

WOO-II.4240.333.2013.MW

**OBWIESZCZENIE  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu**

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. Nr 267) 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

**zawiadamia strony postępowania**

o wydanym w dniu 28.06.2013 r., znak: WOO-II.4240.333.2013.MW postanowieniu, którego treść podaję poniżej:

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2013 r, poz. 267) , w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 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 wystąpienia Burmistrza Kłodawy z 21.05.2013 r., znak: RZP-OS.6220.9.2013

**postanawiam**

wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu nowego pola eksploatacyjnego w ramach Obszaru Górniczego „Kłodawa I” realizowanego w ramach projektu robót geologicznych, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestor:  
Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.  
al. 1000-lecia 2  
62-650 Kłodawa

**Uzasadnienie**

24.05.2013 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Burmistrza Kłodawy z 21.05.2013 r., znak: RZP-OS.6220.9.2013 o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu nowego pola eksploatacyjnego w ramach Obszaru Górniczego „Kłodawa I” realizowanego w ramach projektu robót geologicznych. Do pisma dołączono wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami. Dnia 04.06.2013 r. i 26.06.2013 r. inwestor przedstawił dodatkowe informacje w sprawie.

Przedsięwzięcie, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 43 lit. a i c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania 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.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko planowane przedsięwzięcie polegać będzie na poszukiwaniu nowego pola eksploatacyjnego soli kamiennych w ramach obszaru górniczego „Kłodawa I”. Poszukiwanie będzie prowadzone metodą podziemną za pomocą zaprojektowanych robót geologicznych wykonywanych przy użyciu materiałów wybuchowych na poziomach około 520 m p.p.t oraz 600 p.p.t. Powierzchnia obszaru objętego koncesją na poszukiwanie złoża, o którą wystąpi wnioskodawca, wynosi 3,46 km<sup>2</sup>. W zakresie planowanych robót geologicznych, Inwestor zaprojektował wyrobiska geologiczno-poszukiwawcze o maksymalnych rozmiarach około 4x5 m. Wyrobiska poprzedzone zostaną otworami wiertniczymi, które wykonywane będą w osi przyszłego wyrobiska. Z tych wyrobisk wykonane zostanie do 50 otworów wiertniczych kierunkowych o maksymalnej długości 300 m. Łączny czas planowanych prac geologicznych nie przekroczy 20 lat. Z analizy karty informacyjnej i jej uzupełnienia wynika, że w obszarze objętym planowaną koncesją poszukiwawczą nie prowadzono dotychczas żadnych robót geologicznych na innych poziomach. Prawdopodobna budowa geologiczna zinterpretowana została m.in. wyrobiskami w polach eksploatacyjnych 3, 4a i 4b, które otaczają przedmiotowy obszar od wschodu, archiwalnymi odwiertami, dla których w przedmiotowym obszarze utworzono filary ochronne oraz badaniami nieinwazyjnymi.

Planowane wyrobiska geologiczno-poszukiwawcze/badawcze oraz otwory badawcze wykonane zostaną z wyrobisk czynnego Zakładu Górniczego „Kłodawa” na poziomie 520 – 600 m p.p.t. Wiercenie otworów wykonywane będzie za pomocą aparatów wiertniczych z uzyskiem rdzenia nie mniejszym niż 85%. Po stwierdzeniu pakietu soli o miąższości przynajmniej 10 m lub osiągnięciu granicy wysadu zaprojektowane zostaną kolejne otwory, które pozwolą precyzyjnie określić granice złóż oraz obszarów perspektywicznych pod względem przyszłej eksploatacji. Otwór, który będzie otworem wyprzedzającym wyrobisko, ulegnie samoistnie zniszczeniu w momencie poprowadzenia w jego kierunku tego wyrobiska. Natomiast pozostałe otwory kierowane w skałę z tych wyrobisk, zostaną po sprofilowaniu i wykonaniu obserwacji zlikwidowane. Wyrobiska korytarzowe wykonywane będą za pomocą otworów strzałowych wykonywanych z samojezdnego wozu wiertniczego lub przy użyciu górniczej wiertarki elektrycznej. Odwiercone otwory strzałowe będą załadowane materiałem wybuchowym i detonowane za pomocą centralnego strzelania z powierzchni.

W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia inwestor wyjaśnił, że całość projektowanych robót geologicznych przewiduje się zrealizować w 2 etapach. Etap I trwający około 10 lat przewiduje rozpoznawanie złoża na poziomie 600 m p.p.t. Szacunkowo roboty

geologiczne obejmą łącznie 5 km otworów badawczo-poszukiwawczych do granicy wysadu oraz około 13 km wyrobisk rozpoznawczych:

- metraż chodników poszukiwawczych dla określenia granicy wysadu wyniesie około 3 km i poprzedzony będzie obligatoryjnie otworami badawczo-poszukiwawczymi o takim samym metrażu; dodatkowo projektuje się do wykonania 4 otwory wiertnicze badawczo-poszukujące do granic wysadu, ale odwiercone pod kątem 30° o łącznym metrażu około 2000 m w odległości ok. 500 m przed spodziewaną granicą wysadu (łączny metraż otworów dla określenia granicy wysadu to ok. 5000 m),
- prace geologiczno-poszukiwawcze, których zadaniem będzie okonturowanie granic napotkanych pakietów bilansowych soli; obejmą one szacunkowo około 5 km chodników prowadzonych w pakietach soli przy granicy ze skałą płonna. Na podstawie informacji pozyskanych z istniejących wyrobisk, przewiduje się dwa pakiety bilansowe soli, zatem spodziewana długość chodników wyniesie ok. 10 km.

Etap II, również trwający 10 lat będzie polegał na rozpoznawaniu i udostępnieniu złóż głównie na poziomie około 525 m p.p.t. W przypadku odnalezienia zasobów bilansowych na poziomie 600 m p.p.t. i przejścia do II etapu, konieczne będzie wykonanie pochylni udostępniających poziom 525 m p.p.t. Szacunkowe roboty geologiczne obejmowały będą łącznie około 4 km otworów badawczo-poszukiwawczych do granic wysadu oraz około 15 km wyrobisk rozpoznawczych. Etap II obejmie:

- udostępnienie poziomów wyżej zalegających z poziomu 600 m p.p.t. co najmniej 3 pochylniami po kątem około 8° do poziomu 525 m p.p.t. o długości około 600 m. Dla celów wentylacyjnych wykonane zostaną chodniki zamykające wentylację o długości około 1,2 km (łącznie około 3 km wyrobisk),
- po udostępnieniu poziomu 525 m p.p.t. konieczne będzie wyznaczenie granicy wysadu na tej głębokości, dlatego też przewiduje się podobnie jak w etapie I wykonanie około 2 km wyrobisk oraz tyle samo metrów otworów badawczo-poszukiwawczych wiertniczych wyprzedzających roboty chodnikowe. Z chodników tych odwiercone zostaną 4 otwory pod kątem około 30° i długości około 500 m każdy.
- okonturowanie granic pół pakietów bilansowych soli o przewidywanym metrażu wyrobisk 10 km.

W uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia inwestor przedstawił wiek oraz budowę geologiczną wysadu solnego „Kłodawa”, jego bezpośredniego otoczenia, utworów kenozoicznych oraz poziomów wodonośnych wód słodkich w nich występujących, jak i poziomów wodonośnych wysokozmineralizowanych. Przedstawił również w g/dm<sup>3</sup> mineralizację poszczególnych poziomów wodonośnych. Na tej podstawie organ stwierdził, że podstawowym poziomem wodonośnym na przedmiotowym terenie jest poziom czwartorzędowy zalegający na głębokości od ok. 20 do 80 m p.p.t. Jest on izolowany od powierzchni terenu kompleksem m.in. glin zwałowych o miąższości ok. 35 m. Poziom ten zabezpiecza potrzeby socjalno-bytowe i gospodarcze regionu. Mniejsze znaczenie użytkowe ma na tym terenie poziom trzeciorzędowy, ujmowany kilkoma ujęciami. Pozostałe poziomy wodonośne wykazują podwyższoną lub dużą mineralizację i są zasolone.

Z informacji przedstawionych w karcie informacyjnej wynika, że całkowita długość wysadu solnego „Kłodawa” wynosi ok. 26 km, a maksymalna szerokość 2 km. Stropowa część wysadu solnego przykryta jest czapą gipsowo-iłową. Wysad ma kształt pnia rozszerzającego się ku dołowi. Zasadniczo tworzą go sole formacji cechsztyńskiej zbudowane z warstw poszczególnych cykli ewaporacyjnych, które w wyniku fałdowania wypiętrzone zostały z głębokości kilku tysięcy metrów, niemal na powierzchnię terenu. Środkowy odcinek wysadu o długości ok. 8 km stanowi obszar górniczy kopalni „Kłodawa”, a jego wnętrze dzięki licznym wyrobiskom górniczym na różnych poziomach jest stosunkowo dobrze rozpoznane.

W uzupełnieniu karty informacyjnej wnioskodawca wyjaśnił, że największym zagrożeniem dla bezpieczeństwa kopalni soli jest zagrożenie wodne, dlatego też, przed wdarciem się do kopalni wód słodkich nadłożowych oraz wokółłożowych, kopalnię zabezpieczają ustanowione filary bezpieczeństwa, które podlegają zatwierdzeniu przez właściwy organ administracji górniczej. Zastosowana w przedsięwzięciu technologia poszukiwania z wykorzystaniem wierceń wyprzedzających wyrobisko oraz wierceń badawczych pozwala m.in. w sposób kontrolowany odwiercać wysad oraz prawidłowo zaprojektować niezbędne brzeżne filary bezpieczeństwa, zabezpieczające złożę przed wdarciem się słodkich wód pozazłożowych oraz utrzymujące właściwe parametry geomechaniczne w złożu. Dlatego też, przyjęta technologia jest podstawowym zabezpieczeniem dla ochrony kopaliny znajdującej się w wysadzie. Jej prawidłowe przeprowadzenie i precyzyjne wyznaczenie granic filarów jest gwarancją bezpiecznej eksploatacji kopaliny nie tylko w poszukiwanym polu eksploatacyjnym, ale w całym wysadzie solnym „Kłodawa” oraz gwarancją funkcjonowania Kopalni soli jako całości.

Zagrożeniem są również wody wewnątrzłożowe, które stanowią m.in. relikty wód zamknięte w kawernach i szczelinach skał solnych. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wyjaśniono, że wystąpienie takiego wycieku jest podstawą do wstrzymania prac w danym rejonie złoża do momentu dokładnego rozpoznania charakteru wycieku i określenia pochodzenia wód. Ponadto, w złożach tego typu zagrożenie generować mogą również uwiecznione w skale gazy, m.in.: gaz ziemny, siarkowodór i azot. Jednak, jak podkreślono w dokumentacji, podstawowym zabezpieczeniem przed tymi zjawiskami będzie obligatoryjne poprzedzanie wyrobisk, wierconymi otworami poszukiwawczo-badawczymi.

W związku z tym, iż planowane prace geologiczne prowadzone będą na poziomie 520 – 600 m p.p.t. bez bezpośredniego kontaktu z powierzchnią terenu, uznano, że ich oddziaływanie akustyczne na powierzchni ziemi będzie nieistotne. Jak podano w uzupełnieniu karty informacyjnej, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na oddziaływanie akustyczne naziemnej infrastruktury zakładu górniczego. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wiąże się zatem ze zmianą warunków akustycznych na terenach położonych wokół planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwzględniając informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało w fazie eksploatacji ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska, a akustyczne standardy jakości środowiska będą zachowane.

W chwili obecnej na terenie Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. w Kłodawie eksploatowane są następujące instalacje: zakład przeróbczy z ciągiem technologicznym (tj. kruszarnia, nadszybie nr 1, młynownia nr 1, brykietownia lizawek, nadszybie nr 2, młynownia nr 2, workownia), kotłownia pracująca na potrzeby ciepłe zakładu i osiedla (w skład której wchodzi kocioł wodny węglowy nr 4 o mocy 11,63 MW, kocioł wodny węglowy nr 5 o mocy 5,97 MW), stolarnia oraz kuźnia. Zakład dla ww. instalacji posiada pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z dnia 22 stycznia 2013 r., znak: DSR-II-1.7221.9.2012 wydane przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Z pozwolenia tego wynika, iż instalacje położone na terenie Kopalni spełniają wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa. Ilość surowca solnego urabianego na dole kopalni, a następnie przekazywanego szybem na powierzchnię do zakładu przeróbki mechanicznej nie zmieni się. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, iż przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu jakości powietrza w jej rejonie.

W karcie informacyjnej wskazano, iż inwestor posiada decyzję z 02.12.2010 r., znak: DSR.VI.7660.210/10 wydaną przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego udzielającą pozwolenia na wytwarzanie i odzysk odpadów na terenie zakładu. W decyzji określono sposób gospodarowania odpadami, a także wskazano miejsca i sposoby ich magazynowania.

Z przedstawionego uzupełnienia karty informacyjnej wynika, iż nie będą powstawały inne rodzaje odpadów, niż te wymienione w ww. decyzji.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c i e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii. Kopalnia soli „Kłodawa” eksploatuje sól kamienną metodą suchą, tj. bez wykorzystania wody. Natomiast, w odniesieniu do etapu poszukiwania jej pokładów eksploatacyjnych, inwestor wyjaśnił, że na potrzeby wierceń otworów poszukiwawczych wykorzystana będzie płuczka będąca naturalnie występującą w złożu solanką pobraną z wyrobisk górniczych Zakładu i w nich też zagospodarowaną po zużyciu. Z zapisów karty informacyjnej wynika, że w wiertnicach zastosowany będzie zamknięty obieg płuczki, co ograniczy konieczność jej zagospodarowania do minimum. Na wykonanie wyrobisk planuje się zużycie do 750 000 kg materiałów wybuchowych oraz 950 000 litrów oleju napędowego. W uzupełnieniu inwestor wskazał, że tankowanie pojazdów mechanicznych odbywać się będzie w podziemnych wyrobiskach górniczych czynnego zakładu górniczego, w wyeksploatowanych komorach, których obecnym przeznaczeniem jest wyłącznie tankowanie maszyn górniczych ze zbiorników specjalnie tam umieszczonych. Zgodnie z zapisami uzupełnienia, komory te wyposażone są w instalację przeciwpożarową oraz zbiornik awaryjny na ewentualne wycieki paliwa.

Pracownicy uczestniczący w planowanych robotach górniczych korzystać będą z istniejącej na terenie kopalni infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej, kopalnia pobiera wodę w ilości około 180 000 m<sup>3</sup> z dwóch studni głębinowych i zużywa ją na cele technologiczne, socjalno-bytowe i inne. Pobór wody prowadzony jest na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostę Kolskiego nr OŚ.6223-40/10/11 z dnia 01.01.2011 obowiązującego do dnia 31.12.2020 r. Ścieki bytowe kierowane są do miejskiej oczyszczalni ścieków. Wody zasolone odprowadzane są do dwóch zbiorników retencyjnych o pojemności 10 000 m<sup>3</sup> każdy, skąd trafiają do rzeki Rgilewki, na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ze względu na prowadzenie planowanych prac geologicznych na głębokości poniżej 520 m p.p.t, w obrębie wysadu solnego „Kłodawa” zabezpieczonego filarami bezpieczeństwa, bez bezpośredniego kontaktu z powierzchnią terenu, uwzględniając skalę przedsięwzięcia i planowane rozwiązania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Biorąc powyższe pod uwagę, przy zastosowaniu planowanych rozwiązań chroniących środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., Nr 151, poz. 1220 ze zm.). W odległości około 150 m od planowanego przedsięwzięcia znajduje się stanowisko dokumentacyjne „Profil Soli

Różowej”, na głębokości około 600 m pod ziemią. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o około 16 km od ternu planowanej inwestycji.

Mając na względzie lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi, na głębokości 520 - 600 m p.p.t. oraz odległość od istniejącego stanowiska dokumentacyjnego, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na gatunki ptaków i ich siedliska, dla których ochrony wyznaczony został obszar Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszaru Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami.

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Biorąc powyższe pod uwagę, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu nowego pola eksploatacyjnego w ramach Obszaru Górniczego „Kłodawa I” realizowanego w ramach projektu robót geologicznych, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

#### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie

*z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
/.../  
Grażyna Smolibowska-Hruszka  
Naczelnik Wydziału Ocen Oddziaływania  
na Środowisko*

*Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia o wydaniu postanowienia.*