

D e c y z j a

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust.1, art. 82 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), § 2 ust.1 pkt 28 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku European Resources Polska Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 8 , 56 - 100 Wołów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

Wykonaniu badań geofizycznych i prac geologicznych mających na celu poszukiwanie złoża polimetalicznego z uranem w obszarze koncesyjnym „Wambierzyce” i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

o r z e k a m

realizację przedsięwzięcia pod nazwą: **Wykonanie badań geofizycznych i prac geologicznych mających na celu poszukiwanie złoża polimetalicznego z uranem w obszarze koncesyjnym „Wambierzyce” i określam warunki jej realizacji:**

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Zasadniczym zadaniem zaprojektowanych badań geofizycznych i prac geologicznych jest określenie potencjału złoża zawierającego uran w rejonie koncesyjnym „Wambierzyce”. W celu realizacji poszukiwania złoża zaprojektowano przeprowadzenie badań i prac geologicznych. Poszukiwanie złoża będzie związane z wykonaniem badań geofizycznych z zastosowaniem spektralnego profilowania indukcyjnego - IP (etap I) oraz prac geologicznych polegających na wykonaniu jednego kontrolnego otworu wiertniczego do stropu dolno-permskiego kompleksu podtufitowego zabudowanego z mułowców piaszczystych z wkładkami łupków i piaskowców do głębokości około 350 m. Administracyjnie miejsce objęte poszukiwaniem zlokalizowane jest w gminie Radków, powiat kłodzki. Powierzchnia obszaru objęta poszukiwaniami wynosi około 17,13 km². Wyznaczają go punkty o następujących współrzędnych:

Nr punktu	Y_ 1992	X_ 1992	λφ	φ
1	315725.58	297761.41	16° 24' 05.4952”	50° 31' 05.6386”
2	317586.26	299185.60	16° 25' 37.4061”	50° 31' 53.8124”
3	322514.80	295577.36	16° 29' 53.7560”	50° 30' 02.5273”
4	321149.30	292994.34	16° 28' 48.9362”	50° 28' 37.4615”

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia

1. Stosować zasadę oszczędnego wykorzystania terenu.
2. Badania geofizyczne prowadzić poza stanowiskami chronionych gatunków roślin.
3. Przed wykonaniem otworu wiertniczego przeprowadzić lustrację pod kątem występowania płazów i gadów. W przypadku ich stwierdzenia przenieść we właściwe siedlisko.

4. Wykonanie odwiertu poprzedzić zdjęciem darni roślinnej oraz humusu i odpowiednio zdeponować, celem wykorzystania podczas rekultywacji terenu.
5. Prace związane z wykonaniem odwiertu prowadzić w okresie od 1 października do 31 marca.
6. Zorganizować teren wokół wiertni wykorzystując elementy kubaturowe jako ekranowanie akustyczne inwestycji.
7. Eksploatację prowadzić w taki sposób by nie dopuścić do zmiany stosunków wodnych.
8. Otwór w utworach czwartorzędu do głębokości ok. 6 m ppt. zarurować, a rury postawić w korku, np. ilowym lub cementowym w celu zamknięcia ewentualnego poziomu wodonośnego i ochrony wód podziemnych.
9. Płuczkę wiertniczą sporządzić z wody z dodatkiem betonitu, argipolu lub innych substancji posiadających atesty dopuszczające do stosowania przy pracach wiertniczych, stwierdzające ich objętość i nieszkodliwość dla środowiska.
10. Nadmiar płuczki z wiertni gromadzić w przygotowanym szczelnym zbiorniku i po jej sklarowaniu ponownie wprowadzić do obiegu. Stalowy zbiornik umieścić w dole wyłożonym materiałem izolacyjnym zabezpieczającym przed ewentualnymi wyciekami.
11. Urobek powstały z wiercenia w osadach czwartorzędowych, prowadzonych bez udziału płuczki użyć do porządkowania terenu.
12. Zaopatrzenie w paliwo wiertnicy i agregatów prądotwórczych prowadzić autocysterną wyposażoną w hermetyczny układ dystrybucyjny i zabezpieczenia zapobiegające wyciekowi paliwa podczas tankowania.
13. W celu ograniczenia oddziaływania na powierzchnię gleby, pojemniki z paliwem ustawiać na czasowo uszczelnionej powierzchni (mata bentonitowa).
14. Należy stosować wyłącznie sprawne technicznie środki transportu i urządzenia z atestami w celu zmniejszenia emisji substancji gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego. Natomiast w przypadku niesprawnych urządzeń mogących powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu, należy je eliminować z pracy.
15. W przypadku awarii sprzętu wszelkie naprawy wykonywać wyłącznie w wyspecjalizowanych warsztatach.
16. Jako drogi transportowe i dojazdowe wykorzystać istniejący system dróg.
17. Dbać o dobry stan techniczny nawierzchni dróg i placów manewrowych.
18. Zaplecze specjalno-bytowe oraz sanitariaty wyposażać w bezodpływowe zbiorniki ścieków. Ścieki z zbiorników sanitarnych winny być odbierane w miarę potrzeb przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie.
19. Powstałe odpady gromadzić w szczelnie zamkniętych pojemnikach i przekazywać wyspecjalizowanej firmie:
 - wody popłuczkowe gromadzić w szczelnych beczkach i wywozić bezpośrednio po wytworzeniu odpadu,
 - zwierciny skalne gromadzić na wiertni, w szczelnych beczkach dobrze odizolowanych od otoczenia i przekazywać bezpośrednio po wytworzeniu odpadu firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
 - bezpośrednio po nawierceniu warstw serii złożowej pobrać próby powstałych zwierceń i zbadać je pod kątem promieniotwórczości.
20. Odpady niebezpieczne (w tym odpady zaliczone do niebezpiecznych ze względu na swoją promieniotwórczość) segregować i oddzielać od odpadów obojętnych i nieszkodliwych i składować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, bezpieczny dla środowiska celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się ich utylizacją.
21. W czasie wykonywania wszelkich prac należy zachować szczególną ostrożność, w celu uniemożliwienia migracji uranu w ciekami powierzchniowymi oraz wodami podziemnymi.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska po zakończeniu eksploatacji

1. Wycofać z terenu inwestycji stosowane maszyny i urządzenia.
2. Powstały otwór wiertniczy niezwłocznie zlikwidować poprzez wyciągnięcie rur okładzinowych oraz zaitowanie. Prace prowadzić pod stałym nadzorem dozoru geologicznego.
3. Teren przekształcony w wyniku wykonywania otworu wiertniczego przywrócić do stanu pierwotnego wykorzystując zdeponowany humus i darń.

IV. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

W projekcie budowlanym należy uwzględnić wszystkie zalecenia i warunki określone w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanym na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydanych opinii i uzgodnień przez organa uzgadniające ww. przedsięwzięcie.

V. Wymagania w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczone do przedsięwzięć stwarzających zagrożenia wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

VI. Wymagania w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Planowane przedsięwzięcie ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz ograniczony wpływ na środowisko nie spowoduje transgranicznego oddziaływania, zatem nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

U z a s a d n i e

W dniu 09 listopada 2011 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Radków wpłynął wniosek European Resources Polska Spółka z o.o., ul. Mickiewicza 8, 56 - 100 Wołów z dnia 07 listopada 2011 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu badań geofizycznych i prac geologicznych mających na celu poszukiwanie złoża polimetalicznego z uranem w obszarze koncesyjnym „Wambierzyce”. Do wniosku wnioskodawca załączył raport o oddziaływaniu na środowisko inwestycji opracowany przez pracownię EKOID, ul. Roździeńskiego 188, 40-203 Katowice (oprac.: Katowice październik 2011 r. , zespół autorski: mgr Iwona Majewska - Durjasz, dr Jan Wierchowiec, mgr Łukasz Białozor, Andrzej Pająk - uzupełniony w dniu 08 lutego 2012 r.), mapę ewidencji gruntów wraz z wypisem z ewidencji gruntów oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej w kwocie 205 zł za wydanie decyzji środowiskowej. Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 28 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagane. Pismem z dnia 02 grudnia 2011 r. Urząd Miasta i Gminy Radków powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek wnioskodawcy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Realizacja ww. przedsięwzięcia stosownie do dyspozycji ustawowej określonej w art. 77 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 wymaga dokonania uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. W związku z powyższym Urząd Miasta i Gminy Radków w dniu 05 grudnia 2011 r. wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku o wydanie opinii. W dniu 27 lutego 2012 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 lutego 2012 r., znak: WOOŚ.4242.271.2011.MS uzgadniające realizację przedsięwzięcia oraz Obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 22 lutego 2012 r., znak: WOOŚ.4242.271.2011.MS.3 o wydaniu wyżej wymienionego postanowienia i możliwości zapoznania się z jego treścią w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od dnia podania powyższej informacji do publicznej wiadomości. Powyższe obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Radków w dniu 27 lutego 2012 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w wydanym w tej sprawie postanowieniu z dnia 21 lutego 2012 r., znak: WOOŚ.4242.271.2011.MS uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu badań geofizycznych i prac geologicznych mających na celu poszukiwanie złoża polimetalicznego z uranem w obszarze koncesyjnym „Wambierzyce”. Warunki określone w postanowieniu organu uzgadniającego realizację ww. przedsięwzięcia zostały w całości uwzględnione w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedsięwzięcie częściowo zlokalizowane będzie w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Góry Stołowe” PLB020006 oraz otuliny Parku Narodowego Gór Stołowych. Zadaniem prac jest określenie potencjału złożowego okruszczenia złoża polimetalicznego z uranem w rejonie koncesyjnym „Wambierzyce”. W celu realizacji poszukiwania złoża zaprojektowano przeprowadzenie badań i prac w dwóch etapach. Pierwszy etap dotyczy przeprowadzenia badań geofizycznych metodą profilowań IP do głębokości 350 - 450 m na 3 profilach o łącznej długości 6400 m, zaś drugi etap dotyczy prac geologicznych związanych z wykonaniem kontrolnego otworu wiertniczego (teren działki nr 412 obręb - Ratno Dolne) do głębokości ok. 350 m. Spektralne profilowania indukcyjne (IP) będą wykonane przy pomocy przenośnego nadajnika typu Iris WIP 5000 z generatorem o mocy 5 kW współpracującego z odbiornikiem cewkowym typu SCINTREX IPR-12. Powyższy zestaw pomiarowy może określić położenie i przybliżony kształt ciała rudnego na głębokości do 500 - 600 m pod powierzchnią terenu. Dla osiągnięcia celu badań geofizycznych planuje się wykonanie profilowania IP na trzech przekrojach równoległych o długościach odpowiednio 2200 m (profil I i II) oraz 2000 m (profil III). Łączna długość profili wyniesie 6400 m. Stanowiska pomiarowe będą rozmieszczone wzdłuż profili sondowań IP. Ogółem zaprojektowano 64 sondowań: 20 pomiarów na profilu nr III oraz po 22 pomiary na pozostałych profilach. Odległość między punktami pomiarowymi będzie wynosiła 100 m dla każdego z projektowanych przekrojów. Prace wiertnicze będą polegać na wykonaniu jednego otworu. Projektowany otwór wiercony będzie systemem obrotowym przy użyciu płuczki. Szczegółowy sposób wykonania projektowanego otworu wiertniczego dobrany będzie przez Wykonawcę. Wiercenia prowadzone będą przy użyciu płuczki z dodatkiem naturalnego bentonitu (wiercenie bezrdzeniowe) lub polimerowej na bazie argipolu (wiercenie rdzeniowe), które to materiały posiadają niezbędne atesty higieniczne. Płuczka w procesie technologii wierceń to medium płynne, które ma między innymi za zadanie: wynoszenie zwiercin, chłodzenie świdrów, oczyszczenie świdra ze zwiercin, smarowanie przewodu wiertniczego wzdłuż otworu, wywieranie przeciwcisnienia na ściany otworu wiertniczego, utrzymanie zwiercin w stanie zawieszenia, kiedy jest przerwany jest jej obieg. Dodatkowo płuczka wiertnicza a dokładanie jej składniki, mają za zadanie chronić naturalną przepuszczalność skał zbiornikowych poprzez początkowe zmniejszenie-uszkodzenie przepuszczalności aby w okresie opróbowania i testowania odwiertu uzyskać wartość przepuszczalności skały zbiornikowej zbliżonej do wartości pierwotnej. Płuczka włacza się do przewodu wiertniczego pompami płuczkowymi (zamontowanymi na

wiertnicy) przez głowicę płuczkową. Płuczka pod ciśnieniem przepływa przez rury płuczkowe i wypływa przez dysze w świdrze, a następnie płynie między przewodem wiertniczym a ścianą otworu, wynosząc zwierciny na powierzchnię, gdzie jest kierowana do szczelnych beczek, w których następuje osadzanie się zwiercin a przelew kierowany jest z powrotem do otworu. Płuczkę sporządza się poprzez zmieszanie wody z specjalnymi składnikami, które dobiera się w zależności od oczekiwanych parametrów. W omawianym przypadku przewiduje się zastosowanie bentonitu oraz argipolu. Bentonit - skała powstała z przeobrażenia tufów i tufitów zbudowana przede wszystkim z montmorillonitu. Charakteryzuje się dużą zdolnością do chłonięcia wody i pęcznienia, dlatego materiały na bazie bentonitu znajdują duże zastosowanie w ochronie środowiska przy tworzeniu barier, w płuczkach wiertniczych, przechwytywaniu zanieczyszczeń itp. Wykorzystywany również w budownictwie do produkcji tzw. zawiesiny bentonitowej, służącej m. in. do zabezpieczania ścian wąskich otworów przy wszelkiego rodzaju wierceniach. Bentonit stosowany jest w płuczkach wodnych w koncentracji 2-6 %. Tworzy zbity osad filtracyjny o małej przepuszczalności redukując filtrację do optymalnego poziomu. Argipol jest płynną mieszaniną anionowych polimerów o wielofunkcyjnym działaniu. Dodatek Argipolu do płuczek wodnych powoduje wzrost lepkości pozornej, poprawia właściwości smarne płuczek i zapobiega pęcznieniu skał ilastych oraz powstawaniu obwałów w skałach sypkich i słabo zwięzłych. Argipol łatwo miesza się z wodą nie wymagając żadnych dodatkowych urządzeń. Argipol jest nietoksyczny i łatwo rozpuszczalny w wodzie słodkiej. Produkt traci swoje właściwości w niskich temperaturach i nie należy dopuszczać do zamrożenia produktu. Czas naturalnego rozkładu 2 - 3 tygodnie. W normalnych warunkach Argipol może być przechowywany do 18 miesięcy. Argipol posiada Atest Państwowego Zakładu Higieny w Krakowie zezwalający na stosowanie środka do płuczek wiertniczych. Przewiduje się, iż prace wiertnicze prowadzone będą w sposób ciągły (24 h/dobę) przez okres około 14 dni. Otwór wiertniczy zostanie zlikwidowany niezwłocznie po zakończeniu wiercenia, a przed likwidacją rury okładzinowe zostaną wyciągnięte z otworu. W czasie prowadzenia badań geofizycznych nie będą powstawały odpady wynikające z technologii badań. Powstanie jedynie niewielka ilość odpadów komunalnych, które składowane będą w przeznaczonym do tego celu pojemniku. W czasie prowadzenia wierceń w gruntach skalistych w celu smarowania otworu wiertniczego, chłodzenia świdra a także zmiękczenia skały wykorzystywana będzie płuczka wiertnicza będąca mieszaniną wody i bentonitu lub argipolu. Bentonit jest substancją pochodzenia naturalnego, natomiast argipol jest polimerem syntetycznym ulegającym naturalnemu rozkładowi. Obydwie substancje są obojętne i bezpieczne dla środowiska. Ze względu na specyfikę poszukiwanych skał - mineralizacja polimetaliczna z uranem i innymi metalami proces wiercenia podzielony będzie na dwa etapy. Pierwszy etap będzie dotyczył wierceń w skałach młodszych niż staropaleozoiczne, drugi zaś etap będzie dotyczył wierceń w skałach staropaleozoicznych. W czasie wierceń skał czwartorzędowych wiercenia prowadzone będą bezrdzeniowo. Nadmiar płuczki wraz z zwiercinami skał wypływający z otworu wiertniczego gromadzony będzie w uprzednio przygotowanych i odpowiednio zabezpieczonych beczkach. Zebrana mieszanina płuczki i zwiercin nie będzie zawierać substancji niebezpiecznych. Dlatego można ją zaliczyć do odpadu innego niż niebezpieczny z kategorii 01 05 - płuczki wiertnicze i inne odpady wiertnicze o kodzie 01 05 99 - inne niewymienione odpady. W czasie przewiercania skał, poczynając od stropowych łupków z przewarstwieniami mułowców do łupków i mułowców kompleksu I w spągu nadmiar płuczki wraz z zwiercinami skał z otworu wiertniczego gromadzony będzie w przystosowanych do tego celu beczkach. Zebrana w beczkach mieszanina płuczki i zwiercin będzie zawierać okruchy skał, które ze względu na swoje właściwości (potencjalna promieniotwórczość naturalna) mogą zostać sklasyfikowane jako płuczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne (kod odpadów - 01 05 06) zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2002 r. w sprawie odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Zgodnie z § 4 wyżej wymienionego rozporządzenia nie kwalifikuje się do odpadów promieniotwórczych niskoaktywnych mas ziemnych lub skalnych

(usuwanych lub przemieszczanych w związku z realizacją inwestycji lub prowadzeniem eksploatacji) zawierających naturalne izotopy promieniotwórcze, jeżeli suma stosunków maksymalnych stężeń tych izotopów, wynikających z niejednorodności odpadów, do wartości określonych w załączniku 1 do powyższego rozporządzenia nie przekracza 10 dla reprezentatywnej próbki odpadów o masie 1 kg. W związku z powyższym przed ostateczną klasyfikacją tych odpadów zostaną przeprowadzone stosowne badania. W przypadku zakwalifikowania ich jako odpady nisko aktywne będą one przechowywane w workach foliowych, a w przypadku zakwalifikowania ich jako niebezpieczne zgodnie z § 23 pkt 1 powyższego rozporządzenia, będą przechowywane w pojemnikach stalowych, betonowych lub z tworzyw sztucznych, bębnach lub workach foliowych z tworzyw sztucznych o grubości powyżej 0,5 mm. Woda na cele socjalno-bytowe dla pracowników dostarczana będzie w beczkowozach, a woda pitna dostarczana będzie w butelkach. Pracownicy zatrudnieni przy badaniach geofizycznych i wierceniach korzystać będą z zaplecza socjalno - bytowego zorganizowanego w ruchomym barokowozie, natomiast zaplecze sanitarne działać będzie w oparciu o przenośne sanitariaty (typu TOY TOY). Barakowóz oraz sanitariaty wyposażone będą w bezodpływowe zbiorniki ścieków. Ścieki ze zbiorników sanitariatów odbierane będą w miarę potrzeb przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie. Prowadzone prace wydobywcze będą wymagały dostarczenia wody do celów technologicznych na teren inwestycji ze względu na fakt, iż podczas prac wiertniczych wykorzystywana będzie płuczka. Zastosowane metody wiercenia (zarurowanie otworu po nawierceniu skał permskich do około 2 m poniżej spągu utworu czwartorzędu i postawienie w korku iłowym lub cementowym dla zamknięcia ewentualnego poziomu wodonośnego) oraz powstające w procesie wiercenia wody technologiczne (płuczka) nie będą stanowiły zagrożenia dla ewentualnych podziemnych wód użytkowych. Woda płuczkowa po sklarowaniu zawieszin zawracana będzie do obiegu płuczki podczas wiercenia w głębszym podłożu, poza strefami kontaktu z utworami zawierającymi ewentualne poziomy wodonośne. Nie przewiduje się odprowadzenia wód popłuczkowych do ziemi. Płuczka jest mieszaniną wody i bentonitu lub argipolu. Obydwie substancje są obojętne i bezpieczne dla środowiska. Nie będą one zatem źródłem zagrożenia dla środowiska w tym dla potencjalnych poziomów wodonośnych. Po analizie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, iż realizacja planowanej inwestycji przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji nie powinna wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze. Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie ma znaczenia historycznego, kulturowego oraz archeologicznego. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach płytkiego zalegania wód gruntowych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych objętych ochroną, strefach ochronnych ujęć wody, obszarach zbiorników wód śródlądowych, obszarach przylegających do jezior oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej. Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania na walory przyrodnicze i krajobrazowe, przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu i stężenia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego oraz negatywnego wpływu na glebę, szatę roślinną, wody podziemne i powierzchniowe, na warunki życia i zdrowia lokalnej społeczności. Zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji będzie ograniczony do granic terenu, na którym będzie ona realizowana. Planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny i nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko. Organizacja robót oraz zastosowane rozwiązania techniczne powinny zminimalizować negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zwiększy ryzyka wystąpienia poważnej awarii, nie wymaga także ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. W dniu 12 marca 2012 r. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Radków oraz na stronie internetowej (BIP) zostało wywieszono Obwieszczenie Burmistrza Miasta i Gminy Radków z dnia 12.03.2012 r. informujące strony o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów do wydania wyżej wymienionej decyzji. W dniu 27 marca 2012 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Radków wpłynęły 4 niżej wymienione pisma:

- 1/ pismo Towarzystwa Miłośników Gór Stołowych, ul. Słoneczna 31, 57-350 Kudowa Zdrój z dnia 26 marca 2012 r. w sprawie zgłoszenia chęci uczestnictwa na prawach strony w prowadzonym ww. postępowaniu administracyjnym, przeprowadzenia transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz wydania przez Burmistrza Miasta i Gminy Radków negatywnej decyzji dotyczącej ww. przedsięwzięcia;
- 2/ pismo z dnia 26 marca 2012 r. stowarzyszenia "Sbor dobrovolných občanů, o.s." w imieniu którego występuje JIŘÍ HORA członek Zarządu w sprawie o którym mowa wyżej;
- 3/ pismo w języku czeskim z dnia 26 marca 2012 r. p. JIŘÍ MALÍKA oraz pismo w języku czeskim z dnia 27 marca 2012 r.p. PETERA KUNY przesłanych Urzędowi Miasta i Gminy Radków pocztą elektroniczną w sprawie jak wyżej.

W dniu 02 kwietnia 2012 r. Urząd Miasta i Gminy Radków udzielił wyczerpującej informacji na pisma o których mowa wyżej. W piśmie przedstawiono między innymi charakterystykę przedsięwzięcia i jego wpływ na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy i stanowi załącznik do wniosku o wydanie tej decyzji. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach traci swą ważność po upływie 4 lat, od dnia w którym stała się ostateczna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



Burmistrz
Jan Bodnarczyk

Otrzymują:

1. European Resources Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 8
56 - 100 Wołów
2. Strony (zawiadomienie stron poprzez Obwieszczenie
Burmistrza Miasta i Gminy Radków z dnia 22.05.2012 r.)
3. GiGN a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
50 - 951 Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku
57 - 300 Kłodzko, ul. Okrzei 16

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej - cz. I. pkt 45 (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Lokalizacja

Administracyjnie rejon projektowanych prac zlokalizowany jest w województwie Dolnośląskim na północ od miasta Radków i wsi Wambierzyce. Powierzchnia obszaru koncesji wynosi około 17,13 km². Wyznaczają go punkty o następujących współrzędnych:

Nr punktu	Y_1992	X_1992	$\lambda\phi$	ϕ
1	315725.58	297761.41	16° 24' 05.4952"	50° 31' 05.6386"
2	317586.26	299185.60	16° 25' 37.4061"	50° 31' 53.8124"
3	322514.80	295577.36	16° 29' 53.7560"	50° 30' 02.5273"
4	321149.30	292994.34	16° 28' 48.9362"	50° 28' 37.4615"

Kontrolny otwór wiertniczy został zaplanowany w rejonie pól uprawnych zlokalizowanych na północ od zabudowań wsi Ratno Dolne. Lokalizację otworu oraz rejonów prac geofizycznych przedstawia załącznik mapowy stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Na obszarze projektowanych badań geofizycznych i prac geologicznych znajduje się kilka wsi, należą do nich: Gajów, Ratno Dolne, Ratno Górne, Ścinawka Średnia i Wambierzyce. Przedmiotowy obszar w większości pokrywają tereny pól uprawnych, a także łąki i pastwiska.

3. Planowana inwestycja

Zadaniem projektowanych prac jest określenie potencjału złożowego okruszocowania złoża polimetalicznego z uranem w rejonie koncesyjnym „Wambierzyce”. W celu realizacji poszukiwania złoża zaprojektowano przeprowadzenie badań i prac w dwóch etapach:

Etap I - badania geofizyczne metodą profilowań IP do głębokości 350- 450 m;
na 3 profilach o łącznej długości 6400 m,

Etap II - wykonanie kontrolnego otworu wiertniczego (teren działki dz. nr 412 obręb - Ratno Dolne) do stropu dolno-permskiego kompleksu podtufitowego zbudowanego z mułowców piaszczystych z wkładkami z łupków i piaskowców (do głębokości ok. 350 m).

Badania geofizyczne zmierzają do ograniczenia ryzyka poszukiwawczego i ilości kosztowych wierceń. W związku z tym w celu odpowiednio dokładnego rozpoznania geofizycznego w pierwszym etapie zaprojektowano wykonanie badań geofizycznych metodą polaryzacji wzbudzonej (IP - induced polarization) w formie profilowań. Zadaniem projektowanych w obszarze koncesji badań geofizycznych jest:

1. Wyznaczenie stref najbardziej perspektywicznych, ewentualnie negatywnych dla występowania bilansowej minieralizacji polimetalicznej z uranem w niezbadanym nowoczesnymi metodami geofizycznymi w obszarze koncesyjnym „Wambierzyce”.
2. Udokładnienie obrazu budowy geologicznej obszaru złożowego „Wambierzyce”.

Spektralne profilowania indukcyjne (IP) będą wykonane przy pomocy przenośnego nadajnika typu Iris WIP 5000 z generatorem o mocy 5 kW współpracującego z odbiornikiem cewkowym typu SCINTREX IPR-12. Powyższy zestaw pomiarowy może określić położenie i przybliżony kształt ciała rudnego na głębokości do 500 - 600 m pod powierzchnią terenu. Nadaje się do profilowania głęboko pogrzebanych ciał rudnych, takich jak skupienia gniazdowe, sztokwerkowe czy rozproszona mineralizacja siarczkowa. Dla osiągnięcia celu badań geofizycznych planuje się wykonanie profilowania IP na trzech przekrojach równoległych o długościach odpowiednio 2200 m (profil I i profil II) oraz 2000 m (profil III). Łączna długość profili wyniesie 6400 m. Stanowiska pomiarowe będą rozmieszczone wzdłuż profili sondowań IP. Ogółem zaprojektowano 64 sondowań: 20 pomiarów na profilu nr III oraz po 22 pomiary na pozostałych profilach. Odległość między punktami pomiarowymi będzie wynosiła 100 m dla każdego z projektowanych przekrojów. Badania geofizyczne tego typu mają charakter nieinwazyjny i w obszarze braku zakłóceń wykazują dużą dokładność. Wpływ na środowisko przyrodnicze jest chwilowe. Przejawia się jedynie poprzez czasową konieczność umieszczenia sond badawczych w ziemi a tym samym nieznacznego naruszenia profilu glebowego. Nie będzie zachodziła konieczność wycinki drzew ani podrostów. Nie zostanie także naruszona lokalna szata roślinna. Badania te nie będą miały również większego wpływu na lokalną faunę. Prace wiertnicze będą wymagały zebrania warstwy humusu i naruszenia roślinności w miejscu projektowanego odwiertu. Po zakończeniu prac wiertniczych teren zostanie zrekultywowany i przwrócony do stanu możliwie jak najbardziej zbliżonemu do stanu pierwotnego, z przed wierceń. Zadaniem zamierzonych prac geologicznych jest:

1. Ocena skuteczności projektowanych badań geofizycznych w udokumentowaniu stref z mineralizacją uranową z siarczkami występującą w obrębie poziomów łupków walczyowych i piaskowców.
2. Określenie potencjału złożowego (możliwości udokumentowania) okruszczenia polimetalicznego z uranem w rejonie koncesyjnym „Wambierzyce”.
3. Udokumentowanie w kat. D złoża polimetalicznego z uranem (wyznaczenie obszarów prognostycznych).

4. Przewidywane oddziaływanie na stan powietrza atmosferycznego.

Projektowane prace geologiczne, będą związane z niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń, powstającą ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji oraz napędzających wiertnice. Ze względu na to, że będzie to emisja niezorganizowana oraz na jej znikomy zasięg można stwierdzić, że emisja z maszyn i urządzeń nie będzie znacząco wpływała na stan czystości powietrza w rejonie inwestycji.

5. Przewidywane oddziaływanie na klimat akustyczny

Źródłem emisji hałasu będzie przede wszystkim praca wiertnicy i innych maszyn w obrębie wiertni oraz praca motopompy. Oddziaływanie akustyczne będzie krótkotrwałe ograniczone do czasu prac wiertniczych. Prace wiertnicze będą prowadzone przez okres ok. 14 dni. Z analizy raportu wynika, że zasięg izofony o wartości 55 dB (wartość dopuszczalna dla pory dnia) wynosić będzie około 75 m od miejsca wiercenia, natomiast zasięg izofony o wartości 45 dB (wartość dopuszczalna dla pory nocnej) wynosić będzie 225 m. Można więc stwierdzić, iż praca urządzeń wiertniczych nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku na wyżej wymienionych terenach chronionych akustycznie. Zachowanie odległości około 300 m pomiędzy miejscem odwiertu, a zabudową zagrodową wsi Ratno Dolne sprawi, iż będzie ona znajdować się poza zasięgiem oddziaływania akustycznego inwestycji. Po ich zakończeniu wszystkie uciążliwości związane z niniejszą inwestycją ustaną, stan klimatu akustycznego powróci do stanu sprzed wierceń.

6. Przewidywane oddziaływanie na inne elementy środowiska

Przedmiotowe przedsięwzięcie częściowo zlokalizowane będzie w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Góry Stołowe” PLB020006 oraz otuliny Parku Narodowego Gór Stołowych. Planowany w ramach przedsięwzięcia odwiert poszukiwawczy zlokalizowany będzie poza ww. obszarem Natura 2000, w odległości ok. 500 m. Planowane przeprowadzenie badań geofizycznych metodą polaryzacji wzbudzonej (IP - induced polarization) będzie miało charakter nieinwazyjny i ich wpływ na środowisko będzie chwilowy. Przejawiać się będzie poprzez czasowe umieszczenie sond badawczych w ziemi (sonda w postaci metalowego pręta) na głębokość 1, 5 m, co spowoduje nieznaczne naruszenie profilu glebowego. Po wykonaniu pomiaru sonda przeniesiona będzie w kolejne miejsce, a otwór zasypany zostanie rodzimym materiałem. Nie zajdzie konieczność prowadzenia wycinki drzew i podrostów. Jednakże z uwagi na konieczność ochrony gatunków roślin objętych ochroną ścisłą na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764), dobór punktów sondowań należy dokonać poza siedliskami chronionych gatunków roślin, zaś terenu przeznaczony pod lokalizację otworu kontrolnego po uprzednim przeprowadzeniu lustracji w terenie pod kątem występowania płazów i gadów. Prace wiertnicze związane będą z wykonaniem 1 otworu systemem obrotowym z użyciem płuczki. Wykonanie odwiertu wymagało będzie zebrania warstwy gleby o pow. ok. 200 m², która w późniejszym czasie zostanie wykorzystana na etapie rekultywacji. Płuczka wiertnicza sporządzona będzie z wody z dodatkiem betonitu lub argipolu lub innej substancji posiadającej atest dopuszczający do stosowania przy pracach wiertniczych. Nadmiar płuczki gromadzony będzie w szczelnym zbiorniku i po jej sklarowaniu ponownie użyta do prac wiertniczych. Teren planowanego przedsięwzięcia jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód podziemnych i powierzchniowych. Obszar inwestycji znajduje się także poza zasięgiem obszarów ochrony uzdrowiskowej, jest także poza zasięgiem Głównych Zbiorników Podziemnych. Gmina Radków zaopatrywana jest w wodę z ujęć własnych zlokalizowanych na jej terenie (Radków - Wodokady I i Wodospady II, ul. Leśna, Wambierzyce, Karów I, II, III, Pasterka). Ujęcia te posiadają bezpośrednie strefy ochronne zlokalizowane poza obszarem planowanej inwestycji. Najbliżej położone uzdrowisko to Kudowa Zdrój, którego strefa ochronna „C” oddalona jest od obszaru koncesyjnego ok. 7,9 km na południowy zachód. Najbliżej zlokalizowanym Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych jest GZWP nr 342 „Niecka Wewnętrzna Kudowa Zdrój - Bystrzyca Kłodzka”. Obejmuje on południowo-zachodni fragment gminy Radków i oddalony jest od obszaru planowanej inwestycji o około 2.95 km na południe. W odległości około 10,7 km na południowy-wschód od granic koncesji zlokalizowany jest również GZWP nr 340 „Dolina kopalna rzeki Nysa Kłodzka”. Szczelne zarzucenie otworów czwartorzędowych pozwoli na zminimalizowanie możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko hydrologiczne rejonu inwestycji. Planowany próbny odwiert będzie zlokalizowany poza obszarami o których mowa wyżej, a stosowanie płuczki zapobiegającej mieszanii się poziomów wodonośnych ograniczy możliwość oddziaływania na stan ilościowy i chemiczny jednolitych części wód podziemnych. Planowane badania geofizyczne będą nieinwazyjne, nie przewiduje się więc możliwości wystąpienia negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne w czasie ich wykonywania. W trakcie prowadzonych badań geofizycznych i prac geologicznych powstaną odpady wynikające z zastosowanej technologii badań oraz funkcjonowania zaplecza socjalnego. Odpady niebezpieczne (w tym odpady zaliczone do niebezpiecznych ze względu swoją promieniotwórczość) będą segregowane i oddzielane od odpadów obojętnych i nieszkodliwych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami dla środowiska celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się ich utylizacją.

BURMISTRZ
Jan Sudańczyk