

głównie z różnic we współczynnikach przepuszczalności charakteryzujących poszczególne formacje geologiczne oraz stanu strefy przyodwiertowej. Niemniej jednak, substancje te przygotowywane są poza terenem wiertni przez producenta i dowożone na miejsce w szesnastu zbiornikach, z których za pomocą obiegu zamkniętego są dozowane bezpośrednio do otworu. W ten sposób, wraz ze szczególnym odizolowaniem kolumny poszukiwawczej od warstw wodonośnych, zapewniona jest ochrona środowiska hydrogeologicznego. Jednocześnie należy podkreślić, że zabiegi specjalne wykonywane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczania przeciwpożarowego w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz.U. z 2002 r. Nr 109 poz. 961 z późn. zm.).

Realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z koniecznością poboru wody na cele socjalno-bytowe oraz technologiczne, obejmujące proces sporządzenia roztworu płuczki wiertniczej. Analiza kłp wykazała, że rozwiązaniem preferowanym będzie pobór wody z istniejących lokalnych wodociągów, po zawarciu umów z ich gestorami. W sytuacji braku technicznej możliwości wykonania przyłącza do sieci wodociągowej oraz skorzystania z istniejących ujęć wód podziemnych Inwestor wykona nowe ujęcie, które będzie eksploatował na potrzeby inwestycji. Wykorzystywana podczas prowadzenia wiercen technologii ukierunkowana będzie na kontrolowane i racjonalne zużycie wody, której pobór zostanie opomiarowany.

W trakcie realizacji prac sejsmicznych na terenie bazy samochodowo-sprzętowej wytworzone będą sieciki bytowe. Gospodarka wodno-ściekowa na przedmiotowym obszarze realizowana będzie przez podmioty trzecie, uprawnione do prowadzenia działalności w zakresie odprowadzania ścieków, lub władającego obiektami i terenem, na którym zlokalizowana zostanie baza, z wykorzystaniem lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego. Zagospodarowanie ścieków bytowych, powstających na terenie wiertni w trakcie realizacji prac wiertniczych, realizowane będzie z wykorzystaniem szczeleńskich, stalowych zbiorników bezodpornych, z których nieczystości ciekłe będą systematycznie wywożone przez podmioty uprawnione do prowadzenia działalności w przedmiotowym zakresie. Dzięki zastosowaniu powyższego rozwiązania zapewnione zostanie bezpieczne, okresowe gromadzenie ścieków bytowych, bez ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Inwestor w uzupełnieniu kłp zadeklarował, że w procesie oczyszczania płuczki wiertniczej nie będzie dochodziło do wytworzenia ścieków przemysłowych, które wymagałyby odpowiedniego zagospodarowania; proces ten wiązać się będzie jedynie z powstawaniem odpadów wydobywczych.

W zakresie przyjętych przez Inwestora sposobów zagospodarowania wód opadowych i roztopowych z terenu bazy samochodowo-sprzętowej oraz placu wiertniczego analiza dokumentacji wykazała, że przedstawione w kłp oraz jej uzupełnieniu rozwiązania zapewnią skuteczną ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Wybór lokalizacji bazy samochodowo-sprzętowej na terenie posiadającym odpowiednie zabezpieczenia, eliminujące możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, wyposażonym w niezbędną infrastrukturę, obejmującą także system kanalizacji deszczowej, zapewni bezpieczne zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed wodami opadowymi i roztopowymi, spływającymi powierzchniowo z placu wiertni, urządzenia technologiczne, materiały i substancje wykorzystywane na tym etapie umieszczone będą na płytach betonowych w zadaszonej zabudowie kontenerowej lub w magazynach. Miejsca szczególnie narażone na zanieczyszczenie zostaną dodatkowo zabezpieczone folią PEHD. Analiza dokumentacji wykazała, że plac wiertni zostanie wykonany z zastosowaniem odpowiednich

nachleń, wymuszających spływ wód opadowych i roztopowych w kierunku szczeleń izolowanej od podłoża, umiejscowionej pod podbudową wieży strażniczej bodni o pojemności ok. 6 – 8 m³, z której wypompowywane będą do stalowych zbiorników i wykorzystywane do sporządzenia roztworu płuczki wiertniczej.

Przyjęte przez Inwestora rozwiązania techniczne i technologiczne pozwolą na funkcjonowanie planowanej inwestycji w sposób nieistwarzający zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, należy stwierdzić, iż w obszarze koncesji zlokalizowane są następujące obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody: obszar chronionego krajobrazu Krzywińsko - Osiecki wraz z zadrzewieniami gen. Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna - Góra, rezerwy przyrody: Bodzewko, Pępowo, Czerwona Róża, użytk ekologiczny Łąka w dolinie rzeki Orli. Najbliższe obszary Natura 2000 PLH300002 Dąbrowy Krotoszyńskie oraz PLB3 00007 Dąbrowy Krotoszyńskie zlokalizowane są w odległości ok. 500 m od granic koncesji.

Z kłp wynika, że przy wykonywaniu prac terenowych wykorzystywane będą przede wszystkim istniejące drogi i dukty. Wejście w teren poprzedzone będzie waloryzacją i inwentaryzacją zagospodarowania terenu. W przypadku stwierdzenia cennych obiektów przyrodniczych stosowane będą zastrzeżenia lokalizacji punktów wzbudzenia.

Planowane przedsięwzięcie wiązało się będzie także z robotami geologicznymi polegającymi na wykonaniu otworów wiertniczych. W miejscach lokalizacji tych otworów mogą występować gatunki roślin, grzybów lub zwierząt objętych ochroną prawną. W przypadku konieczności wykonania czynności podlegających zakazom w stosunku do tych gatunków przed rozpoczęciem realizacji planowanego przedsięwzięcia konieczne będzie uzyskanie odpowiedniego zezwolenia Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze, w szczególności na obszary chronione, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub spójności sieci. W związku z powyższym nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu tej inwestycji na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz brak transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, jak również czas trwania, wielkość i złożoność oddziaływania, odstąpiono od nałożenia na wnioskodawcę obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronom nie przysługują zażalenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu

Jolanta Rafajczak

Wypisano 24.05.2012r