) – 9 m³, zbiornik pod sitami (shaker tank) – 45 m³, 3 zbiorniki robocze po 70 m³, zbiornik do sporządzania płuczki – 35 m³.

W procesach opróbowania, udostępniania złoża, zabiegach intensyfikacji i testach produkcyjnych zostaną użyte zbiorniki zapasowe i zbiorniki zrzutowe na odpady wydobywcze (2 zbiorniki o pojemności 30 m³ każdy) oraz dodatkowe 3 zbiorniki zamknięte – dwupłaszczowe o pojemności 50 m³.

Wszystkie zbiorniki urządzenia wiertniczego będą wyposażone w czujniki poziomu płynu. Specjalistyczny serwis AKP (Aparatura Kontrolno Pomiarowa) w czasie rzeczywistym będzie kontrolował i nadzorował poziom płynu na zbiornikach.

Substancje i mieszaniny dostarczane na teren wiertni magazynowane będą w oryginalnych pojemnikach dostosowanych do ich przechowywania i transportu. Zbiorniki na ciecze będą miały dodatkowe zabezpieczenia konstrukcji w postaci osiatkowania i zaworów

zamykających. Strefa magazynowa chemikaliów będzie odgradzona, a materiały chemiczne otwierane będą z oryginalnych zabezpieczeń dopiero po dostarczeniu na miejsce podawania.

W przypadku kwasu solnego i miejsca przygotowania przed zapompowaniem, pod całym układem znajdować się będzie membrana zabezpieczająca przed wyciekami, jak również materiały neutralizujące kwas. Dodatkowo będzie się tam znajdowała wanna wraz z oczomyjką.

Każda kolumna rur okładzinowych zapuszczona do odwiertu wyposażona będzie u spodu w tzw. but kolumny. But kolumny rur będzie zaopatrzony w kulowy zawór zwrotny, który umożliwi przepływ w dół wykorzystywanego w procesie cementowania rur okładzinowych zaczynu cementowego i uniemożliwia jego powrót do góry środkiem kolumny.

Przestrzeń pomiędzy ścianą otworu, a kolumną rur okładzinowych zostanie wypełniona zaczynem cementowym, który po związaniu i stwardnieniu stworzy dostateczną izolację przestrzeni pierścieniowej, np. pomiędzy pokładami ropy - i/lub gazonośnymi lub też pomiędzy nimi, a warstwami wodonośnymi. Po zakończeniu tłoczenia zaczynu cementowego, rozpoczyna się proces jego wiązania, a następnie twardnienia kamienia cementowego. Jakość i skuteczność wykonanego zabiegu cementowania weryfikowana będzie badaniami kontrolnymi.

Planuje się opróbowanie otworu rurowym próbnikiem złoża w czasie wiercenia w głębokości ok. 2000 m MD oraz w otworze niezarurowanym po zakończeniu wiercenia w głębokości ok. 3800 m (ok. 350 mb perforacji). W przypadku uzyskania przypiływu gazu wykonane zostaną pomiary produkcji potencjalnej i test produkcyjny w wybranych poziomach oraz przygotowanie otworu do eksploatacji. Opróbowanie i udostępnianie złoża będzie realizowane za pomocą rurowego próbnika złoża jako krótkotrwałe udostępnienie złoża w celu wstępnej oceny produktywności opróbowywanego horyzontu. Po zakończeniu opróbowania płyn złożowy zostanie usunięty z przewodu wiertniczego przez cyrkulację albo wyniesiony na powierzchnię podczas wyciągania przewodu.

Udostępnianie złoża nastąpi przez wykonanie perforacji eksploatacyjnej kolumny rur okładzinowych i następnie wywołanie depresji ciśnienia w otworze za pomocą wtłaczania do otworu azotu, co umożliwi w konsekwencji wytłoczenie ewentualnej cieczy technologicznej wypełniającej otwór.

Przewidziano możliwość wykonania zabiegów intensyfikacyjnych w warstwach oligocenu oraz w warstwach kredy w wybranych interwałach o obniżonych parametrach złożowych. W tym celu po zdemontowaniu urządzenia wiertniczego, na placu wiertni instalowany będzie sprzęt do przeprowadzenia zabiegów intensyfikacyjnych, tj. pompy wysokociśnieniowe, blender (piaskomieszalnik), zbiorniki na propant oraz na dodatki chemiczne. Zabiegi szczelinowania hydraulicznego wykonywane będą w przypadku udostępniania skały złożowej o niskiej lub bardzo niskiej przepuszczalności.

Proces przygotowania i zatłoczenia cieczy szczelinującej polegał będzie na pobraniu ze zbiorników wody, poddaniu jej obróbce i przekazywaniu do blendera gdzie następuje dozowanie środków chemicznych oraz podsadзки. Następnie ciecz będzie wtłaczana do otworu.

Po wykonaniu zabiegów intensyfikacyjnych nastąpi kolejny etap prac poszukiwawczych, tj. testy produkcyjne. W tym celu na placu wiertni zainstalowane zostaną: separator trójfazowy, zbiorniki na odbiór płynów złożowych (wody złożowej, ropy naftowej oraz kondensatu gazowego) oraz pochodnia do spalania gazu ziemnego.

Woda złożowa, ropa naftowa i kondensat (w razie ich powstania) gromadzone będą w zbiornikach dwupłaszczowych z monitoringiem przestrzeni międzyściankowej.

Woda na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie kupowana w ramach rezerw z istniejących ujęć wód i dostarczana z lokalnej sieci wodociągowej lub dowożona beczkowozami. Na czas prac na wiertni, woda będzie magazynowana w specjalnie do tego celu przygotowanych zbiornikach metalowych. Nie będzie realizowany pobór wód powierzchniowych z potoku Rabiański Potok.

Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach lub toaletach typu TOI-TOI, będą sukcesywnie wywożone do oczyszczalni ścieków.

Po przeprowadzeniu likwidacji otworu wiertniczego, nastąpi demontaż i wywiezienie urządzenia wiertniczego oraz elementów zagospodarowania terenu wiertni. Następnie teren,

na którym zlokalizowana była wiertnia zostanie poddany procesowi rekultywacji, który obejmie: odtworzenie pierwotnej rzeźby terenu i uregulowanie stosunków wodnych, rozplantowanie gleby (humusu) zgromadzonego w postaci przyzmi lub wałów okalających teren wiertni, przeprowadzenie zabiegów agrotechnicznych (m.in. nawożenie, wykonanie orki, kultywatorowanie, bronowanie, posiew roślinności), wykonanie nasadzeń drzew.

Przeprowadzone zostaną pobory wód powierzchniowych przed rozpoczęciem i po zakończeniu prac (przed i za terenem wiertni na potoku Rabiański Potok). Badaniami objęte zostaną również próby gleby pobrane z terenu wiertni przed rozpoczęciem prac i po zakończeniu likwidacji terenu wiertni. Analizy pobranych próbek przeprowadzone będą przez laboratorium posiadające akredytację.

Planowana inwestycja położona jest na terenie następujących form ochrony przyrody: Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy PL.ZIPOP.1393.PK.98, obszar Natura 2000 Bieszczady PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC180001.B, obszar Natura 2000 Bieszczady PL.ZIPOP.1393.N2K.PLC180001.H.

Celem środowiskowym dla:

- Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego, jest m.in. ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju, eliminacja lub ograniczanie zagrożeń dla przyrody i krajobrazu, w szczególności: rzeki, potoki, olszynka górską, torfowiska przejściowe, torfowiska wysokie, łąki, źródła mineralne, źródła wapienne, ziołorośla nadrzeczne, łągi, flora i fauna ekosystemów wodno-błotnych, zachowanie ekosystemów leśnych i nieleśnych ze szczególnym uwzględnieniem bogactwa szaty roślinnej, zachowanie i ochrona gatunków dziko żyjących zwierząt,
- obszaru Natura 2000 Bieszczady PLC 180001, jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków m.in. ptaków i płazów zależnych od wód, tj. m.in. dla orlika krzykliwego wymagane jest zachowanie rozległych kompleksów podmokłych, ekstensywnie użytkowanych łąk i sąsiadujących z nimi lasów i zadrzewień liściastych, optymalnie łągowych i bagiennych, dla derkacza zaś wymagane jest zachowanie uwilgotnienia i wykluczenie odwadniania wilgotnych i podmokłych łąk, dla kumaka górskiego i traszki karpackiej wymagane jest zachowanie miejsc łągowych w postaci kompleksów drobnych zbiorników wodnych i kałuż, stałych i okresowych, zaś dla traszki grzebieniastej wymagane jest zachowanie kompleksów drobnych zbiorników wodnych o naturalnym charakterze oraz brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie.

Z wyników inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej na potrzeby realizacji przedsięwzięcia wynika, że na terenie planowanej inwestycji występują przedstawiciele gatunków płazów: kumak górski i traszka karpacka. Zgodnie z dokumentacją planowane jest wykonanie płotków herpetologicznych wokół całego placu wiertni wraz z drogą dojazdową. Ponadto wszystkie działania prowadzone będą pod nadzorem herpetologa oraz z uwzględnieniem terminów ochronnych. Istotny jest również fakt, że w uzupełnieniu Raportu wskazano, że w ramach budowy drogi dojazdowej o długości ok. 170 m łączącej istniejącą drogę leśną z placem budowy, nie wystąpi ingerencji w koryto potoku Rabiański Potok, jak również potoku bez nazwy stanowiącego prawobrzeżny dopływ ww. potoku. Przejazd w bród odbywać się będzie po istniejącej infrastrukturze – tj. płytach betonowych ułożonych na dnie Rabiańskiego Potoku.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także zastosowane technologie i działania minimalizujące wpływ na środowisko uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na stan narażonych: JCWP „Hoczewka” oraz JCWPd nr 168.

Zarazem przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla ww. 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 (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1, ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji w granicach Ciśniańsko - Wetlińskiego Parku Krajobrazowego, funkcjonującego na mocy uchwały Nr XLVIII/991/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. Woj.

Podkarpackiego z 2014 r. poz. 1945) w sprawie Ciśniańsko - Wetlińskiego Parku Krajobrazowego.

Inwestycja zlokalizowana zostanie w obszarze Natura 2000, będącego jednocześnie obszarem specjalnej ochrony ptaków i specjalnym obszarem ochrony siedlisk Bieszczady PLC180001 – funkcjonujących na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 9 października 2023 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Bieszczady (Dz.U. z 2023 poz. 2342).

Zadanie inwestycyjne będzie realizowane w obrębie jednego z głównych korytarzy ekologicznego GKK–1 Bieszczady, 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.

Ciśniańsko – Wetliński Park Krajobrazowy został utworzony w celu ochrony walorów przyrodniczych i krajobrazowych zachodniej części pasma Bieszczadów, na rozległym obszarze obejmującym ponad 51 000 ha. Od wschodu obszar ten graniczy z Bieszczadzkim Parkiem Narodowym, a od północnego – wschodu z Parkiem Krajobrazowym Doliny Sanu. Ciśniańsko – Wetliński Park Krajobrazowy wraz z Parkiem Krajobrazowym Doliny Sanu stanowi otulinę Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Razem z nim należy do Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery UNESCO "Karpaty Wschodnie" i chroni większą część pasma Bieszczadów Zachodnich – jednego z najlepiej zachowanych regionów przyrodniczych w Polsce. Należy zwrócić uwagę, iż park krajobrazowy obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrownoważonego rozwoju. Zostaje on wyznaczony z racji obecności na danym terenie wyjątkowych walorów przyrodniczych i pozaprzyrodniczych, na które składają się uwarunkowania tworzące nierozzerwalną całość.

Na obszarze Ciśniańsko - Wetlińskiego Parku Krajobrazowego zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.).

Zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody ww. zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego.

Ponadto, zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt. 4 ww. ustawy o ochronie przyrody ww. zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2024 r., poz. 1130 ze zm.).

Zgodnie z art. 6 ust. 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2024 r., poz. 1145 ze zm.) celami publicznymi w rozumieniu ustawy są poszukiwanie, rozpoznawanie, wydobywanie złóż kopalin objętych własnością górnictwem. Ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie jest polega na wierceniu otworu poszukiwawczego, stanowi wyjątek, w stosunku do którego zakazy obowiązujące na terenie parku krajobrazowym nie obowiązują.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zlokalizowania na terenie o urozmaiconej rzeźbie terenu, stanowiącym liczne wzniesienia poprzecinane ciekami. Jest to obszar niemal całkowicie pokryty rozległym kompleksem leśnym, który to także pokrywa teren inwestycji i zgodnie z ewidencją stanowi użytek Ls (wydzielenie leśne 183A Nadleśnictwo Bligród). Jak przedstawia dokumentacja, przewidziano do wycinki powierzchnię ok. 1,8 ha. Jednak część placu wiertni nie jest zadrzewiona, a wycince będzie podlegał drzewostan

głównie jodły pospolitej ze świerkiem pospolitym i klonem jaworem o powierzchni ok. 0,8 ha. Wiertnia od strony północnej będzie sąsiadować z doliną Rabiańskiego Potoku (plac wiertni oddalony zostanie o ok. 30 m) i biegnącą za nim drogą leśną, która to zgodnie z dokumentacją będzie stanowić drogę dojazdową.

Obszar Natura 2000 Bieszczady PLC180001 obejmuje Bieszczady Zachodnie, tworzące system równolegle ułożonych grzbietów, o przebiegu z północnego-zachodu na południowy-wschód, podzielonych szerokimi i głębokimi obniżeniami. To jedna z najwartościowszych w Europie ostoj fauny puszczańskiej, ze wszystkimi dużymi drapieżnikami (niedźwiedź, wilk, ryś). W przypadku niedźwiedzia, Bieszczady są obecnie najważniejszą ostoją tego gatunku w Polsce. Występują tu bardzo liczne populacje wydry, węża Eskulapa, traszki karpackiej (endemit karpacki) oraz jedna z 5 w Polsce, wolnożyjących populacji żubra. W sumie przedmiotami ochrony są 22 siedliska przyrodnicze, 4 gatunki roślin, 7 bezkręgowców, 3 ryb, 3 płazów i 9 ssaków. Ponadto przedmiotami ochrony jest 20 gatunków ptaków, ww. obszar stanowi jedną z najważniejszych w Polsce ostoj ptaków drapieżnych, w tym orła przedniego.

Dla obszaru Natura 2000 Bieszczady PLC180001 sporządzony został projekt planu ochrony obszaru Natura 2000 Bieszczady PLC180001 z wyłączeniem Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Zakres tego dokumentu określony został w projekcie Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony.

Na potrzeby sporządzenia Raportu oś przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą terenu inwestycyjnego oraz obszar w buforze do 500 m. W zależności od grupy zwierząt koncentrowano się na wybranych odpowiednich siedliskach oraz dostosowano czas prowadzonych obserwacji dla danych grup zwierząt. Opracowanie to zostało oparte o stosowane w nauce metodyki. Wykorzystano dostępne materiały kartograficzne i opracowania obejmujące teren lokalizacji przedsięwzięcia, jak również przepisy prawne odnoszące się do elementów przyrodniczych. Zgodnie z dokumentacją inwentaryzację prowadzono od listopada 2022 r. do listopada 2023 r.

W efekcie przeprowadzonej inwentaryzacji, zidentyfikowano na badanym terenie obecność dwóch typów siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzięki fauny i flory, tj. żyznych buczyn (9130) oraz łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych oraz olsów źródliskowych (91E0). Zgodnie z dokumentacją, planowane przedsięwzięcie obejmie fragment siedliska żyznych buczyn o kodzie 9130 o powierzchni ok. 7630 m². Natomiast siedlisko łągowe o kodzie 91E0 w dolinie potoku nie zostanie naruszone (stwierdzono niewielki fragment o powierzchni ok. 0,1 ha na północny-wschód od drogi dojazdowej do wiertni).

Z gatunków flory w obszarze planowanych prac stwierdzono 11 gatunków roślin podlegających ochronie gatunkowej: 4 gatunki zielne i 7 mszaków, były to m.in. goryczka trojeściowa, podkolan biały, centuria pospolita, pierwiosnek wyniosły i tujowiec tamaryszkowaty.

W przypadku części stwierdzonych gatunków zielnych, zostaną one przeniesione w siedliska zastępcze (za wyjątkiem podkolana białego).

W przypadku mszaków populacje przedmiotowych gatunków zlokalizowane w obrębie planowanego pola wydobywania stanowią niewielką część zasobów zidentyfikowanych w obrębie całego terenu objętego inwentaryzacją, a także są szerokiego rozprzestrzenione zarówno w regionie, jak i w skali Polski.

W wyniku przeprowadzonych badań faunistycznych, z chronionych przedstawicieli bezkręgowców stwierdzono obecność zgniotka cynobrowego, biegacza zielonożółtego, biegacza dołkowanego (w strefie buforowej), a także biegacza urozmaconego (w okolicy Rabiańskiego Potoku). Z przedstawicieli herpetofauny stwierdzono 6 gatunków płazów tj. salamandrę plamistą, traszkę karpacką, traszkę górską, kumaka górskiego, ropuchę szarą i żabę trawną, w tym 2 gatunki na terenie planowanym pod zagospodarowanie (kumaka górskiego i salamandrę plamistą), a także 3 gatunki gadów: padalec zwyczajny, jaszczurka żyworódka i zaskroniec zwyczajny. W przypadku ssaków stwierdzono obecność 3 gatunków nietoperzy (na terenie odwiertu 1 gatunek tj. karlika malutkiego), a z pozostałych ssaków stwierdzono 11 gatunków chronionych w tym żubra (tropy na drodze dojazdowej w buforze

planowanego przedsięwzięcia) oraz potwierdzono obecność wilków. Obszar przedmiotowej inwestycji objęty jest prawdopodobnie zasięgiem jednej z watah, jednak wskazano, że ten fragment arealu nie stanowi istotniejszej roli dla wilczej watahy (dość rzadkie i nieregularne obserwacje wilków). Zgodnie z przedstawioną dokumentacją przyjęto także, że obszar inwestycji wykorzystywany jest sporadycznie przez m.in. niedźwiedzia brunatnego, jednak nie zaobserwowano go, jaki i pozostałych dużych drapieżników w czasie prac inwentaryzacyjnych.

Wśród przedstawicieli awifauny w badanym obszarze stwierdzono 42 gatunków ptaków. Zgodnie z dokumentacją ptaki gniazdujące na terenie inwestycyjnym należą najczęściej do pospolitych gatunków leśnych, o stabilnym i mocnym statusie lęgowości. Odnotowano 9 gatunków wymienionych w załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa tj. dzięcioła zielonosiwego, dzięcioła czarnego, dzięcioła trójpalczastego, dzięcioła białogrzbietego, puszczyka uralskiego, muchołówkę białoszyją, muchołówkę małą, orlika krzykliwego (przełot), bocian czarny (przełot, żerowanie w Potoku Rabiańskim – wskazano, że bocian nie wykorzystuje miejsca regularnie). Z uwagi na ich wysoką lokalną liczebność i dostępność miejsc do gniazdowania w najbliższej lokalizacji, określono wpływ na całość populacji danego gatunku jako niewielki. Także w przypadku ww. bociana czarnego i orlika krzykliwego wskazano, że nie wystąpi uszczuplenie arealu żerowiskowego, a wpływ inwestycji określono jako znikomy.

W przedłożonym Raporcie ooś dokonano również identyfikacji i oceny możliwych oddziaływań przedmiotowej inwestycji na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego (w tym krajobraz i korytarz migracyjny), a także przeanalizowano inwestycję pod kątem oddziaływań skumulowanych. Wskazano, że analizowane przedsięwzięcie nie będzie miało istotnego wpływu na elementy środowiska naturalnego oraz wzajemne oddziaływania między tymi elementami, nie wpłynie negatywnie na ochronę przyrody, a także na ochronę krajobrazu. Realizacja inwestycji przyczyni się do zmiany użytkowania terenu, mimo to zmiana ta będzie dotyczyła niewielkiej części w obszarze rozległego kompleksu leśnego z dostępnością siedlisk/żerowisk zastępczych.

Autorzy Raportu ooś wskazują ponadto, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie powinna również w sposób istotnie negatywny wpłynąć na funkcjonalność głównego korytarza ekologicznego, w obrębie którego się znajduje. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją punktową. W przypadku dużych ssaków, gdzie można by się obawiać ewentualnego zawężenia korytarza ekologicznego, nie zachodzi taki efekt w znaczącym stopniu. Korytarz ekologiczny w tym miejscu jest na tyle szeroki, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje jego przerwania, czy też zwężenia.

Dodatkowo zgodnie z przedstawioną dokumentacją inwestor przedstawił działania minimalizujące negatywne oddziaływania na środowisko przyrodnicze, wśród których istotne było m.in. prowadzenie prac pod stałym nadzorem przyrodniczym, odpowiednie dostosowanie czasu prowadzonych prac do fenologii chronionych gatunków, zabezpieczenie placu robót (np. wygrodzenie herpetologiczne wokół placu wiertni i odcinka drogi dojazdowej), odsunięcie placu wiertni od potoku i jego obudowy biologicznej, której fragment zgodnie z projektem Planu Ochrony obszaru Bieszczady stanowi priorytetowe siedlisko lęgowe 91E0, ograniczenie wycinki do niezbędnego minimum z pozostawianiem martwego drewna, czy też zaproponowanie przeniesienia chronionych osobników roślin (w tym centurii pospolitej, goryczki trojeściowej i pierwiosnki wyniosłej na zastępcze siedliska). W związku z planowaną drogą dojazdową wskazano także na brak konieczności ingerencji w koryto oraz brzegi Rabiańskiego Potoku i ciekę bez nazwy, w tym umacniania brzegów z uwagi na stan drogi pozwalający na przejazd pojazdów.

Przeprowadzona w Raporcie ooś analiza możliwego wpływu planowanej inwestycji na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, w tym na gatunki chronione, powierzchniowe formy ochrony przyrody, korytarze ekologiczne i krajobraz, wskazuje, iż przedmiotowa inwestycja, w wariantcie inwestorskim z uwagi na zaproponowane w Raporcie ooś środki minimalizujące (i niżej przedstawione warunki jej realizacji), nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko przyrodnicze oraz na obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000, w tym na obszar Natura 2000 Bieszczady.

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 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do mogących spowodować wystąpienie poważnej awarii przemysłowej, na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138). Najistotniejszym zagrożeniem dla środowiska w przypadku ewentualnej awarii może być erupcja płynu złożowego, której efektem będzie skażenie środowiska gruntowo-wodnego. Niekontrolowana ucieczka lub wybuch gazów może spowodować przedostanie się do atmosfery znacznych ilości węglowodorów gazowych – metanu i etanu. W celu przeciwdziałania tym zagrożeniom otwór wiertniczy będzie zabezpieczony głowicą przeciwerupcyjną. Dzięki wprowadzeniu nowoczesnych urządzeń wiertniczych, aparatury kontrolno-pomiarowej, wysokociśnieniowych głowic przeciwerupcyjnych i eksploatacyjnych zagrożenie to jest ograniczone.

W związku z realizacją przedsięwzięcia będą występowały następujące rodzaje emisji gazów cieplarnianych: bezpośrednie emisje powodowane przez transport towarzyszący przedsięwzięciu, tj. emisje związane z wykorzystywaniem silników spalinowych w pojazdach i maszynach biorących udział w robotach budowlanych. W celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu na klimat, będą one prawidłowo eksploatowane i właściwie konserwowane. Z uwagi na charakter zamierzenia, na etapie jego eksploatacji, nie będzie ono przyczyniać się do zwiększenia antropogenicznego efektu cieplarnianego. W związku z powyższym, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Ze względu na zakres, specyfikę oraz sposób realizacji przedsięwzięcia stwierdza się, że zmiany klimatu nie będą miały wpływu na przedsięwzięcie, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej jest mało prawdopodobne. Pod warunkiem prawidłowo prowadzonych prac budowlanych oraz prawidłowej eksploatacji obiektu ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest mało prawdopodobne.

W związku z brakiem przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych w obrębie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływań.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie dodatkowych warunków opisanych w punkcie II i III niniejszej decyzji. Warunki te są rozstrzygnięciami indywidualnymi. Niezależnie od nich dla przedsięwzięcia konieczne jest przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa, poprzez zawiadomienie z dnia 29 kwietnia 2025 r. znak: WOOŚ.420.25.1.2024.NH.24. W związku z ww. zawiadomieniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, m. in. Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniami wynika, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków wymienionych w sentencji niniejszej decyzji, spełniać będzie obowiązujące standardy jakości środowiska w tym zdrowia ludzi.

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:

- 1) Charakterystyka przedsięwzięcia

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Sławomir Serafin
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. P. Pan Maciej Nowakowski, Dyrektor Wsparcia Prac Geologicznych, Pełnomocnik ORLEN SA, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie
2. Strony postępowania wg Rozdzielnika

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu
2. WOOS; aa

WOOS.420.25.1.2024.NH.25

Rzeszów, dnia 16 maja 2025 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia pn.: „Wiercenie otworu
poszukiwawczego Jabłonki – 1 na obszarze koncesji Blok 457”**

W ramach przedmiotowej inwestycji zostanie wykonane wiercenie otworu poszukiwawczego Jabłonki-1 na obszarze koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze Blok 457 nr 19/2014/Ł. Planowana wiertnia zostanie zlokalizowana na terenach leśnych, na działce nr 54, obręb Rabe, gmina Baligród.

Otwór Jabłonki-1 zaplanowano odwiercić do głębokości maksymalnej 4100 m TVD (4100 m MD). Zakłada się również ewentualne krzywienie projektowanego otworu w przypadku uzyskania w trakcie wiercenia pionowego wyników zmuszających do wiercenia kierunkowego dla osiągnięcia celu geologicznego. Otwór kierunkowy miałby głębokość maksymalną 3870 m TVD (4100 m MD). Po osiągnięciu przez otwór pionowy odpowiedniej głębokości, przeanalizowaniu zebranych danych i podjęciu stosownej decyzji, może dojść do procesu krzywienia otworu.

Planowane przedsięwzięcie polegające na wierceniu otworu poszukiwawczego Jabłonki-1 obejmowało będzie następujące fazy:

- prace przygotowawcze: budowa placu wiertniczego, montaż urządzenia wiertniczego wraz z zapleczem,
- faza realizacji: prace wiertnicze, opróbowanie i udostępnianie złoża, zabiegi intensyfikacyjne, testy produkcyjne, długotrwałe testy produkcyjne,
- faza likwidacji: likwidacja otworu i/lub placu wiertni, rekultywacja terenu wiertni.

Na potrzeby prowadzenia prac wiertniczych zostanie wybudowany plac wiertni wraz z drogą dojazdową. Całkowita powierzchnia zajmowanego obszaru wyniesie ok. 2 ha. (powierzchnia placu wiertni wyniesie będzie 130 m x 70 m).

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Sławomir Serafin

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)