WOJEWODA MAŁOPOLSKI

SR.V.MSk.6634-2-95-07/08

Kraków, 23 października 2008 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 48 ust.2 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150), w związku z § 3 ust. 1 pkt 42 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573, z późń. zm.), oraz w związku z art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880, z późń. zm.) i art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późń. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Mszana Dolna, znak: OŚ-6136/11/08/2008 o uzgodnienie pod względem wymagań ochrony środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia,

postanawiam

uzgodnić warunki realizacji przedsięwzięcia pn. *„Poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na obszarze koncesji Mszana Dolna (blok koncesyjny 433)*, zlokalizowanego w rejonie gmin: Dobra, Jodłownik, Kamienica, Mszana Dolna miasto, Mszana Dolna, Niedźwiedź, Słopnice, Tymbark, Lubień, Pcim, Wiśniowa, Nowy Targ miasto, Nowy Targ, Ochotnica Dolna, Rabka miasto, Rabka na etapie przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, pod względem oddziaływania na obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 Ostoja Gorczańska PLH120018, Gorce PLB120001, Grota Zbójnicka na Łopieniu PLH120022, Raba z Mszanką PLH120028 posiadającymi status obszarów wyznaczonych, projektowanych i potencjalnych oraz na Gorczański Park Narodowy i Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu pod następującymi warunkami:

1. Prace związane z planowanym przedsięwzięciem nie mogą być wykonywane na obszarze Natura 2000 Gorce PLB120001, Ostoja Gorczańska PLH120018 w granicach Gorczańskiego Parku Narodowego,
2. Planowane prace wykonywać poza obszarami Natura 2000, Raba z Mszanką PLH120028 oraz Grota Zbójnicka na Łopieniu PLH120022.
3. Nie lokalizowania punktów strzałowych w pobliżu zbiorników wodnych, ujęć wód podziemnych oraz ujęć wód powierzchniowych.
4. Prowadzenia prac w sposób nie powodujący zanieczyszczenia wód powierzchniowych podziemnych oraz gruntów substancjami ropopochodnymi.
5. Prowadzenia prac sejsmicznych w sposób nie powodujący naruszenia stosunków wodnych a w szczególności połączenia hydraulicznego poszczególnych poziomów wodonośnych oraz skażenia wód powierzchniowych i podziemnych.
6. Celem zminimalizowania wpływu prac wiertniczych na wody należy: lokalizować wiertnie w odległości co najmniej 50m od ujęć wód i cieków powierzchniowych, lub w odległości określonej jako strefa ochronna dla danego ujęcia, wykonać opaski melioracyjne, ekrany i rowy opaskowe,
7. Stosować technologie oczyszczania i unieszkodliwiania odpadów,
8. Stosować odpowiednie folie zabezpieczające w miejscach szczególnie zagrożonych jak: stacje paliw, magazyny smarów, stosować materiały sorpcyjne dla likwidacji i neutralizacji ewentualnych skażeń,

9. Zabezpieczyć poziomy wodonośne poprzez ich rurowanie i szczelne cementowanie, szczególną uwagę należy zwrócić w profilu czwartorzędu w zakresie całkowitego izolowania poziomów wodonośnych
10. Unikania lokalizacji otworów wiertniczych na zboczach dolin i na tarasach rzecznych. Przy pracach sejsmicznych na stokach dolin ze względu na możliwość unieruchomienia powierzchniowych ruchów masowych, nie należy stosować metody dynamitowej
11. Prace wiertnicze i strzałowe w trakcie wykonywania zdjęć sejsmicznych muszą być wykonywane w bezpiecznej odległości od zabudowań i innych obiektów chronionych
12. Miejsca składowania paliw mają być wyposażone w zasobniki i wyłożone nieprzepuszczalnym materiałem (geomembraną). W pobliżu mają być dostępne maty sorbujące substancje ropopochodne i inne środki do likwidacji zanieczyszczeń.
13. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania prac poszukiwawczych na gleby i powierzchnię ziemi, zwłaszcza przy prowadzeniu prac sejsmicznych należy w maksymalnym stopniu wykorzystać istniejące drogi, a działalność poza linią profilu ograniczyć do niezbędnego minimum. Wytyczane dodatkowe trasy powinny być możliwie jak najwęższe i prowadzone w sposób ograniczający erozję gleb i gruntów.
14. Po zakończeniu prac poszukiwawczych wyrządzone szkody powinny być niezwłocznie usunięte, a teren zrekultywowany.
15. Dla wyeliminowania potencjalnego zanieczyszczenia wód podziemnych substancjami ropopochodnymi należy utrzymywać sprzęt transportowy i urządzenia wiertnicze w dobrym stanie technicznym, stosować szczególne środki ostrożności w czasie tankowania pojazdów i urządzeń, lokalizację bazy tak wybrać, by zminimalizować możliwość przedostania się substancji niebezpiecznych do wód powierzchniowych i podziemnych.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Mszana Dolna pismem, znak: OŚ-6136/11/08/2008, zwrócił się do Wojewody Małopolskiego z prośbą o uzgodnienie planowanej inwestycji pn: *Poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na obszarze koncesji Mszana Dolna (blok koncesyjny 433)*. Do wniosku Wójta Gminy Mszana Dolna dołączono „Raport o oddziaływaniu na środowisko poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego na obszarze koncesji Mszana Dolna (blok koncesyjny 433)" sporządzony przez firmę ANAGEA – geologia, ochrona środowiska z Warszawy.

Przedsięwzięcie to zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane (§ 3 ust. 1 pkt 42, lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Organ wydający decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach biorąc również pod uwagę zapis art. 48 ust. 3 pkt a ustawy Prawo ochrony środowiska, uznał iż przedsięwzięcie może oddziaływać na obszary Natura 2000, dlatego też zwrócił się do Wojewody Małopolskiego o uzgodnienie planowanego przedsięwzięcia.
W obrębie wnioskowanego obszaru koncesji „Mszana Dolna-blok 433" planuje się prace analityczne i geologiczno – poszukiwawcze, których celem jest zbadanie warunków geologiczno – złożowych oraz nasycenia węglowodorami utworów eoceńskich i kredowych. Przewiduje się prowadzenie prac w 3-ech etapach, z których kolejny będzie zależał od wyników prac etapu poprzedzającego.
Etap I trwający 3 lata od czasu uzyskania koncesji obejmie analizę już istniejących danych geofizycznych i geologicznych w tym reprocessing 500km profili sejsmicznych 2D oraz wykonanie 200km nowych profili sejsmicznych 2D.

Etap II trwający 18 miesięcy, obejmuje odwiercenie otworu poszukiwawczego do głębokości ok. 2000m i opcjonalnie wykonanie 200km profili sejsmicznych 2D.
Etap III trwający 18 miesięcy – odwiercenie otworu poszukiwawczego do głębokości ok. 2000m oraz opcjonalnie wykonanie 200km profili sejsmicznych 2D.
Planuje się przeprowadzenie prac związanych z poszukiwaniem złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w okresie 6 lat. Prace sejsmiczne w terenie prowadzone będą wzdłuż profili sejsmicznych wyznaczonych geodezyjnie
Z przedstawionych dokumentów wynika, iż obszar przewidywany do ewentualnego wykonania prac sejsmicznych obejmie powierzchnię 234 km^2. Pod względem administracyjnym inwestycja zlokalizowana jest na obszarze następujących gmin: Dobra, Jodłownik, Kamienica, Mszana Dolna miasto, Mszana Dolna, Niedźwiedź, Słopnice, Tymbark, Lubień, Pcim, Wiśniowa, Nowy Targ miasto, Nowy Targ, Ochotnica Dolna, Rabka miasto, Rabka.
Polowe prace sejsmiczne prowadzone będą głównie z zastosowaniem bezdynamitowych środków wzbudzania przy użyciu wibratorów. Prowadzenie prac z wykorzystaniem dynamitu następować będzie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, w miejscach, gdzie nie będzie możliwości wzbudzania za pomocą wibratorów. Przy wykonywaniu prac, inwestor w maksymalnym stopniu będzie korzystać z istniejącej w obszarze badań sieci dróg dojazdowych i dróg leśnych. Na terenach rolnych prace wykonywane będą po zbiorach plonów.
Wiercenia głębokie (prace wiertnicze) prowadzone będą na ograniczonym terenie zwanym wiertnią. Czas wiercenia będzie trwał od 6 do 12 miesięcy w zależności od planowanej głębokości, oraz trudności geologiczno – technicznych oraz ewentualnych awarii. Teren przewidziany pod wiertnię zwykle zajmuje obszar około 0,8 ha do 1,5 ha. W ramach przyszłych prac poszukiwawczych za ropą naftową i gazem ziemnym na wnioskowanym obszarze przewiduje się wykonanie w II i III etapie prac po jednym otworze wiertniczym o głębokości ok. 2000m każdy. W celu zmniejszenia do minimum degradacji gleby z całego zajętego areału będzie zdjęta warstwa gleby, którą składuje się w formie wałów wokół wiertni. Teren ten będzie wyłożony betonowymi płytami. Miejsca szczególnie narażone na zanieczyszczenia zużytym olejem napędowym i materiałem płuczkowymi będą wyspoinowane cementem. Po zakończeniu wiercenia i demontażu urządzenia wiertniczego plac po wiertni zostanie zrekultywowany. Przewiduje się pełne zabezpieczenie horyzontów wodonośnych poprzez odpowiednie rurowanie otworu oraz cementowanie rur okładzinowych. Przy obecnej technologii wiercenia otworów nie przewiduje się zakłócenia reżimu wód podziemnych poszczególnych pięter wodonośnych.
Na obecnym etapie, ze względu na możliwe zmiany w lokalizacji projektowanych prac (prowadzona jest obecnie weryfikacja informacji geologiczno – geofizycznych i złożowych obszarów) nie można wskazać nr geodezyjnych działek, ich właścicieli, jak również konkretnych lokalizacji zamierzonych prac. Szczegółowy zakres prac ustalony zostanie na etapie wykonywania projektów.

Na podstawie przedstawionych informacji wynika, iż w obrębie projektowanych prac wiertniczych występują następujące formy ochrony przyrody:

1. Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu ustanowiona w 1997r., a ostatnim aktem regulującym cele i zasady ochrony obszaru jest rozporządzenie Nr 92/06 Wojewody Małopolskiego z 24.11.2006 r. (Dz.Urz.Woj. Małop. Nr 806, poz. 4862, z późń. zm.).
2. Ponadto na obszarze projektowanych prac wiertniczych zlokalizowane są: projektowany obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000: Gorce PLB120001 wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, obszary proponowane: Ostoja Gorczańska PLH120018, Grota Zbójnicka na Łopieniu PLH120022 przesłane do Komisji Europejskiej na liście o której mowa w art.27 ustawy z dnia 16 kwietnia 2007 r. o ochronie przyrody. Na obszarze koncesyjnym zlokalizowany jest również potencjalny obszary Natura 2000: Raba z Mszanką PLH120028.

Analiza dokonana w raporcie wskazuje, iż oddziaływanie projektowanych prac sejsmicznych 3D na środowisko będzie niewielkie i w nieznacznym stopniu będzie negatywnie wpływać głównie na środowisko gruntowo – wodne w najbliższym sąsiedztwie realizowanych profili sejsmicznych. Podczas realizacji otworów poszukiwawczych ze złożami węglowodorów wystąpi okresowa i niewielka emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z silników napędowych wiertnic, pomocniczych urządzeń technicznych, środków transportu oraz podczas wykonywania testów hydrodynamicznych w otworach wiertniczych.
Ponadto z przeprowadzonej analizy wynika, iż projektowane prace poszukiwawcze złóż węglowodorów w obszarze koncesyjnym Mszana Dolna mogą w nieznacznym stopniu pogorszyć stan środowiska poprzez:

- Oddziaływanie na powierzchnię ziemi w wyniku jej czasowego wyłączenia z użytkowania rolniczego lub leśnego, zniszczenia roślinności, naruszenia struktury gleby, naruszenia stateczności skarp,
- Oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne, a zwłaszcza naruszenie stosunków wodnych przy prowadzeniu prac sejsmicznych metodą dynamitową
- Zagrożenie wód zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi, płuczką wiertniczą oraz ściekami i odpadami wiertniczymi
- okresową i niewielką emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z silników napędowych wiertnic, pomocniczych urządzeń technicznych, środków transportu oraz podczas wykonywania testów hydrodynamicznych w poszukiwawczych otworach wiertniczych
- niewielką emisje hałasu ze środków transportu, urządzeń wiertniczych i otworów strzałowych przy prowadzeniu prac sejsmicznych. Większa emisja hałasu do środowiska wystąpi tylko podczas realizacji głębokich otworów poszukiwawczych.

Autorzy raportu stwierdzili, iż projektowane prace sejsmiczne z wykorzystaniem dynamitowego sposobu wzbudzania energii oraz planowane otwory poszukiwawcze za złożami węglowodorów nie wpłyną w istotnym stopniu na pogorszenie stanu poszczególnych elementów środowiska w obszarze koncesyjnym Mszana Dolna (blok koncesyjny 433).

W ocenie tutejszego Urzędu realizacja inwestycji poza formami ochrony przyrody określonymi w niniejszym postanowieniu wraz z zachowaniem przedstawionych warunków spowoduje iż inwestycja nie powinna oddziaływać na obszary Natura 2000 i Gorczański Park Narodowy. Parki Narodowe stanowią obszary o najwyższych wartościach przyrodniczych na których występują niezwykle cenne układy przyrodnicze, niekiedy o bardzo delikatnej strukturze przyrodniczej w której ingerencja może spowodować nieodwracalne zmiany. Również realizacja inwestycji na obszarze Parku Narodowego jest regulowana przez oddzielne przepisy wskazane w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
Ponadto z uwagi na niewielką powierzchnię obszaru Grota Zbójnicka na Łopieniu PLH120022 występowanie w nim terenów osuwiskowych oraz terenów torfowiska wysokiego i boru bagiennego wykazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 maja 2005 r. w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 wskazano na konieczność wykonywania prac związanych z przedmiotową inwestycja poza w/w obszarem.

Art. 48 ust. 2 pkt 3 lit. a stanowi, iż w przypadku przedsięwzięć które mogą znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 i nie są bezpośrednio związane z ochroną tego obszaru lub nie wynikają z tej ochrony, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy uzyskać uzgodnienie wojewody. Art. 33 ust.2 ustawy o ochronie przyrody wymaga również przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć, które mogą oddziaływać na projektowane obszary Natura 2000, do których zalicza się obszar Ostoja Gorczańska PLH120018, Grota Zbójnicka na Łopieniu PLH120022 dodatkowo ustawodawstwo

unijne w zakresie ochrony przyrody wskazuje, iż ocena winna dotyczyć obszarów potencjalnych Raba z Mszanka PLH120028.

Biorąc pod uwagę analizę przedmiotowej inwestycji dokonaną w raporcie, w ocenie tutejszego Urzędu planowana inwestycja nie powinna w sposób znaczący oddziaływać na siedliska i gatunki, dla ochrony których zaproponowano utworzenie obszaru Natura 2000: Gorce PLB120001, Ostoja Gorczańska PLH120018, Grota Zbójnicka na Łopieniu PLH120022, Raba z Mszanka PLH120028.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na postanowienie niniejsze służy stronie zażalenie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, w terminie siedmiu dni od dnia doręczenia postanowienia.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Raba Wyżna.
2. Aurelian Oil&Gas Poland sp. Zo.o., ul.Królewska 27, 00-060 Warszawa.
3. Anna Srokowska Okońska, ul.Bruzdowa 117F, 02-994 Warszawa.
4. Gorczański Park Narodowy.
5. SR.V.a/a.