

Poddębice, dnia 18 kwietnia 2012 r.

OBWIESZCZENIE

Nasz znak: ROŚ. 6220.1.2012

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz art. 10, 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) Burmistrz Poddębic informuje, iż dnia 12 kwietnia 2012 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 16 kwietnia 2012 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał postanowienie znak: WOOŚ.4240.277.2012.PT.1 w którym wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: **„Poszukiwanie i rozpoznawanie złóż gazu ziemnego i ropy naftowej w obszarze "Poddębice" – zmiana koncesji nr 48/2011/p”**, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Z treścią w/w postanowienia można zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Poddębicach, ul. Łódzka 17/21, (pokój 210) od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00.

Wsp. Burmistrz
Ewelina Król
BURMISTRZ PODDĘBIC

Poddębice, dnia 18 kwietnia 2012 r.

OBWIESZCZENIE

Nasz znak: ROŚ. 6220.1.2012

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz art. 10, 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) Burmistrz Poddębic informuje, iż zawiadomieniem z dnia 12 kwietnia 2012 r. znak: WOOŚ.4240.277.2012.PT.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi przekazał Burmistrzowi Poddębic wniosek Pana Michała Tarki, Prezesa Zarządu Fundacji Czystej Energii „o dopuszczenie do udziału w postępowaniu” w związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„poszukiwanie i rozpoznawanie złóż gazu ziemnego i ropy naftowej w obszarze "Poddębice" – zmiana koncesji nr 48/2011/p”**.

Z treścią w/w zawiadomienia można zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Poddębicach, ul. Łódzka 17/21, (pokój 210) od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00.

Z up. Burmistrza

Elżbieta Król
SEKREIARZ PÓDDĘBIC

Poddębice, dnia 18 kwietnia 2012 r.

OBWIESZCZENIE

Nasz znak: ROŚ. 6220.1.2012

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz art. 10, 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) i w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Poszukiwanie i rozpoznawanie złóż gazu ziemnego i ropy naftowej w obszarze "Poddębice" – zmiana koncesji nr 48/2011/p”**, Burmistrz Poddębic informuje, iż w dniu 16 kwietnia 2012 r. wpłynęło do Burmistrza Poddębic zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 12 kwietnia 2012 r. znak: WOOŚ.4240.277.2012.PT.4 skierowane do Pana Michała Tarki Prezesa Zarządu Fundacji Czystej Energii, w którym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi poinformował o przesłaniu wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zgodnie z kompetencją Burmistrzowi Poddębic jako organu właściwego do jego rozpoznania.

Ponadto w przedmiotowym zawiadomieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi poinformował, iż Burmistrz Poddębic jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ma obowiązek poinformowania RDOŚ w Łodzi o wyniku rozpatrzenia wniosku Fundacji Czystej Energii z dnia 22 marca 2012 r.

Z treścią w/w zawiadomienia można zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Poddębicach, ul. Łódzka 17/21, (pokój 210) od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00.

Z up. Burmistrza
Fizbjeft Król
SEKRETARZ PODEDBIC

OBWIESZCZENIE
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu

zawładania strony postępowania

o wydanym w dniu 16.04.2012 r., znak: WOO-IL.4240.32.2012.MW postanowieniu, którego treść podaje poniżej:

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2000 r. nr 98, poz. 1071 ze zm.) w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3, art. 66 i 68 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199, poz. 1227 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Bobrek z 17.01.2012 r., znak: INW.6220.4.2012

postanawiam

1. Wyrzucić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż gazu ziemnego i ropy naftowej w obszarze „Kocioł”, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

11. Określić zakres raportu, który powinien być zgodny z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności powinien zawierać analizę podanych niżej zagadnień.

1. Z zakresu hydrogeologii:

1) opisać szczegółowo proces szczelnienia hydraulicznego od momentu jego rozpoczęcia do sposobu zagospodarowania powracającego płynu po wykonanym procesie szczelnienia. Opisać planowane parametry technologiczne szczelnienia hydraulicznego, poprzez wskazanie m.in. czasu trwania, objętości cieczy włączanej w jednostce czasu, całkowitej objętości na jeden proces szczelnienia, krutości szczelnienia w każdym z planowanych odwiertów, projektowanego ciśnienia tego procesu oraz przedstawie szczegółowo skład chemiczny cieczy szczelnijącej, miejsce i sposób jej przygotowania z uwzględnieniem rozmiarów minimalizujących wpływ na środowisko hydrogeologiczne. Przedstawić szacunkową ilość oraz skład wracającego z otworu płynu szczelnijącego.

2. Z zakresu gospodarki wodno-ściekowej:

1) przedstawić szczegółowe informacje dotyczące sposobu prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia tj.:

- wskazać źródło zaopatrzenia inwestycji w wodę,

- określić wielkość zapotrzebowania inwestycji na wodę w rozbiu na poszczególne cele, na które będzie pobierana, z podaniem zapotrzebowania

$Q_{d\text{st}}$, $Q_{d\text{mks}}$, Q_{hst} , Q_{hsmaks}

- przedstawić analizę poboru wody na cele technologiczne w aspekcie jego wpływu na lokalne zasoby wód podziemnych,

- wskazać wszystkie rodzaje oraz ilości ścieków, które będą powstawać w związku z realizacją przedsięwzięcia (w m³/h i w m³/d)

2) opisać proces testu produkcyjnego, z uwzględnieniem etapu uruchomienia oraz wskazać zagrożenia i sytuacje awaryjne, które mogą się wydarzyć w trakcie tego testu podając rozwiązania mające na celu ograniczenie negatywnego ich wpływu na środowisko hydrogeologiczne;

3) określić parametry technologiczne instalacji wykorzystywanej w trakcie procesów szczelnienia hydraulicznego oraz testu produkcyjnego, w tym kolumny otworu rozpoznawczego, jej wytrzymałość na czynności mieszczące;

4) przedstawić wszystkie rozwiązania technologiczne i organizacyjne ujętunkowane na ochronę środowiska hydrogeologicznego w trakcie prowadzenia poszczególnych etapów realizacji inwestycji. Przedstawić procedury awaryjne wdrażane w przypadku zaistnienia niekontrolowanych sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska;

5) przedstawić szczegółowo rodzaj, sposób oraz cel planowanych pomiarów oraz będąci technicznych w trakcie wiercenia, zabiegów szczelnienia hydraulicznego oraz testu produkcyjnego;

6) wskazać najbardziej prawdopodobną lokalizację planowanych otworów oraz opisać usytuowanie przedsięwzięcia względem cieków powierzchniowych oraz wód podziemnych, tj. przedstawić informacje dotyczące warunków hydrogeologicznych i geologicznych terenu planowanej inwestycji mającej wyglądać na:

- budowę geologiczną, w tym uskoki tektoniczne, lokalizację wysocków solnych,

- poziom wody podziemnej, w tym ustrój wodonośny,

- głębokości zalegania pierwotnego poziomu wód gruntowych,

- Główny Zbiornik Wód Podziemnych,

- ujęcie wód podziemnych wraz z ich sterowaniami ochronnymi,

- ciekłki oraz wody powierzchniowe,

- kierunki migracji wód podziemnych oraz bezcy drenażu.

Powysze informacje przedstawić na załączniku graficznym w postaci mapy geologicznej, mapy hydrogeologicznej oraz przekrojów geologicznych obejmujących cały profil przewiercanych skał z zaznaczeniem formacji niszczących skały zbitnikowe i macierzyste gazu oraz przekrojów hydrogeologicznych obejmujących wszystkie poziomy wodonośne.

7) określić bezpieczne odległości lokalizacji terenów wiertniczych oraz wiertni od terenów objętych ochroną, w tym w szczególności stref ochronnych ujęć wód podziemnych, Głównych Zbiorników Wód Podziemnych;

8) przedstawić rozwiązania techniczno-organizacyjne dotyczące przechowywania na terenie placu wiertniczego paliw, smarów, olejów oraz substancji wykorzystywanych w procesie wiercenia oraz szczelnienia hydraulicznego w kontekście konieczności ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

- przedstawie szczegółowo planowane do zastosowania rozwiązania w zakresie zagospodarowania wszystkich rodzajów ścieków, powstających w związku z realizacją przedsięwzięcia.

2) przedstawić wszystkie urządzenia i technologie, uaktęskowane na ograniczanie powstawania nadmiernej ilości zanieczyszczonych wód opadowych oraz pozostających ścieków, wytwarzanych na terenie wiertni.

3. W zakresie ochrony przed hałasem:

1) określić parametry eksploatacyjne przedsięwzięcia mające wpływ na wielkość emisji hałasu.

2) zidentyfikować wszystkie źródła hałasu występujące na terenie planowanego przedsięwzięcia, podać ich parametry techniczne oraz określić czas ich pracy w porze dziennej oraz nocnej i na tej podstawie, zgodnie z art 66 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko określić przewidywane emisje hałasu do środowiska z terenu przedsięwzięcia uwzględniając poziomy dopuszczalne hałasu dla danych kategorii terenu wymagających ochrony akustycznej.

3) analizę akustyczną przeprowadzić dla etapu robót montażowych, wierceń, zabiegów specjalnych, likwidacji i testów produkcyjnych przy założeniu najniekorzystniejszej sytuacji z punktu widzenia akustycznego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

4) w analizie akustycznej uwzględnić wpływ pojazdów obsługujących przedmiotowe przedsięwzięcie na klimat akustyczny na terenach zlokalizowanych wzdłuż ich drogi dojazdowej.

5) określić skuteczne metody zabezpieczenia terenów wymagających ochrony przed negatywnym wpływem przedsięwzięcia na klimat akustyczny, z podaniem parametrów, zabezpieczeń oraz ich skuteczności; obniżenia poziomu hałasu.

6) określić i podać zasięgi ponadnormatywnej emisji hałasu generowanego przez przedmiotowe przedsięwzięcie bez i z uwzględnieniem proponowanych środków przeciwhałasowych.

7) dołączyć pełne wydruki komputerowe zawierające dane wejściowe do obliczeń rozpraszania hałasu.

4. W zakresie gospodarki odpadami:

- przedstawić rodzaj i liczbę szacunkowe ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstać na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia;

- określić sposób i miejsce ewentualnego magazynowania odpadów;

- określić sposób dalszego zagospodarowania wszystkich powstających odpadów w szczególności sposób postępowania z odpadami powstającymi podczas wierceń;

- w przypadku magazynowania odpadów niebezpiecznych, należy wskazać sposoby ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami; wskazać sposoby ograniczania ilości powstających odpadów i negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko.

5. Z zakresu ochrony powietrza:

1) wskazać wszystkie źródła zorganizowanej i niezorganizowanej emisji substancji do powietrza oraz przedstawić dla nich tok obliczeń wielkości emisji;

2) wskazać miejsce magazynowania dodatków do płynu szlachetniczego, wyjaśnić czy proces ich magazynowania, napelniania zbiorników magazynowych jak i dozowania tych

dodatków do wody będzie się wiązał z emisją substancji do powietrza; proszę również załączyć karty charakterystyk tych substancji.

3) wskazać moc (w kW) agregatów prądotwórczych wykorzystywanych podczas prac wiertniczych oraz wskazać ich ilość;

4) wykonać analizę rozpraszania substancji w powietrzu z uwzględnieniem źródła, o którym mowa powyżej (uwzględniając także emisje związaną ze spalaniem w świeczce wydobytego gazu), a uzyskane wyniki, tj. wartości stężeń substancji w powietrzu przedstawić w formie opisowej i graficznej (w postaci izol linii jednokowych stężeń);

5) dołączyć pełne wydruki komputerowe zawierające dane do obliczeń rozpraszania się substancji w powietrzu - dane wejściowe, aprobowane do programu oraz otrzymane wyniki obliczeń;

6) przedstawić mapę poglądową z wrysowanymi emitorami na terenie wiertni;

7) z uwagi na duże ilości zużywanego w czasie wykonywania otworu wiertniczego oleju napędowego proszę wyjaśnić gdzie będzie on magazynowany oraz wyjaśnić czy proces napelniania ewentualnego zbiornika magazynowanego jak i proces jego dystrybucji i magazynowania będzie się wiązał z emisją substancji do powietrza;

8) przedstawić pismo Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska określające aktualny stan jakości powietrza;

9) opisać przewidywane działania mające na celu ograniczenie negatywnych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza, tzn. należy opisać działania organizacyjne, techniczne lub technologiczne służące ograniczeniu emisji substancji do powietrza oraz określić ich skuteczność.

6. Odniesie się do art. 81 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz wyjaśnić, czy przedsięwzięcie może spowodować niesięgnięte celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarczego wodniami na obszarze drożca Odra”, zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. przez Prezesa Rady Ministrów. Odpowiedź proszę szczegółowo uzasadnić odwołując się do zapisów ww. dokumentu oraz przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. 2012 r. Nr 145 i.).

Investor:
Strzelecki Energia
al. Jerozolimskie 81
02-001 Warszawa

Uzasadnienie

Dnia 19.01.2012 r. wpłynął do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wniosek Wójta Gminy Babiak z 17.01.2012 r., znak: INW.6220.4.2012 o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż gazu ziemnego i ropy naftowej w obszarze „Kodo”. Do pisma dołączone wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami oraz informację na temat braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 17.02.2012 r. wezwał inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej. Uzupelnienie wpłynęło do tut. organu w dniu 06.03.2012 r.

Przedsięwzięcie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 43 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na

środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Rolę pod uwagę uwzględniania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000

Planowane przedsięwzięcie polega na poszukiwaniu i rozpoznaniu złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obszarze koncesyjnym „Kolo”. Według podziału administracyjnego obszar koncesyjny „Kolo” leży na terenie województw: kujawsko-pomorskiego, wielkopolskiego i łódzkiego. Inwestor w karcie informacyjnej oświadczył, iż prace nie będą prowadzone na obszarach Natura 2000 oraz obszarach posiadających status terenów zamkniętych. W ramach przedsięwzięcia wykonywane będą prace geologiczne, obejmujące prace sejsmiczne 2D oraz prace wiertnicze, w tym prace przy użyciu wiertnic, Pierwszy otwór pionowy zostanie odwiertony do głębokości 4000 m, do spągu utworów jurajskich. Dodatkowo planuje się opcjonalnie wykonanie dodatkowych 5 otworów wiertniczych o głębokościach: 4000 m (trzy pionowe otwory, w tym dwa z odcinkami poziomymi o długości 1250 m każdy) i 1500 m (dwa pionowe otwory). W przypadku zaistnienia perspektyw wydobywczych przewiduje się możliwość pogłębienia każdego z otworów o 10% w stosunku do wskazanych wyżej wartości.

Głównym celem geologicznym planowanego przedsięwzięcia jest rozpoznanie zasobów gazu ziemnego w złożach drobnoklastycznych utworów środkowojurajskich, tj. piaskowców i szarych łupków oraz utworach permskich. Z uwagi na charakter występowania skał zbroczonych oraz macierzystych gazu ziemnego, w procesie rozpoznawczym Inwestor przewiduje konieczność prowadzenia zabiegów specjalnych w postaci szczelnowania hydraulicznego przy użyciu cieczy szczelninujących. Z uwagi na skomplikowaną budowę geologiczną, projektowany proces szczelnowania hydraulicznego wykonywany będzie na złożowym wapieli głębokościach, tj. od 1500 m do powyżej 3000 m w potencjalnym interwale złożowym łupków. Budowę geologiczną komplikują na tym terenie liczne struktury solne wypiętrżające lokalnie osady krety oraz młodsz. Według zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia, w trakcie prowadzenia szczelnowania hydraulicznego w łupkach, otrzymuje się szczeliny o dużym zasięgu, koncentrycznie rozrzucone dookoła odwiertu o promieniu prawie 1 km.

Uwzględniając zatem skomplikowaną budowę geologiczną przestrzeni, w której prowadzone będą prace poszukiwawczo-rozpoznawcze, jak również cel założonego przedsięwzięcia, w raporcie o oddziaływaniu na środowisko należy szczegółowo opisać proces szczelnowania hydraulicznego oraz jego zakładane parametry technologiczne, jak również skład chemiczny płynu szczelninującego oraz zakładane objętości oraz skład powstającego płynu. Ponadto, należy przedstawić parametry technologiczne instalacji wykorzystywanych w procesie szczelnowania hydraulicznego oraz testu produkcyjnego.

Jednocześnie, na podstawie dostępnych materiałów, w tym archiwalnych, należy przedstawić na złączkach graficznych i opisać budowę geologiczną oraz wodonośną przewiercanych skał, skał uszczelniających, zbroczonych oraz macierzystych gazu ziemnego. Na podstawie powyższego, należy również scharakteryzować w profilu strefy związane ze

spekianiami, uskokami, kawernami, które stanowią mogą ryzyko osłabienia lub zniszczenia konstrukcji otworu, a następnie ureczki płuczek, lub na pobrząnym cieple płynu szczelninującego w obciążące skały. Jednocześnie, uwzględniając powyższe, należy przedstawić minimalne bezpieczne odległości od stref ochronnych ujęć wód oraz Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko jest niezbędne w celu określenia potencjalnego ogniska ryzyka awarii i wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko hydrogeologiczne oraz zapropozowania rozwiązań mających na celu minimalizację tego ryzyka, lub też jego wykluczenie. Dotyczy to zarówno rozwiązań stosowanej technologii i parametrów technologicznych prowadzonych procesów, jak również kolejności i organizacji tych procesów w odniesieniu do zakładanych celów.

Ponadto, należy przedstawić rodzaj, sposób i cel prowadzonych na każdym etapie inwestycji, pomiarów parametrów procesów i określić ramy monitoringu, który zapewni ciągłą kontrolę działań, sprawnie wykrycie wszelkich nieprawidłowości oraz natychmiastowe wdrożenie działań zapobiegawczych lub minimalizujących jakiegokolwiek ryzyko zaistnienia niebezpiecznego zdarzenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.

Na potrzeby przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane będzie dostarczenie wody zwrócono na cele socjalno-bytowe, jak i technologiczne, związane z koniecznością przygotowania płuczek wiertniczej oraz przeprowadzenia procesu szczelnowania hydraulicznego z wykorzystaniem cieczy szczelninujących.

Analiza karty informacyjnej wykazała, że woda będzie nosnikiem cieczy szczelninującej, stanowiącym około 90% jej objętości. Oznacza to, że na potrzeby analizowanego procesu szczelnowania hydraulicznego wymagany będzie jej ciągły pobór w znaczących ilościach. W analizowanym przypadku pobór wody na cele technologiczne występowałby podczas trwania wiertni i symulacji odwiertów. Udział w wykorzystaniu lokalnych zasobów wodnych nie będzie zatem udziałem długoterminowym. Nie mniej jednak, z uwagi na specyficzne planowanych procesów technologicznych, wiążących się z koniecznością poboru znacznych ilości wody, konieczne jest przedstawienie w raporcie analizy w zakresie zapotrzebowania inwestycji w wodę, obejmującej wskazanie źródła zapotrzebowania w wodę oraz określenie wielkości zapotrzebowania na wodę w rozbiórce na poszczególne cele, na które będzie ona pobierana.

W związku z tym, że zapotrzebowanie inwestycji w wodę realizowane będzie z lokalnych zasobów wód podziemnych, konieczne jest również przeprowadzenie analizy poboru wody na cele technologiczne pod kątem możliwości potencjalnego oddziaływania inwestycji na te zasoby.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z powstawaniem zarówno ścieków, wytworzonych przez zatrudnionych pracowników, jak i ścieków generowanych w wyniku przeprowadzanych procesów technologicznych. W raporcie należy wskazać wszystkie rodzaje oraz ilości ścieków, które będą powstawały w związku z realizacją przedsięwzięcia (w m³/h i w m³/d), a także przedstawić szczegółowo planowane do zastosowania rozwiązania w zakresie zagospodarowania wszystkich rodzajów ścieków, powstających w związku z realizacją przedsięwzięcia. Przedstawienie powyższych informacji w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli ocenić czy realizacja, jak i eksploatacja inwestycji będzie bezpieczna dla środowiska wodnego i granicowo-wodnego w zakresie planowanych do zastosowania rozwiązań, obejmujących zagospodarowanie powstających ścieków.

W odniesieniu do możliwości ograniczenia powstawania nadmiernej ilości zanieczyszczonych wód opadowych oraz pozostałych ścieków, wytworzonych na terenie wiertni,

mały, przystawic dostępne rozwiązania techniczne i technologiczne, których zastosowanie umożliwi realizację założonych celów.

Przedsięwzięcie prowadzone będzie z wykorzystaniem zabiegów intensyfikacji dopływu węglowodorów do otworu metoda szczelnowania przy użyciu cieczo szczelnujących. Wykonanie oceny zgodności ze wskazanym zakresem pozwoli ocenić, czy gospodarka odpadami będzie zgodna z przepisami, w szczególności w zakresie postępowania z odpadami powstającymi podczas wierceń. Ponadto, w raporcie konieczne będzie przeanalizowanie, czy wskazane przez inwestora rozwiązania w zakresie zabezpieczenia środowiska granicowo-wodnego przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z miejsc magazynowania odpadów będą wystarczające.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaze w jakim stopniu przedmiotowe przedsięwzięcie na każdym etapie prowadzonych prac geologicznych wpłynie będzie na kłmiel akustyczny na terenach położonych wokół planowanej inwestycji. Jak podano w treści karty informacyjnej przedsięwzięcia szczegółowa lokalizacja otworów wiertniczych zostanie określona dopiero w ankieście do projektu prac geologicznych.

W związku z tym, iż specyfika prac poszukiwania i rozpracowywania złóż węglowodorów, nie pozwala na wskazanie szczegółowej lokalizacji planowanych prac geologicznych na etapie postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wskazano, aby w raporcie o oddziaływaniu na środowisko określić zasięgi pomadnormatywnej emisji balastu fentrowanego przez przedmiotowe przedsięwzięcie. Ponadto, w związku z możliwością zastosowania określonych środków przeciwnadmiarowych, uszczelniono, aby w analizie akustycznej określić ich parametry techniczne, a także skuteczność obniżania hałasu oraz zasięg pomadnormatywnej emisji po ich zastosowaniu. Posiadanie tych danych pozwoli na sformułowanie uwarunkowań dotyczących realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, których spełnienie zapewni zachowanie akustycznych standardów jakości środowiska.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będą: praca urządzeń wiertniczego, kotłowni, agregatów, spalanie w świeczce wydobytego gazu, ruch pojazdów po terenie inwestycji oraz pozostałe procesy technologiczne. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu inwestycji na stan powietrza pozwoli na dokładne zidentyfikowanie wszystkich źródeł emisji oraz zajęcie stanowiska czy planowana inwestycja spełniać będzie wymagania prawne w zakresie ochrony powietrza.

W obszarze Koncesji Kolo zlokalizowane są następujące obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- rezerwa przyrody Kawczyńskie Brzęki
- obszary chronionego krajobrazu o nazwie „Obszar Ciężalsko-Kujawski”
- użytki ekologiczne;
- pomniki przyrody.

Zgodnie z danymi zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i w jej uzupełnieniu roboty geologiczne nie będą prowadzone na obszarach chronionych i cennych przyrodniczo. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia zostaną zaplanowane w sposób pozwalający uniknąć konieczności wycinki drzew. Planowane prace realizowane będą w odległości co najmniej 200 m od pomników przyrody i użytków ekologicznych.

Ponadto, raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Dioraz pod uwagę powyższe należało postawić je jak w sentencji.

Powozenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
/.../
Jolanta Ralajczak

Dopuszczalne jest za dokonano po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia o wydaniu postanowienia.