

**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.), 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zawiadamia poprzez obwieszczenie o wydanej w dniu 09.03.2012 r. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obrębie obszaru koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO.

WOO-I.4210.9.2011.KT

za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 6, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Mularczyka, działającego w imieniu Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa SA z siedzibą w Warszawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obrębie obszaru koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obrębie obszaru koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 25 sierpnia 2011 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynął wniosek z 22 sierpnia 2011 r., znak: GWS-2891p-6/17/11 Pana Andrzeja Mularczyka, działającego w imieniu Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa SA z siedzibą w Warszawie, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obrębie obszaru koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO.

Do wniosku, zgodnie z art. 74 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), zostały załączone 3 egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z zapisem na elektronicznym nośniku danych, mapa sytuacyjno-wysokościowa obszaru koncesyjnego 19/99/p SZAMOTUŁY w skali 1: 100 000, informacje o terenach zamkniętych znajdujących się na obszarze koncesji, potwierdzenie opłaty skarbowej oraz odpis pełnomocnictwa.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 43 lit. a i lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie realizowane będzie częściowo na terenie zamkniętym, zgodnie z art. 75 ust. 6 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.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor 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.) pismem z 30 sierpnia 2011 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekracza 20, strony zostały poinformowane poprzez obwieszczenie.

5 września 2011 r. i 12 września 2011 do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęły pisma Inwestora, zawierające dodatkowe załączniki, tj. spis działek posiadających status terenu zamkniętego, dodatkowe egzemplarze mapy sytuacyjno - wysokościowej oraz potwierdzone notarialnie pełnomocnictwo Pana Andrzeja Mularczyka.

W toku prowadzonego postępowania, 14 września 2011 r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu odbyło się spotkanie z przedstawicielami PGNiG SA Oddział w Zielonej Górze. W trakcie ww. spotkania Inwestor w sposób jednoznaczny określił zakres wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto, wyjaśniono nieścisłości dotyczące zagadnień w zakresie hydrogeologii oraz ochrony przyrody. Pismem z 22 września 2011 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia z zakresu ochrony przyrody, gospodarki wodno - ściekowej, gospodarki odpadami, hydrogeologii, ochrony przed hałasem i ochrony powietrza. 1 grudnia 2011 r. i 28 grudnia 2011 r. Inwestor przedstawił wymagane wyjaśnienia. Po przeprowadzeniu analizy dokumentacji, stwierdzono, że zebrane materiały są wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

W oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia jej uzupełnienia oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z 29 grudnia 2011 r. odstąpił od nakładania obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Obwieszczenie w tej sprawie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu i gmin, na terenie których realizowane będzie planowane przedsięwzięcie oraz opublikowane zostało na stronie BIP urzędu.

Biorąc pod uwagę art. 79 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. 2008 Nr 257 poz. 1227 ze zm.) nie przeprowadzono postępowania z udziałem społeczeństwa.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zapewniono stronom możliwość zapoznania się z zebraną dokumentacją przed wydaniem decyzji. Obwieszczenie w tej sprawie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu i gmin, na terenie których realizowane będzie planowane przedsięwzięcie oraz opublikowane zostało na stronie BIP urzędu w dniach od 11 stycznia 2012 r. do 25 stycznia 2012 r. We wskazanym w obwieszczeniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania.

Planowane poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obrębie obszaru koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO realizowane będzie na terenie 13 gmin: Kiszkowo, Klecko, Mieleszyn, Lubowo, Gniezno, Rogoźno, Czerwonak, Murowana Goślina, Pobiedziska, Swarzędz, Mieścisko, Skoki oraz Wągrowiec. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach usturowanych w obszarze posiadanej już przez Inwestora Koncesji Murowana Goślina - Klecko, o powierzchni ok. 784,96 km². Inwestor planuje przedłużyć termin ważności koncesji oraz przeprowadzić kolejne prace poszukiwawcze - rozpoznawcze. W ramach przedsięwzięcia prowadzone będą prace geologiczne obejmujące prace sejsmiczne 2D i/lub 3D oraz prace wiertnicze. Prace sejsmiczne polegać będą na wzbudzeniu fali sejsmicznej metodą vibroseis lub przy użyciu materiałów wybuchowych. Podczas tego rodzaju robót geologicznych wyróżnia się trzy fazy: przygotowania inwestycji (organizacja bazy samochodowo-sprężowej, wytyczenie linii profili sejsmicznych, rozkład aparatury pomiarowej, wykonanie otworów strzałowych i otworów do badania tzw. strefy małych prędkości - SMP, a w przypadku metody przy użyciu materiałów wybuchowych opracowanie „Planu Ruchu”), realizacji (wykonanie badań sejsmicznych) i likwidacji (zebranie aparatury pomiarowej, likwidacja wykonanych otworów strzałowych i otworów do badania SMP, naprawienie ewentualnych szkód). Prace wiertnicze uzależnione są od wyników prac sejsmicznych, pozwalających na zlokalizowanie potencjalnego miejsca nagromadzenia węglowodorów. Wyróżnia się trzy fazy prowadzenia tych prac: przygotowania inwestycji (opracowanie i zatwierdzenie „Planu Ruchu” przygotowanie terenu i montaż urządzenia wiertniczego oraz przygotowanie infrastruktury techniczno - socjalnej), realizacji (prowadzenie prac wiertniczych, rozpoznawczych i udostępniających odkryte złoża węglowodorów), likwidacji (demonтаж urządzenia wiertniczego i infrastruktury techniczno - socjalnej oraz prace rekultywacyjne obszaru wierceń).

Z informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnieniu do niej wynika, iż teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obszarze dwóch fragmentów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, tj. GZWP nr 144 Wielkopolska Dolina Kopalna Dolina oraz GZWP 143 Subzbiornik Inowrocław-Gniezno. Użytkowym poziomem wodonośnym w rejonie przedmiotowej koncesji jest poziom czwartorzędowy oraz trzeciorzędowy. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego Inwestor

NA TABLICACH OGŁOSZEN

Urzędu Ministra Gminy w Skokach

U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 ze zm.) pismem z 30 sierpnia 2011 r. poinformowano strony o wszczęciu

wywieszono dnia 13.09.2012

zdjęto dnia

zamierza podjąć następujące działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko na wszystkich jego etapach: w sąsiedztwie jezior i rzek, odwodnień śródpolnych, śródleśnych zabagnień, torfowisk oraz zastoisk wodnych wszelkie działania będą prowadzone w taki sposób, aby nie doprowadzać do zaburzeń reżimu hydrologicznego; prace w strefach ochronnych ujęć wód podziemnych będą prowadzone w ramach uzgodnień z administratorem ujęcia wody; przed przystąpieniem do wiercenia otworów strzałowych będzie ustalona głębokość użytkowego poziomu wodonośnego, w promieniu 250 m od miejsca wykonywania robót wiertniczych. W przypadku, gdy zostanie zaobserwowany samowypływ lub ucieczka wody, prace wiertnicze dla potrzeb prac sejsmicznych będą wstrzymane i nastąpi likwidacja zagrożenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i techniką górnictwa. Prace wiertnicze wykonywane dla potrzeb prac sejsmicznych, będą nadzorowane przez służby hydrogeologiczne wykonawcy. Z uwagi na fakt, iż użytkowe poziomy wodonośne czwartorzędu i trzeciorzędzi pełnią w regionie funkcję zaopatrzenia ludności w wodę, Inwestor zapewni całkowite izolowanie ww. poziomów wodonośnych. Na etapie realizacji inwestycji, Inwestor będzie stosował technologię wiercen, która zapewni pełne zabezpieczenie horyzontów wodonośnych poprzez rurowanie i cementowanie rur okładzinowych. W miejscach narażonych na powstawanie osuwisk, tj. skarpy drogowe, odkrytki, strome brzozy rzek lub zbiorników wodnych, nie będą lokalizowane punkty wzbudzenia przy użyciu metody z wykorzystaniem materiałów wybuchowych. Ponadto, przed rozpoczęciem wiercenia oraz na etapie likwidacji otworu wiertniczego, po demontażu urządzeń i obiektów towarzyszących, zostaną przeprowadzone badania środowiska gruntowo - wodnego, w celu ustalenia stopnia ewentualnego zanieczyszczenia, a wyniki badań będą uwzględnione przy opracowaniu i wykonaniu rekultywacji obszaru, na którym zrealizowane było przedsięwzięcie. Faza likwidacji otworu wiertniczego będzie prowadzona zgodnie z przepisami odrębnymi. Gospodarka wodno - ściekowa na terenie bazy będzie prowadzona w oparciu o lokalne systemy wodno - kanalizacyjne. Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z poborem wody w ilości ok. 10 m³/dobę w trakcie realizacji prac sejsmicznych oraz ok. 30 m³/dobę podczas realizacji otworu wiertniczego. Stosowana podczas wiercen technologii zakłada kontrolowane i racjonalne zużycie wody. Woda wykorzystywana na etapie wiercenia, w większości będzie przeznaczona na sporządzanie płuczki. Pobór wody na powyższy cel będzie opomiarowany. Do czyszczenia przewodu płuczkowego wykorzystywane będą wysokociśnieniowe urządzenia myjące, pozwalające na zmniejszenie ilości zużywanej wody. Na wypadek konieczności szybkiego sporządzenia dodatkowych ilości płuczki lub przygotowania innego jej składu chemicznego, woda będzie gromadzona w zbiornikach zapasowych. W szczególnych przypadkach, woda będzie używana do gaszenia pożaru. Zakłada się możliwość ponownego wykorzystania płuczki przy innych wierceniach, a w szczególności w danym rejonie, kiedy będzie prowadzone wiercenie jednocześnie kilku otworów. Jednakże trudność wykorzystania płuczki jest trudna do ustalenia, ponieważ zależy ona od bardzo wielu czynników, np. jej trwałości i własności fizyko - chemicznych. Płuczka nienadająca się do dalszego wykorzystania będzie traktowana jako odpad. Technologia prac geologicznych wyklucza powstawanie ścieków przemysłowych, niemniej jednak, w sytuacji awaryjnej, gdy takie ścieki powstaną, będą one przekazywane uprawnionym podmiotom lub odprowadzane do wód lub do ziemi przy zachowaniu odpowiednich standardów, warunków określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz po wcześniejszym uzyskaniu stosownego pozwolenia wodnoprawnego. W wyniku eksploatacji inwestycji będą powstawać ścieki bytowe oraz wody opadowe i roztopowe. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnych, stalowych zbiorników bezodpływowych, skąd będą wywożone przez wyspecjalizowane firmy do lokalnych oczyszczalni ścieków. Plac wiertni będzie wybudowany tak, aby jego nachylenie wymuszało spływ wód opadowych i roztopowych w kierunku tzw. szybiku (bodni), który będzie usytuowany pod podbudową wieży wiertniczej. Szybik będzie szczególnie izolowany od podłoża gruntowo - wodnego. Zadaniem szybiku będzie zbieranie spływających wód opadowych i roztopowych z placu wiertni oraz spływającej płuczki z wyciąganego przewodu wiertniczego i innych zanieczyszczonych spływających z podłogi szybiku i stołu wiertniczego. Zawartość szybiku będzie sukcesywnie wypompowywana do stalowych zbiorników i wykorzystywana do sporządzania płuczki. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia Inwestor przedstawił rozwiązania techniczne mające na celu zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Warsztat mechaniczny pojazdowej, magazyn techniczny będące obiektami kontenerowymi zostaną usytuowane na utwardzonym płytami betonowymi i uszczelnionym podłożu. W przypadku ewentualnego wystąpienia zanieczyszczenia placu wiertni produktami ropopochodnymi, w celu neutralizacji zanieczyszczeń zostaną zastosowane materiały sorpcyjne. Zbiorniki paliwa, magazyny olejów i smarów zostaną usytuowane na zabezpieczonym folią PEHD, utwardzonym płytami betonowymi podłożu, dodatkowo z wysypowanymi szczelinami. Ponadto, zbiorniki paliwowe zostaną otoczone wałem ziemnym, który będzie w stanie zatrzymać ok. 2/3 zgromadzonego w zbiornikach paliwa.

W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem, w trakcie jego realizacji będą wytwarzane odpady zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu przedstawia rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów. Ponadto, określono zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem w miejscu ich magazynowania. Przedstawiono również sposoby zagospodarowania odpadów oraz zapewniono, że będą one selektywnie

gromadzone w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym miejscu. Inwestor wyjaśnił również, iż odpady w pierwszej kolejności będzie przekazywał do odzysku. Zgodnie z przedstawionymi informacjami, odpady niebezpieczne w celu dodatkowej ochrony, magazynowane będą w szczelnych pojemnikach lub zbiornikach ustawionych na nieprzepuszczalnym podłożu. Ponadto, miejsce to będzie zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi oraz dostępem osób trzecich. W fazie realizacji inwestycji będą powstawać odpady związane z procesem technologicznym - odpady wydobywcze, które będą gromadzone w szczelnych stalowych zbiornikach, a następnie będą sukcesywnie odbierane przez uprawnioną firmę, zajmującą się transportem i unieszkodliwianiem tego typu odpadów. Inwestor zapewnił, że postępowanie z tymi odpadami będzie zgodne z programem gospodarowania odpadami wydobywczymi, który zostanie opracowany zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, poz. 865 ze zm.).

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia eksploatowane będą urządzenia będące źródłami emisji substancji do powietrza. Przewiduje się, że w miejscu wykonywania wiercen, wykorzystywane będą jednocześnie dwa agregaty prądotwórcze o mocy 750 kW każdy oraz piec na olej opalowy o mocy ok. 375 kW produkujący ciepło na cele ogrzewania budynków socjalnych i ciepłej wody użytkowej. Ponadto, źródłami emisji będą również pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia. Z uwagi na małe natężenie ruchu pojazdów oraz małą ilość i moc ww. urządzeń eksploatowanych na terenie przedsięwzięcia, nie przewiduje się by mogły one powodować przekraczanie dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz. 87) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47, poz. 281).

Prace sejsmiczne prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, wzdłuż profili wzbudzenia sejsmicznego. W trakcie prowadzenia tych prac źródłami hałasu będą: wibratory, wiertnice samojedne oraz samochody z aparaturą pomiarową. Na etapie prowadzenia prac wiertniczych głównymi źródłami hałasu, emitowanego do środowiska, będą obiekty stacjonarne związane z pracą urządzeń technologicznych na terenie wiertni, m.in. praca silników, pomp, wyciągu urządzeń wiertniczych, agregatów prądotwórczych, jak również silników spalinowych środków transportu. Ze względów technologicznych, prace wiertnicze w fazie realizacji, będą prowadzone w systemie całodobowym. W celu zapewnienia standardu akustycznego na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie, Inwestor zobowiązał się, iż po uruchomieniu urządzenia wiertniczego zostanie przeprowadzone badanie rzeczywistej emisji hałasu. Jeżeli w wyniku tego badania, na granicy ww. terenów zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120 poz. 826) zostaną zastosowane takie rozwiązania techniczno - organizacyjne, które ograniczą emisję hałasu, do poziomów dopuszczalnych dla danego rodzaju terenu. Inwestor zamierza zastosować w szczególności ekrany akustyczne, np. białe dźwiękochłonne do oszkalowania szybu wiertni, obwałowanie ziemne wokół wiertni. Skuteczność zastosowanych zabezpieczeń zostanie potwierdzona kolejnymi badaniami poziomów hałasu.

W obszarze koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO zlokalizowane są następujące obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., Nr 151, poz. 1220, ze zm.):

- obszary Natura 2000: PLB300006 Dolina Małej Weli pod Kiszkiem, PLH300050 Stawy Kiszowskie, PLH300058 Uroczyska Puszczy Zielonki, PLH300056 Bucznia w Długiej Goślinie;
- rezerwy przyrody: Żywiec Dziewięciolistny, Klasztorne Modrzewie koło Dąbrówki Kościelnej, Jezioro Pławno, Las Mieszany w Nadleśnictwie Łopuchówko, Jezioro Czarne;
- parki krajobrazowe: Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka, Lednicki Park Krajobrazowy (zakazy obowiązujące na terenie tych obszarów chronionych nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego);
- obszary chronionego krajobrazu: Dolina Weli i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka, Łąki Annowskie, Pola Trzaskowskie, Rolnicze Krajobrazy Klina - Mieleno (zakazy obowiązujące na terenie wymienionych obszarów chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego);
- użytki ekologiczne;
- pomniki przyrody.

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i w jej uzupełnieniu, przebieg prac sejsmicznych, lokalizacja prac wiertniczych i dróg dojazdowych oraz lokalizacja bazy sprzętu będzie ustalona po uprzednim wykonaniu przez specjalistę - przyrodnika, inwentaryzacji przyrodniczej, w celu uniknięcia negatywnego oddziaływania na cenne elementy środowiska przyrodniczego, w tym chronione lub rzadkie gatunki oraz gatunki lub siedliska będące przedmiotami ochrony ww. obszarów Natura 2000. Przemieszczenie się taboru sejsmicznego będzie odbywało się z maksymalnym wykorzystaniem istniejących dróg. Podczas wykonywania prac sejsmicznych nie planuje się wycinki drzew lub krzewów. Prace sejsmiczne (faza przygotowania inwestycji, faza realizacji inwestycji, faza likwidacji inwestycji) oraz prace wiertnicze (faza

NA TERYTORIUM GOŚLINY
Urząd Miasta Gminy Skoków

wywieślono dnia 18.05.2008r.

zdjęto dnia

przygotowania inwestycji) będą wykonywane pod nadzorem przyrodniczym, a zatrudnieni pracownicy zostaną przed rozpoczęciem prac przeszkoleni w zakresie zagadnień związanych z ochroną środowiska.

Przy zastosowaniu zaplanowanych przez Inwestora rozwiązań minimalizujących, nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanych prac na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub siedliska gatunków roślin i zwierząt dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności ww. obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 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. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227), z uwagi na rodzaj, zakres, charakter i usytuowanie planowanego przedsięwzięcia, należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Charakterystyka stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego obwieszczenia o wydanej decyzji.

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

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Mularczyk
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.
Oddział w Zielonej Górze
ul. Boh. Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa.
3. aa

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 i art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205,000 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

NA TABLICY OGŁOSZEŃ

Urzędu Miasta i Gminy w Skokach

wywieszono dnia 19.03.2014

zdjęto dnia

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr WOO-L4210.9.2011.KT

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystyka przedsięwzięcia została sporządzona na podstawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowane poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w obrębie obszaru koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO realizowane będzie na terenie 13 gmin: Kiszkowo, Klecko, Mieszyń, Lubowo, Gniezno, Rogoźno, Czerwonak, Murowana Goślina, Pobiedziska, Swarzędz, Mieścisko, Skoki oraz Wągrowiec. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach usytuowanych w obszarze posiadanej już przez Inwestora Koncesji Murowana Goślina - Klecko, o powierzchni ok. 784,96 km². Inwestor planuje przedłużyć termin ważności koncesji oraz przeprowadzić kolejne prace poszukiwawcze - rozpoznawcze.

W obszarze koncesji 10/2007/p MUROWANA GOŚLINA - KŁECKO zlokalizowane są następujące obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., Nr 151, poz. 1220, ze zm.):

- obszary Natura 2000: PLB300006 Dolina Małej Weli pod Kiszkowem, PLH300050 Stawy Kiszkowskie, PLH300058 Uroczyska Puszczy Zielonki, PLH300056 Buczyzna w Długiej Goślinie;
- rezerwy przyrody: Żywiec Dziewięciolistny, Klasztorne Modrzewie koło Dąbrówki Kościelnej, Jezioro Pławno, Las Mieszany w Nadleśnictwie Łopuchówko, Jezioro Czarne;
- parki krajobrazowe: Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka, Lednicki Park Krajobrazowy (zakazy obowiązujące na terenie tych obszarów chronionych nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego);
- obszary chronionego krajobrazu: Dolina Weli i Rynna Golaniecko-Wągrowiecka, Łąki Annowskie, Poła Trzaskowskie, Rolnicze Krajobrazy Kluny - Mielno (zakazy obowiązujące na terenie wymienionych obszarów chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego);
- użytki ekologiczne;
- pomniki przyrody.

Rodzaj technologii.

W ramach przedsięwzięcia prowadzone będą prace geologiczne obejmujące prace sejsmiczne 2D i/lub 3D oraz prace wiertnicze. Prace sejsmiczne polegać będą na wzbudzeniu fali sejsmicznej metodą vibroseis lub przy użyciu materiałów wybuchowych. Podczas tego rodzaju robót geologicznych wyróżnia się trzy fazy: przygotowania inwestycji (organizacja bazy samochodowo-sprzętowej, wytyczenie linii profili sejsmicznych, rozkład aparatury pomiarowej, wykonanie otworów strzałowych i otworów do badania tzw. strefy małych prędkości - SMP, a w przypadku metody przy użyciu materiałów wybuchowych opracowanie „Planu Ruchu”), realizacji (wykonanie badań sejsmicznych) i likwidacji (zebranie aparatury pomiarowej, likwidacja wykonanych otworów strzałowych i otworów do badania SMP, naprawienie ewentualnych szkód). Prace wiertnicze uzależnione są od wyników prac sejsmicznych, pozwalających na zlokalizowanie potencjalnego miejsca nagromadzenia węglowodorów. Wyróżnia się trzy fazy prowadzenia tych prac: przygotowania inwestycji (opracowanie i zatwierdzenie „Planu Ruchu” przygotowanie terenu i montaż urządzenia wiertniczego oraz przygotowanie infrastruktury techniczno - socjalnej), realizacji (prowadzenie prac wiertniczych, rozpoznawczych i udostępniających odkryte złoża węglowodorów) i likwidacji (demontaż urządzenia wiertniczego i infrastruktury techniczno - socjalnej oraz prace rekultywacyjne obszaru wierceń).

Rozwiązania chroniące środowisko.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego podjęte zostaną następujące działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko na wszystkich jego etapach: w sąsiedztwie jezior i rzek, odwodnień śródpolnych, śródleśnych zabagnień, torfowisk oraz zastoiśk wodnych wszelkie działania będą prowadzone w taki sposób, aby nie doprowadzać do zaburzeń reżimu hydrologicznego; prace w strefach ochronnych ujęć wód podziemnych będą prowadzone w ramach uzgodnień z administratorem ujęcia wody; przed przystąpieniem do wiercenia otworów strzałowych będzie ustalona głębokość użytkowego poziomu wodonośnego, w promieniu 250 m od miejsca wykonywania robót wiertniczych. W przypadku, gdy zostanie zaobserwowany samowypływ lub ucieczka wody, prace wiertnicze dla potrzeb prac sejsmicznych będą wstrzymane i nastąpi likwidacja zagrożenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i techniką górnictwa. Ponadto, prace wiertnicze wykonywane dla potrzeb prac sejsmicznych, będą nadzorowane przez służby hydrogeologiczne wykonawcy. W miejscach narażonych na powstawanie osuwisk, tj. skarpy drogowe, odkrytki, stronie brzegi rzek lub zbiorników wodnych, nie będą lokalizowane punkty wzbudzania przy użyciu metody z wykorzystaniem materiałów

wybuchowych. Urządzenia wiertnicze i obiekty socjalno - techniczne będą lokalizowane na utwardzonym podłożu. Na etapie realizacji inwestycji, stosowana będzie technologia wierceń, która zapewniac będzie pełne zabezpieczenie horyzontów wodonośnych poprzez rurowanie i cementowanie rur okładzinowych. Ponadto, przed rozpoczęciem wiercenia oraz na etapie likwidacji otworu wiertniczego, po demontażu urządzenia i obiektów tworzących zostaną przeprowadzone badania środowiska gruntowo - wodnego, w celu ustalenia stopnia ewentualnego zanieczyszczenia, a wyniki badań będą uwzględnione przy opracowaniu i wykonaniu rekultywacji obszaru zrealizowanej inwestycji.

Pluczka nienadająca się do ponownego wykorzystania będzie traktowana jako odpad. Technologia prac geologicznych wyklucza powstawanie ścieków przemysłowych, jednak w przypadku powstania takich ścieków, będą one przekazywane uprawnionym podmiotom lub odprowadzane do wód lub do ziemi przy zachowaniu odpowiednich standardów, warunków określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz po wcześniejszym uzyskaniu stosownego pozwolenia wodnoprawnego. Warsztat mechaniki pojazdowej, magazyn techniczny będące obiektami kontenerowymi zostaną usytuowane na utwardzonym płytami betonowymi i uszczelnionym podłożu. W przypadku ewentualnego wystąpienia zanieczyszczenia placu wiertni produktami ropopochodnymi, w celu ich neutralizacji zostaną zastosowane materiały sorpcyjne. Zbiorniki paliwa, magazyny olejów i smarów zostaną usytuowane na zabezpieczonym folią PEHD, utwardzonym płytami betonowymi podłożu dodatkowo z wyspoinowanymi szczelinami. Ponadto zbiorniki paliwowe zostaną otoczone wałem ziemnym, który będzie w stanie zatrzymać ok. 2/3 zgromadzonego w zbiornikach paliwa.

Prace sejsmiczne prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, wzdłuż profili wzbudzenia sejsmicznego. Ze względów technologicznych, prace wiertnicze w fazie realizacji, będą prowadzone w systemie całodobowym. W celu zapewnienia standardu akustycznego na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie, po uruchomieniu urządzenia wiertniczego zostanie przeprowadzone badanie rzeczywistej emisji hałasu. Jeżeli w wyniku tego badania, na granicy ww. terenów, zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120 poz. 826) zostaną zastosowane takie rozwiązania techniczno - organizacyjne, które ograniczą emisję hałasu do poziomów dopuszczalnych dla danego rodzaju terenu. W szczególności przewiduje się zastosowanie ekranów akustycznych np. białów dźwiękochłonnych do oszalowania szybu wiertni, obwałowanie ziemne wokół wiertni. Skuteczność zastosowanych zabezpieczeń zostanie potwierdzona kolejnymi badaniami poziomów hałasu.

Powstałe w wyniku planowanego przedsięwzięcia odpady niebezpieczne, magazynowane będą w szczelnych pojemnikach lub zbiornikach ustawionych na nieprzepuszczalnym podłożu, np. zabezpieczonym folią PEHD i wyłożonym betonowymi płytami, co stanowić będzie dodatkową ochronę środowiska gruntowo - wodnego. Ponadto, miejsce to będzie zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi. W fazie realizacji będą powstać odpady związane z procesem technologicznym - odpady wydobywcze, które będą gromadzone w szczelnych stalowych zbiornikach i sukcesywnie odbierane przez uprawnioną firmę, zajmującą się transportem i unieszkodliwianiem tego typu odpadów. Postępowanie z tymi odpadami będzie zgodne z programem gospodarowania odpadami wydobywczymi.

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i w jej uzupełnieniu, przebieg prac sejsmicznych, lokalizacja prac wiertniczych i dróg dojazdowych oraz lokalizacja bazy sprzętu będzie ustalona po uprzednim wykonaniu przez specjalistę - przyrodnika, inwentaryzacji przyrodniczej, w celu uniknięcia negatywnego oddziaływania na cenne elementy środowiska przyrodniczego, w tym chronione lub rzadkie gatunki oraz gatunki lub siedliska będące przedmiotami ochrony ww. obszarów Natura 2000. Przemieszczanie się taboru sejsmicznego będzie odbywało się z maksymalnym wykorzystaniem istniejących dróg. Podczas wykonywania prac sejsmicznych nie planuje się wycinki drzew lub krzewów. Prace sejsmiczne (faza przygotowania inwestycji, faza realizacji inwestycji, faza likwidacji inwestycji) oraz prace wiertnicze (faza przygotowania inwestycji) będą wykonywane pod nadzorem przyrodniczym, a zatrudnieni pracownicy zostaną przed rozpoczęciem prac przeszkoleni w zakresie zagadnień związanych z ochroną środowiska.

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

NA TABLICY OGŁOSZEŃ

Urzędu Miasta i Gminy w Skokach

wywieszono dnia 19.03.2012r.

zdejeto dnia