

WÓJT GMINY

Ruda Maleniecka

Ruda Maleniecka, 16.07.2012r.

ŚR.6220.2.11.2011.2012

DECYZJA

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r, Nr 98, póź. 1071 ze zm.) oraz art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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, póź. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 40 lit a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, póź. 1397), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Ceramiki Budowlanej „OWCZARY” R.E.R. Stępień Spółka Jawna, Owczary 28c, 97-341 Mniszków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

**ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia
pn. „Kopalnia odkrywkowa złoża gliny „Wyszyna Fałkowska I” i jednocześnie:**

I. określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej „Wyszyna Fałkowska I” w obrębie działek o nr ewid. 419, 420, 421, 422, 423 obręb 16 Wyszyna Fałkowska, gmina Ruda Maleniecka. Wydobywaniem zostanie objęte całe udokumentowane złożo o powierzchni 4,52 ha do głębokości 10,4 - 19,7 m tj. do rzędnej 206,6 — 212,2 m n.p.m. Projektowany teren górniczy obejmuje w/w nieruchomości o łącznej powierzchni ok. 8,1 ha. Tymczasowe zwałowisko zostanie usytuowane na działkach nr 422 i 423 wzdłuż granicy złoża. Pod obiekty towarzyszące tj. zaplecze socjalne, magazyn w tym odpadów, miejsce tankowania, basen sedimentacyjny itp. przeznaczono zachodnią część działki o nr ewid. 423 w części nie objętej eksploatacją.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Zasoby bilansowe surowca ilastego — iłu pyłowego kajprowego do produkcji ceramicznych materiałów budowlanych wynoszą 379 957 m³ na dzień 31.12.2010r. Eksploatacja złoża „Wyszyna Fałkowska I” prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych w warstwie „suchej” dwoma poziomami wydobywczymi:

- średnia rzędna stropu I poziomu 216,8 m n.p.m.,
- średnia rzędna stropu II poziomu 212,6 m n.p.m.

Kopalnia będzie funkcjonowała w porze dziennej tj. w godz. 6.00 — 22.00, nie planuje się prowadzenia wydobywania w sezonie zimowym.

- Zaplecze techniczne należy zlokalizować na terenie utwardzonym, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami, w tym substancjami ropopochodnymi.
- Należy prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie w/w prac, utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ropopochodnych ze spalania paliw oraz wyeliminowania

- wycieków substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych należy używać sorbentów w celu ich zebrania.
- Konieczne jest zapewnienie płynności ruchu pojazdów spalinowych i ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju.
 - Zdjęty nadkład gromadzić częściowo ok. 10 % na tymczasowym zwałowisku zlokalizowanym przy zachodniej granicy terenu wydobywania, pozostałą część wykorzystać do rekultywacji wyrobisk w kopalniach:
 - „Wyszyna Machorowska” pole A na działkach o nr ewid. 340/3 i 340/4, pole B -działka nr 344/1 obręb Wyszyna Machorowska,
 - „Wyszyna Machorowska I” - działki o nr ewid. 314 i 315 obręb Wyszyna Machorowska
 - „Wyszyna Fałkowska” - działki o nr ewid. 265 i 266 obręb Wyszyna Fałkowska i część działki nr 314 obręb Wyszyna Machorowska,
 - wyrobisko w części złoża „Wyszyna Fałkowska I”, która będzie już wyeksploatowana.
 - Urodzajną warstwę gleby (humus) gromadzić w postaci przyzmy, a po zakończeniu eksploatacji gliny wykorzystać humus do rekultywacji terenu, przyzmy zabezpieczyć antyerozyjnie poprzez obsiew traw gatunków rodzimych.
 - Prace związane z usuwaniem warstwy nadkładu wykonywać należy w terminie pomiędzy 31 sierpnia a końcem lutego, na łąkach i w pobliżu lasu, z uwagi na występowanie żaby trawnej, kreta, jaszczurki zwinki zdjęcie warstwy nadkładu należy wykonywać w terminie pomiędzy 31 sierpnia a 15 października.
 - Prace obejmujące wycinkę drzew i krzewów realizować w terminie pomiędzy 31 sierpnia a końcem lutego.
 - Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, minimalizować ich ilość, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór celem ponownego wykorzystania lub unieszkodliwienia, przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie.
 - Teren inwestycji wyposażyć w przenośne sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do najbliższej oczyszczalni ścieków.
 - Wszelkie naprawy maszyn należy wykonywać poza wyrobiskiem.
 - Przy tankowaniu pojazdów stosować maty gumowe i materiały do zebrania ewentualnych wycieków.
 - Oczyszczyć i pogłębić istniejący rów melioracyjny usytuowany od strony południowej złoża na odcinku i do parametrów pozwalających na przyjęcie wód z wyrobiska, odprowadzanych z terenu przedsięwzięcia w sposób nie wpływający szkodliwie na grunty sąsiednie.
 - Wody zebrane z wyrobiska gromadzić czasowo w uszczelnionym zbiorniku (basen sedymentacyjny) a ich nadmiar odprowadzać do rowu melioracyjnego usytuowanego w południowej części terenu przedsięwzięcia na warunkach pozwolenia wodnoprawnego.
 - W przypadku zwiększenia ilości pobieranej wody z ujęcia komunalnego w Wyszynie Fałkowskiej w sposób powodujący objęcie zasięgiem leja depresji terenu eksploatacji złoża należy w porozumieniu z zarządzającym ujęciem w Wyszynie Fałkowskiej wykonać otwór obserwacyjny o głębokości co najmniej 40 m, zlokalizowany między kopalnią a ujęciem komunalnym w celu monitorowania stanu i jakości wód ujmowanego poziomu triasowego, wyniki pomiarów przekazywać zarządzającemu ujęciem.
 - W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy:
 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
 - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
 - niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Ruda Małeniecka.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia:

- do rekultywacji terenu poeksploatacyjnego wykorzystać zdjęty wcześniej nadkład m.in. ze zwałowiska tymczasowego, bez możliwości prowadzenia odzysku odpadów w procesie odzysku R14. Rekultywację wyrobiska wykonać w kierunku zadrzewieniowym z wykorzystaniem gatunków rodzimych zgodnych z siedliskiem,
- teren zaplecza kopalni należy uporządkować, a w miejscach posadowienia obiektów docelowo przywrócić do stanu poprzedniego; elementy konstrukcji obiektów selektywnie rozdzielić.

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż

W dokumentacji służącej do wydania koncesji na wydobycie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- a) Wydobycie i przerób kruszywa ze złoża „Wyszyna Falkowska I” winno kształtować się na poziomie max. do 50 000 m³/rok, tj. max. 252,5 m³/dobę.
- b) Eksploatacja złoża z warstwy suchej do rzędnej 206,6 -212,2 m n.p.m.
- c) Rozpoczęcie eksploatacji wkopem od strony zachodniej złoża i prowadzone w kierunku wschodnim.
- d) Skarpy wyrobiska i zwałowisk należy profilować pod kątem zapewniającym stateczność zboczy.

4. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

- nie dotyczy inwestycji.

5. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

- nie dotyczy inwestycji.

II. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej, utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, ani monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę, czy zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

UZASADNIENIE

Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary” R.E.R. Stępień, Sp.J., Owczary 28C, 26-340 Mniszków zwrócił się 30.08.2011r. z wnioskiem do Wójta Gminy Ruda Maleniecka w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Kopalnia odkrywkowa złoża gliny „Wyszyna Falkowska I”.

Po przeprowadzonej analizie zakresu przedsięwzięcia wynikającego z dołączonej do wniosku informacji o planowanym przedsięwzięciu zgodnie z art. 71 ust.1 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 zmianami) oraz na podstawie §3 ust.1 pkt. 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.. Nr 213 poz. 1397) planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko (sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane. W związku z powyższym na etapie prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację

przedsięwzięcia w związku z art. 64 ust. 1 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. z 2008r. Nr 199, poz. 1227) Wójt Gminy Ruda Maleniecka wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z prośbą o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Postanowieniem z dnia 04.11.2011r. (data wpływu 09.11.2011r.) Znak: WOO-II.4240.310.2011.MW.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższą opinię, a także kierując się §3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), w szczególności ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem emisji i występowania innych uciążliwości oraz skali planowanej inwestycji, Wójt Gminy Ruda Maleniecka postanowieniem z dnia 21.11.2011r. Znak: OŚ.6220.2.5.2011 stwierdził potrzebę sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko z dnia 29.12.2012r. Znak: OŚ. 6220.2.6.2011 Wójt Gminy w Rudzie Malenieckiej wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Pismami z dnia 06.02.2012r. (data wpływu 07.02.2012r.) Znak WOO-II.4242.1.2012.MW.1. oraz WOO-II.4242.1.2012.MW.3 z dnia 18.04.2012r. (data wpływu 20.04.2012r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zwrócił się z prośbą o uzupełnienie raportu W związku z powyższym Inwestor dokonał uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Po dokonaniu uzupełnień Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wydał w dniu 22.06.2012r. postanowienie uzgadniające realizację i określające warunki realizacji przedsięwzięcia pn. „Kopalnia odkrywkowa złoża gliny „Wyszyna Fałkowska I” (data wpływu 26.06.2012r.) Znak: WOO-II.4242.1.2012.MW.4. W toku postępowania przeprowadzona także została ekspertyza hydrogeologiczna oraz wydana została dodatkowa opinia w sprawie ewentualnego wpływu przedsięwzięcia na usytuowaną w sąsiedztwie inwestycji studnię głębinową, stanowiącą ujęcie dla wodociągu grupowego zaopatrującego mieszkańców gminy.

Wobec powyższych uzgodnień stwierdzam co następuje:

Złoże surowca ilastego „Wyszyna Fałkowska I” udokumentowane zostało w kategorii C₁ w 2011r. Kopalina jest surowiec ilasty — ły pyłowe zwarte i bardzo zwarte, lokalnie plastyczny i twaroplastyczny. Są one miejscami przewarstwione mułowcami które stanowią warstwę płonną. Jego miąższość została określona na 6,4-10,3 m (średnio 8,4 m). Złoże to nie było dotychczas eksploatowane. Nadkład stanowi warstwa gleby piaszczystej, pod którą zalega, piasek drobnoziarnisty i glina zwałowa grubości 4,0-9,0 m (średnio 7,0 m). Spąg budują pyły piaszczyste przechodzące w łupki ilaste a lokalnie w piaskowce. Planowane jest prowadzenie wydobywania dwoma poziomami wydobywczymi przy czym, mogą one być eksploatowane kolejno tj. najpierw I a następnie II lub równocześnie z dwóch poziomów. Rozpoczęcie eksploatacji nastąpi wkopem począwszy od strony zachodniej a później w kierunku wschodnim z wykorzystaniem koparek. Jak wynika z raportu w dokumentacji geologicznej przewidziano zastosowanie pasów ochronnych o szerokości 6 i 10 m.

Zakres prac w ramach planowanej działalności zostanie podzielony na kilka faz:

- a) prowadzenie prac mających na celu udostępnienie złoża (zdjęcie nadkładu i przemieszczenie do zachodniej granicy terenu wydobywania za pomocą spycharki),
- b) eksploatacja z równoczesnym udostępnianiem pozostałej części złoża — praca spycharki, 2 koparek oraz pojazdów wywozających kopalinę i nadkład i in. (wywóz odpadów, dostawa paliwa),
- c) eksploatacja po całkowitym zdjęciu nadkładu z równoczesną rekultywacją terenu wyeksploatowanego,
- d) likwidacja — prowadzenie wyłącznie prac rekultywacyjnych na wyrobisku i na powierzchni terenu.

Eksploatacja będzie prowadzona na powierzchni ok. 4,5 ha w obrębie działek o nr ewid. 419-423. Średnia rzędna terenu w obrębie złoża wynosi 223,8 m npm, średnia stropu I poziomu wydobywczego — 216,8 m npm a II poziomu 212,6 m npm., średnia rzędna spągu złoża 208,4 m npm. Powierzchnia projektowanego terenu górniczego wynosi 81000 m² i stanowi łączną powierzchnię w/w działek.

Zasoby bilansowe surowca ilastego — ły pyłowego kajprowego do produkcji ceramicznych materiałów budowlanych wynoszą 379 957 m³ na dzień 31.12.2010r. Biorąc pod uwagę planowane

roczne wydobycie wynoszące do 50 000 m³, okres eksploatacji wyniesie 7,6 lat. Zgodnie z raportem kopalnia będzie funkcjonowała ok. 198 dni w roku, na podstawie czego przyjęto, iż dobowe wydobycie będzie się kształtować na poziomie 252,2 m³ a godzinowe ok. 21 m³. Dojazd do złoża drogami usytuowanymi od strony północnej i zachodniej przedsięwzięcia — działki nr ewid. 415 i 505. Planowane przedsięwzięcie ma na celu zapewnienie bazy surowcowej dla funkcjonującego zakładu produkującego drobnowymiarowe materiały budowlane np. cegły, pustaki, pustaki stropowe itp. Zgodnie z załączonym odpisem z rejestru przedsiębiorców siedziba Zakładu Ceramiki Budowlanej „Owczar” R.E.R. Stępień Spółka Jawna znajduje się w m. Owczary, gmina Mniszków, powiat opoczyński, województwo łódzkie. W przedłożonej dokumentacji na terenie objętym wnioskiem nie wskazano magazynów/składów wydobytej kopaliny.

Teren przedsięwzięcia (działki o nr ewid. 419-423) zgodnie z wypisami z rejestru gruntów stanowią grunty orne, łąki trwałe, grunty zadrzewione i zakrzewione klasy V i VI, rowy. Od północy, zachodu i wschodu sąsiaduje z lokalnymi drogami. Najbliższe otoczenie stanowią lasy, grunty zadrzewione i zakrzewione, rolne, łąki. Na północ od złoża przebiega droga krajowa nr 42 z usytuowaną przy niej zabudową mieszkaniową. Za nimi na północny wschód prowadzona jest eksploatacja i/lub rekultywacja złóż „Wyszyna Falkowska”, „Wyszyna Machorowska” i „Wyszyna Machorowska I” w odległości ok. 500 m. Ponadto za złożem „Wyszyna Machorowska I” a także „Wyszyna Machorowska II” na działkach o nr ewid. 315, 316, 317/1, 317/2, 317/3.

W raporcie wskazano różne wersje dalszego sposobu zagospodarowania złoża w tym dwa główne tj.

- wypełnienie wyrobiska w ramach procesu odzysku R 14 odpadami o kodach wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, póź. 356) a dalej na charakter rolny (łąkowo-pastwiskowy) lub w połowie leśny a w połowie pozostawienie terenu do naturalnej odbudowy — wtórnej sukcesji,
- wypełnienie wyrobiska częścią zdjętego wcześniej nadkładu i nasadzenia drzew — wskazany do realizacji przez Inwestora.

Wariant bez wypełnienia wyrobiska odpadami należy uznać za najkorzystniejszy dla środowiska gruntowo-wodnego, gdyż prowadzenie odzysku może stanowić potencjalne źródło zanieczyszczenia wód podziemnych, przy uwzględnieniu faktu, iż w pobliżu znajduje się ujęcie komunalne wód podziemnych a kierunek spływu wód w utworach triasowych następuje od kopalni w kierunku tej studni. Dodatkowo na końcowym etapie ograniczona zostanie emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza występująca w przypadku potrzeby przywiezienia ok. 380 000 m³ odpadów do wypełnienia wyrobiska.

Ostatecznie Inwestor zdecydował, iż do rekultywacji zostanie wykorzystana część zdjętego wcześniej nadkładu. Prace te zakończą się nasadzeniem drzew gatunków występujących w tym rejonie (głównie: sosna, brzoza brodawkowata, wierzba). Oceniono, iż w okresie 2-3 lat w wyniku samoistnych procesów nastąpi odbudowa poszycia trawiastego, co stworzy warunki do powrotu fauny występującej na tym terenie przed rozpoczęciem działalności.

Prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoża w celu rozpoczęcia eksploatacji, etap wydobycia i rekultywacji terenu będą źródłem uciążliwości takich jak: emisja hałasu, zanieczyszczeń ze spalania paliw w maszynach oraz środkach transportu. Będą one prowadzone w porze dziennej, w sposób ograniczający do minimum infiltrację zanieczyszczeń do wód i ziemi poprzez odpowiednią organizację zaplecza technicznego, stosowanie sprawnego sprzętu i właściwe gospodarowanie powstającymi odpadami.

Nadkład zalegający nad złożem wraz z przerostami płożnym stanowi 309897 m³. Będzie on za pomocą spycharki sukcesywnie usuwany w miarę przesuwania się frontu eksploatacji złoża z zachodu na wschód. Ze względu na jego znaczną ilość, nie jest możliwe zdeponowanie go w całości na terenie objętym wnioskiem. Przewidziano, iż w ok. 10 % tj. do 31 000 m³ zostanie zgromadzony na tymczasowym zwałowisku w postaci hałdy o wysokości ok. 9,7 m na działkach o nr ewid. 422 i 423 wzdłuż zachodniej granicy złoża przez okres do 3 lat. Pozostała jego część zostanie wykorzystana do prac rekultywacyjnych prowadzonych w wyrobiskach następujących kopalni należących do Inwestora:

- „Wyszyna Machorowska” pole A i pole B — zasoby kopalni zostały rozliczone,
- „Wyszyna Machorowska I” - zasoby kopalni zostały rozliczone,
- „Wyszyna Falkowska” - obecnie prowadzona jest eksploatacja i rozpoczęto rekultywację

istniejącego wyrobiska, ~ do bieżącej rekultywacji wyrobiska w części złoża „Wyszyna Fałkowska I”, która będzie już wyeksploatowana.

Założono, iż poza teren przedsięwzięcia zostanie wywiezione ok. 40% mas ziemnych stanowiących nadkład. Pozostały nadkład należy w całości wykorzystać do rekultywacji wyrobiska.

Sposób zagospodarowania niezanieczyszczonej ziemi i ewentualnych odpadów wydobywczych winien być zgodny z regulacjami prawnymi wynikającymi z zapisów ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, póź. 865 ze zm.).

Planowane zamierzenie na każdym etapie będzie powodować powstawanie odpadów, w tym pewnej ilości odpadów niebezpiecznych (oleje przekładniowe i smarowe, filtry olejowe, zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 12, baterie i akumulatory ołowiowe).

Wytworzone odpady będą gromadzone w zadaszonej i ogrodzonej wiacie z utwardzonym płytami betonowymi podłożem. W jej obrębie wydzielona zostanie część do magazynowania materiałów eksploatacyjnych - głównie smarów. Akumulatory będą bezpośrednio po zdemontowaniu przekazywane do miejsca zakupu nowych.

Wszystkie wytwarzane na etapie eksploatacji odpady winny być gromadzone selektywnie w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

W omawianym złożu nie stwierdzono występowania wody gruntowej w warstwie złożowej. Nawiercone wody na głębokości 0,4 m - 2,8 m to wody nadglinowe w piaskach utworów czwartorzędowych. Jak wskazano w raporcie występują one okresowo, zależnie od opadów atmosferycznych. Kierunek spływu tych wód jest południowy, zgodnie z nachyleniem stropu złoża. Nadkład zostanie usunięty, ale należy się spodziewać występowania wysięków ze skarp w nadkładzie. Oceniono, iż w skutek eksploatacji złoża „Wyszyna Fałkowska I” nie nastąpi osuszenie powierzchni terenu, kopalnia nie będzie miała wpływu na uprawy rolne ani nasadzenia leśne.

Z uwagi na uwarunkowania geologiczne w wyrobisku będą gromadziły się wody opadowe i roztopowe oraz ewentualnie wysiękowe ze skarp nadkładu. Zostaną one odpompowywane i skierowane do projektowanego w części południowo-zachodniej działki nr 423 basenu sedymentacyjnego. Parametry zbiornika (basen sedymentacyjny), w tym jego pojemność należy dobrać odpowiednio do ilości wód mając na uwadze zakaz zmiany stanu wody na gruntach sąsiednich - projektowana pojemność zbiornika ok. 333,5 m³. Po grawitacyjnym wytrąceniu zawiesiny (stężenie nie powinno przekraczać 35 mg/l) nadmiar wód ze zbiornika będzie odprowadzany do rowu melioracyjnego w ilości ok. 29 dm³/s. Rów ten łączy się z innymi rowami/małymi ciekami z ujściem do rzeki Czarnej (Malenieckiej) — Rastrowa Mapa Podziału Hydrograficznego Polski. Obecnie jest on zarośnięty i wypłycony. Z dokumentacji sprawy wynika, iż wymaga on udroźnienia (oczyszczenia i pogłębienia) na terenie przedsięwzięcia i odcinku ok. 200 m od granicy własności Inwestora tj. zachodniej granicy działki nr 423. W uzupełnieniu z dnia 7.05.2012r. wskazane parametry rowu uwzględniając jego trapezowaty kształt wyniosą: podstawy 0,5 m i 1 m, wysokość 0,5 m. W związku z powyższym zobowiązano Wnioskodawcę do jego udroźnienia na odcinku i do parametrów pozwalających na przyjęcie wód opadowych w sposób nie wpływający szkodliwie na stan wody na gruntach sąsiednich. Przyjęte rozwiązanie winno pozwolić na oczyszczenie wód z wyrobiska górniczego do parametrów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, póź. 984 ze zm.) tj. stężenie zawiesiny ogólnej nie przekraczające 35 mg/l, węglowodorów ropopochodnych 15 mg/l, chlorków 1000 mg/l, siarczanów 500 mg/l. Po zakończeniu eksploatacji zbiornik zostanie zlikwidowany przez jego zasypanie. Powyższe rozwiązania winny uwzględniać warunki pozwolenia wodno prawnego.

Geograficznie kopalnia położona będzie w północno-wschodniej części mezoregionu Wzgórza Opoczyńskie będącej częścią makroregionu Wyżyny Przedborskiej (północny fragment Wyżyny Małopolskiej). Analizowany teren znajduje się poza głównymi zbiornikami wód podziemnych. W odległości ok. 150 m na północ od granicy udokumentowanego złoża surowca ilastego znajduje się komunalne ujęcie wody podziemnej. Zgodnie z pismem z dnia 13.10.2011r, znak: ZZ-402/53/11 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie ujęcie wody w Wyszynie Fałkowskiej nie posiada ustanowionej strefy ochronnej w związku z decyzją Starosty Koneckiego z dnia 20.06.2002r., znak: RO.6223-12/2002.

W przedłożonej ekspertyzie hydrogeologicznej wskazano, iż służy ono do zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia i na potrzeby gospodarze mieszkańców miejscowości: Wyszyna Fałkowska, Wyszyna Machorowska, Wyszyna Rudzka, Lipa, Machory, Tama, Ruda Maleniecka i Malenie. Pobór wody odbywa się ze studni zasadniczej nr 2 wykonanej w 2000r., nie wymaga ona uzdatniania. Studnia nr 1 (awaryjna) wykonana wcześniej jest oddalona od studni zasadniczej o 16 m, obecnie nie jest eksploatowana. Studnia nr 2 znajduje się na rzędnej 230,1 m n.p.m. i posiada zatwierdzone w 2000r przez Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach zasoby eksploatacyjne wynoszące $Q_s=65 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=15 \text{ m}$, a studnia nr 1 na rzędnej 229,6 m n.p.m., jej wydajność eksploatacyjna wynosi $Q_s=21,7 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=16 \text{ m}$. Udokumentowane złożo „Wyszyna Fałkowska I” znajduje się w obrębie leja depresji studni nr 2 o promieniu 340 m dla wydajności max. $56 \text{ m}^3/\text{h}$, dla wydajności $34 \text{ m}^3/\text{h}$ uzyskanej na I stopniu dynamicznym pompowania pomiarowego zasięg leja depresji obliczono na 111 m. Gmina Ruda Maleniecka posiada pozwolenie wodno prawne Starosty Koneckiego (decyzja z dnia 20.06.2002r., znak: RO.6223-12/2002) na pobór wody w ilości $Q_{\text{maxh}}=20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ważne do dnia 31 grudnia 2012r.

W analizowanym rejonie utwory triasu przykryte są utworami czwartorzędu, które wykształcone są jako piaski i gliny pstre peryglacialne z gładzikami skał lokalnych. Miąższość utworów czwartorzędowych w rejonie ujęcia wynosi ok. 5,0-6,6 m, w obrębie złoża ok. 4-11 m. W odległości ok. 600 m na północ od ujęcia występują utwory jury dolnej wykształcone jako piaskowce z wkładkami mułowców oraz jako mułowce pstre z wkładkami zlepieńców i piaskowców. Wody czwartorzędowe występujące w obrębie piaskowców na głębokości ok. 2,0 m nie posiadają znaczenia użytkowego z uwagi na miąższość i wykształcenie litologiczne warstwy wodonośnej. Płytkie wody w utworach czwartorzędowych ujmowane są w tym rejonie studniami kopanymi. W studniach wierconych ujęcia komunalnego w Wyszynie Fałkowskiej nie stwierdzono występowania wody w utworach czwartorzędowych. W oparciu o wyniki wierceń studni stwierdzono występowanie jednego użytkowanego poziomu wodonośnego związanego z utworami triasu górnego. Jest on wielowarstwowy związany z występowaniem przewarstwień piaskowcowych w obrębie iłolupków kajpru. Zwierciadło wody o charakterze swobodnym nawiercono w studni nr 1 na głębokości 6,5 m natomiast w studni nr 2 na głębokości 6,6 m. W studni nr 2 powołując się na dokumentację hydrogeologiczną wskazano, iż warstwy piaskowców gdzie obserwowano zwiększony dopływ wód podziemnych występowały w przedziale głębokości 32,9-39,5 m i bardziej spękane 44,5-55,2 m. W studni nr 2 zapuszczony jest filtr topiony - część robocza długości 17 m ujmuje warstwę wodonośną w przelocie 36,6-53,0 m. Rury osłonowe pozostawione zostały w korku iłowym na głębokości 36 m, W studni nr 1 rury 0 14" postawiono na głębokości 36,0 m, pozostawiając w przedziale głębokości 36,0-50,5 otwór bezfiltrowy „bosy”, od 50,5 do 60,0 m otwór został zażwirowany.

W ekspertyzie wykonanej na zlecenie Wójta Gminy Ruda Maleniecka oszacowano, iż czas przesączenia wód zasilających warstwę wodonośną przez warstwę iłów z przewarstwieniami piaskowców i słabo przepuszczalnych łupków (strefa o miąższości 13 m) do warstwy wodonośnej ujętej na głębokości ok. 36 m w sąsiedztwie ujęcia wyniesie ok. 28,5 roku. Autorka ekspertyzy hydrogeologicznej oceniła, iż eksploatacja złoża „Wyszyna Fałkowska I” przy określonej w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym wielkości poboru wody podziemnej nie będzie stanowić bezpośredniego zagrożenia dla jakości i zasobów eksploatacyjnych ujęcia komunalnego zaopatrującego w wodę mieszkańców gminy Ruda Maleniecka. Eksploatacja złoża prowadzona będzie do głębokości 20 m. Pozostająca nad zbiornikiem wód podziemnych warstwa utworów nieprzepuszczalnych stanowi dostateczne zabezpieczenie przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z rejonu wyrobiska, co nie zwalnia z zastosowania wymaganych zabezpieczeń w czasie prowadzenia prac wydobywczych i po zakończeniu eksploatacji. Aby zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym zanieczyszczeniem stosowane będą pojazdy sprawne technicznie, tankowanie oraz wymiana oleju, smaru, filtrów olejowych będzie się odbywać na podłożu wyłożonym matą gumową i warstwą chłonną do zebrania ewentualnych wycieków - przewidziano zastosowanie trocin. Materiały eksploatacyjne (paliwa, smary) będą na bieżąco przywożone. Naprawa sprzętu wykonywana będzie poza terenem kopalni w warsztatach — punktach serwisowych. Na terenie przedsięwzięcia ustawiona zostanie przenośna toaleta wyposażona w szczelny zbiornik bezodpływowy, jej zawartość będzie wywożona na najbliższą oczyszczalnię ścieków.

W przedstawionej ekspertyzie hydrogeologicznej za wskazane uznano w przypadku zwiększenia ilości pobieranej wody do wysokości ustalonych zasobów eksploatacyjnych i podjęciu eksploatacji złoża kopaliny ilastej „Wyszyna Fałkowska I” zadbać o wykonanie otworu obserwacyjnego (piezometru) o głębokości co najmniej 40 m, zlokalizowanego między kopalnią a ujęciem komunalnym w celu umożliwienia śledzenia stanu i jakości wód ujmowanego do eksploatacji poziomu triasowego. Zaproponowano lokalizację otworu obserwacyjnego w odległości 120 m od studni głębinowej na kierunku dopływu wód podziemnych do ujęcia - obszar pomiędzy ujęciem a złożem. Powyższe prace winny zostać wykonane w porozumieniu z zarządzającym ujęciem, który także powinien otrzymywać wyniki z wszystkich wykonanych pomiarów.

Prawidłowo zaprojektowany system kontroli, w postaci monitoringu osłonowego (otwór obserwacyjny) powinien dostarczyć informacji czy i w jakim zakresie kopalnia oddziałuje na wody podziemne w celu podjęcia ewentualnych działań ograniczających/eliminujących jej niekorzystne oddziaływanie na ujęcie.

W związku z realizacją zamierzenia wystąpi jedynie zapotrzebowanie na wodę na potrzeby zaplecza socjalnego szacunkowo max. ok. 35 m³/rok z systemu wodociągu lokalnego. Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły została przyjęta Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49 póż. 549). Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w obszarze Jednolitych części wód podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPdPLGW230098, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Celem środowiskowym dla wód tego obszaru, których stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, niezagrożony, jest utrzymanie tego stanu wód.
- w obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oznaczonym Europejskim kodem PLRW20009254479 nazwanym Czarna Maleniecka od Plebanki do Barbarki zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Scalona część wód SW0710 — naturalna część wód. Ocena stanu — dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych — zagrożona. Jak wskazano wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW. Celem środowiskowym dla naturalnych części wód będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego.

Udostępnienie, wydobywanie i transport kopaliny oraz prace rekultywacyjne związane będą z emisją hałasu. Emitorami w tym zakresie będą: spycharka, 2 koparki, pojazdy do transportu nadkładu i kopaliny. Kopalnia funkcjonowała będzie jedynie w porze dziennej (godz. 6.00-22.00). W raporcie przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na różnych etapach:

Najbliższe zabudowania wsi Wyszyna Fałkowska usytuowane są w odległości ok. 200-250 m na północ od granic proponowanego obszaru górniczego przy drodze krajowej nr 42, są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej dla której dopuszczalny poziom hałasu dla pory dziennej określono odpowiednio 50 dB i 55 dB.

Kopalnia na etapie eksploatacji będzie źródłem hałasu generowanego przez pracujące na wyrobisku maszyny tj. spycharka o mocy akustycznej 108,3 dB i 2 koparki o mocy akustycznej 107,4 dB oraz pojazdy, głównie wywożące urobek.

Do obliczeń czas obserwacji przyjęto 8 najbardziej niekorzystnych i kolejno po sobie następujących godzin w porze dziennej, w tym przedziale spycharka i koparki będą pracowały po 6 godz. każda. W analizie akustycznej analizowano następujące warianty:

- faza realizacji przedsięwzięcia — przy udostępnianiu złoża będzie pracowała spycharka,
- faza eksploatacji etap I - prace przy rozpoczęciu wydobywania ilów z I poziomu wydobywczego z równoczesnym odsłanianiem pozostałych części złoża (źródła: spycharka, 2 koparki z czego jedna wykorzystywana przy wydobywaniu, druga przy ładowaniu zdjętego nadkładu, samochody wywożące urobek o ładowności ok. 12 m³, przewożące nadkład, z paliwem lub wóz asenizacyjny i odpadami itp.,

- faza eksploatacji etap II — złoża całkowicie odsłonięte, eksploatowany I poziom wydobywczy (źródła: 2 koparki pracujące w pobliżu północnego końca wyrobiska, samochody wywożące urobek, inne pozostałe pojazdy),
- faza eksploatacji etap III - koparki będą pracowały na II poziomie wydobywczym. I poziom zostanie całkowicie wyeksploatowany,
- faza eksploatacji etap IV — eksploatacja II poziomu wydobywczego i jednocześnie rozpoczęcie prac rekultywacyjnych (jednoczesna praca 2 koparek, spycharki i pojazdów transportujących urobek),
- faza likwidacji przedsięwzięcia — praca spycharki i jednej koparki do załadunku nadkładu na samochód samowładowczy do rekultywacji wyrobiska, samochody z odpadami do wypełnienia wyrobiska i inne w/w pojazdy).

Jak wynika z obliczeń i załączników graficznych w najbardziej niekorzystnej sytuacji w pobliżu budynków chronionych akustycznie (działka nr 400/1) przewidywany poziom hałasu wynikający z działalności kopalni „Wyszyna Fałkowska I” w porze dziennej nie przekracza 50 dB. W związku z powyższym planowane zamierzenie nie powinno spowodować przekroczenia standardów jakości środowiska określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz. U. Nr 120, póź. 826). Zgodnie z raportem w rejonie najbliższej zabudowy względem analizowanego przedsięwzięcia klimat akustyczny kształtowany jest przez ruch po drodze krajowej nr 42, dla której natężenie ruchu w godzinach szczytu pory dziennej wynosi ok. 245 pój. osob./h i 54 pój. cięż./h. Według wykonanych pomiarów przy uwzględnieniu pracy kopalni „Wyszyna Fałkowska” i Wyszyna Machorowska I” poziom hałasu w rejonie południowej granicy nieruchomości 400/1 (przy drodze od strony złoża „Wyszyna Fałkowska I” wyniósł $49,1 \pm 1,4$ dB a działki nr 278/1 (po przeciwnej stronie drogi, zasięgu oddziaływania istniejących kopalni należących do Inwestora) wyniósł $56,4 \pm 1,3$ dB w godzinach szczytu. Najbliższe kopalnie względem przedsięwzięcia to Wyszyna Fałkowska i Wyszyna Machorowska I (jej teren jest obecnie rekultywowany) zlokalizowane są ok. 500 m na północny-wschód. Od działki nr 400/1 ok. 570 m a od działki 278/1 ok. 290 m. W raporcie oszacowano, iż po uwzględnieniu planowanej kopalni poziom hałasu na granicy działki nr 400/1 może wzrosnąć o ok. 0,8 dB w przypadku działki nr 278/1 nie przewiduje się efektu kumulacji oddziaływań.

W związku z planowanym zamierzeniem wystąpi emisja niezorganizowana zanieczyszczeń do powietrza związana z procesem udostępniania złoża, eksploatacji kopaliny i jako unosz pyłu podczas przejazdu pojazdów oraz ze spalania paliwa w silnikach maszyn wykorzystywanych w kopalni w postaci dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, węglowodory, aldehydy, pył, sadza. Najbardziej niekorzystna sytuacja wystąpi w okresie, gdy będzie odsłaniane, złoża i równocześnie wystąpi jego eksploatacja przy jednoczesnej pracy wszystkich maszyn tj. spycharka i 2 koparki. Na hałdzie sukcesywnie pojawi się roślinność, która ograniczy unosz pyłu, pominięto w obliczeniach.

Uwzględniając zakładaną wielkość wydobywania do 252,5 m /dobę, prowadzenie wydobywania za pomocą 2 koparek i 1 spycharki (czas pracy każdej 1188 godz./rok) i związane z tym niewielkie natężenie ruchu pojazdów do transportu kopaliny po uwzględnieniu tła określonego przez WIOS nie przewiduje się w trakcie prowadzenia działalności przekroczenia wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 201 Or. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, póź. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Nałożono na Inwestora warunek profilowania skarp wyrobiska i zwałowiska pod kątem zapewniającym stateczność zboczy. Zgodnie z raportem kopalnie glin i ilów ceramicznych zachowują maksymalne kąty eksploatacji ściany wydobywczej dla okresu wydobywania 60° , dla okresu przerw w eksploatacji 45° . Przekroczenie tych wartości (kąty wyższe) może spowodować osunięcie ścian złoża i stanowić zagrożenie dla obsługi maszyn wydobywających kopalinę.

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie Konecko-Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują zakazy wymienione w rozporządzeniu Nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 156, póź. 1950) zmienionego rozporządzeniem nr 17/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 28 stycznia 2009r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 42, póź. 629). Na potrzeby raportu pod względem przyrodniczym przeanalizowano teren planowanego przedsięwzięcia — tj. projektowany teren górniczy (strefa oddziaływania bezpośredniego) oraz wokół niego w promieniu 300 m dla terenów

otwartych i 100 m dla zwartych drzewostanów (strefa oddziaływania pośredniego). Nieruchomości nr 419, 420 oraz północną część działek 421, 422 i 423 zajmuje nieużytkowana łąka porośnięta: wyczyńcem łąkowym, miedicą pospolitą, kłosówką wełnistą, tomką wonną, tymotką łąkową, kupkówką pospolitą, wiechliną zwyczajną i roczną, sitem skupionym koniczyną łąkową, babką lancetowatą, tojeścią pospolitą, pięciornikiem gęsim, gwiazdnicą trawiastą, przytulią pospolitą, rdestem pospolitym, szczawiem zwyczajnym, jaskrem ostrym, skrzypem pospolitym i jeżyną popielicą. Łąka porośnięta jest w różnym stopniu samosiejkami sosny pospolitej, brzozy brodawkowatej, wierzby szarej i uszatej oraz topoli osiki w wieku 5-10 lat. Na działce nr 420 roślinność łąki miejscami zdominowana jest przez zwarte płaty trzciniaaka piaskowego. Przy jej wschodniej granicy stwierdzono zwarty płat zakrzewień o powierzchni ok. 9 arów składający się z wierzby szarej i uszatej oraz podrostów brzozy brodawkowatej i sosny pospolitej (5-10 lat). Południową część działek nr 421 i 422 zajmuje pas luźnych zadrzewień składających się z sosny pospolitej, brzozy brodawkowatej i topoli osiki (wiek do 15 lat). Domieszkę stanowią: jałowiec pospolity, olsza czarna, kruszyna pospolita, wierzba szara i uszata. W miejscach przeświedzonych dominuje jeżyna popielica lub orlica pospolita. W południowej części działki zadrzewienie to przechodzi w zwarty młodnik sosny pospolitej w wieku 10-15 lat. Według informacji zawartych w raporcie otoczenie od strony południowej przedsięwzięcia stanowi mozaika drzewostanów sosnowych: od dragowin w wieku 20 lat do boru świeżego w wieku 40 lat. Domieszkę stanowią brzoza brodawkowata i dąb szypułkowy do 40 lat. Miejscami występują pojedyncze, starsze sosny pospolite. W poszyciu licznie występuje kruszyna pospolita oraz jałowiec pospolity. Jest to fragment silnie rozczłonkowanego kompleksu leśnego o powierzchni ok. 17 km². Teren za zachodnią granicą stanowią świeże łąki kośne miejscami zarastające podrostami sosny pospolitej, brzozy brodawkowatej, kruszyny pospolitej i krzewami różnych gatunków wierzby a od północy świeże łąki kośne jak na terenie przedsięwzięcia, pas brzozy brodawkowatej (20 lat) i sosny pospolitej (5-10 lat), dalej droga i zabudowa miejscowości Wyszyna Fałkowska. Od strony wschodniej kopalnia bezpośrednio sąsiaduje z pasem drzewostanu brzozy brodawkowatej w wieku 15 lat. Dalej na wschód znajduje się sosnowy bór świeży w wieku 40 lat ze znaczną domieszką brzozy brodawkowatej oraz klonem pospolitym, dębem szypułkowym, topola osiką, jarząbkiem pospolitym i kruszyną pospolitą. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej zawartej w raporcie oddziaływania na środowisko planowanego zamierzenia wskazują na występowanie na terenie przedsięwzięcia jednego gatunku rośliny, który podlega ochronie prawnej — kruszyny pospolitej. W związku z koniecznością usunięcia osobników kruszyny pospolitej, wymagane będzie uzyskanie decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do w/w gatunku — podlegającego ochronie częściowej. Gatunek ten jest pospolicie występującym w skali województwa i kraju, w związku z czym zniszczenie kruszyny pospolitej w celu umożliwienia prowadzenia wydobywania kopaliny ze złoża „Wyszyna Fałkowska I”, nie spowoduje zagrożenia dla jego populacji.

W przedstawionej inwentaryzacji wykazano występowanie na terenie objętym wnioskiem miejsc lęgowych 9 chronionych gatunków ptaków m.in. gąsiorka wymienionego w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej (1 stanowisko lęgowe w strefie oddziaływania bezpośredniego i 2 w strefie oddziaływania pośredniego). W znacznej większości są to gatunki pospolite, osiągające znaczne liczebności w skali kraju i regionu. Z oceny wpływu planowanej kopalni na stwierdzone gatunki ptaków wynika, że ptaki te charakteryzują się szerokim spektrum siedlisk lęgowych. Przedstawiona ocena wykazuje, iż tereny wokół przedsięwzięcia stanowią biotopy krajobrazu rolniczego, które będą mogły zostać wykorzystane jako miejsca lęgowe obserwowanych gatunków, wobec czego zanik potencjalnych stanowisk lęgowych nie będzie stanowić zagrożenia dla populacji tych gatunków, zarówno w skali lokalnej jak i krajowej.

Wykonanie działań związanych z wycinką krzewów i drzew oraz ze zdejmowaniem warstwy nadkładu w terminie pomiędzy 31 sierpnia a końcem lutego pozwoli na bezpieczne wyprowadzenie lęgów przez ptaki, które mogłyby gniazdować w rejonie przedmiotowej kopalni gliny.

Ponadto w trakcie inwentaryzacji stwierdzono następujące chronione prawnie gatunki zwierząt — żaba trawna, kret, jaszczurka zwinka i wiewiórka (obserwowana w drzewostanie sosnowym poza terenem inwestycji). W przypadku żaby trawnej, kreta, jaszczurki zwinki prace związane ze zdjęciem warstwy nadkładu — w miejscach gdzie je obserwowano, będą miały na celu zapewnienie maksymalnej ich ochrony. Wskazany termin pomiędzy 31 sierpnia a 15 października jest okresem, w którym w/w gatunki będą po okresie rozrodczym, jednocześnie w pełni aktywne, oraz będą mogły przemieścić się na sąsiednie - podobne tereny, celem znalezienia odpowiednich miejsc stanowiących dla nich schronienia zimowe. Skrócony termin zdejmowania warstwy nadkładu, celem ochrony w/w

gatunków, winien obowiązywać na łąkach, gdzie występować będą ślady bytowania kreta, co pozwoli również na ochronę osobników żaby trawnej — obydwie gatunki obserwowane były na łąkach na terenie przedsięwzięcia i jego okolicy. Podobnie z uwagi na obserwowane osobniki jaszczurki zwinki, zdejmowanie warstwy nadkładu w pobliżu lasu w w/w określonym terminie zapewnić powinno ochronę populacji tego gatunku.

W/w działania pozwolą na ograniczenie wpływu przedsięwzięcia na gatunki zwierząt z inventaryzowanych na jego terenie, a także powinny wyeliminować możliwość kolizji z zakazem dot. zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu obowiązującego na w/w obszarze chronionego krajobrazu.

W powyższym rozporządzeniu określony jest zakaz dot. likwidowania i niszczenia zadrzewień w przypadku gdy nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych. Zgodnie z oceną przeprowadzoną w raporcie, roślinność na działkach wchodzących w zakres planowanego zamierzenia nie spełnia kryteriów zadrzewień śródpolnych, w związku z czym nie stwierdzono kolizji z przytoczonym zakazem. W ocenie tut. organu kryterium zastosowane w raporcie dotyczyło w przedmiotowej sprawie roli ochronnej zadrzewień (w rozumieniu ochrony przyrody). Wniosek taki wynika z oceny biotopu jako siedliska zwierząt. W raporcie oceniono, iż w skutek eksploatacji złoża „Wyszyna Fałkowska I” nie nastąpi osuszenie powierzchni terenu, kopalnia nie będzie miała wpływu na uprawy rolne ani nasadzenia leśne. Planowane wydobycie dotyczy wyłącznie warstwy suchej złoża, rozwiązania dot. zrzutu wód z wyrobiska zostaną wykonane w sposób nie wpływający szkodliwie na stan wody na gruntach sąsiednich, można więc uznać, że nie będą zatem z punktu widzenia szaty roślinnej naruszone stosunki wodne w rejonie przedmiotowej inwestycji, wobec czego zakaz z w/w rozporządzenia, dot. zmiany stosunków wodnych, likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych nie powinien zostać naruszony. Warstwa humusu składowana będzie osobno. Gleba zostanie sprzymowana i zabezpieczona antyerozyjnie poprzez wprowadzenie roślinności — obsiew traw rodzimych gatunków, co zapobiegnie wprowadzaniu gatunków obcych, które mogłyby zagrozić rodzimej florze. Po zaprzestaniu eksploatacji złoża gliny zgromadzona i zabezpieczona warstwa humusu wykorzystana zostanie do rekultywacji wyrobiska. Nałożono warunek aby przyjąć zadrzewieniowy kierunek rekultywacji.

W obrębie planowanego obszaru górniczego nie stwierdzono występowania chronionych gatunków grzybów.

Z analizy przeprowadzonej w raporcie wynika, że funkcjonowanie kopalni na warunkach nałożonych niniejszym postanowieniem nie zagraża w istotny sposób występującym w tym w rejonie przedsięwzięcia układom przyrodniczym. Uwzględnienie i realizacja powyższych warunków zminimalizuje ryzyko wystąpienia negatywnych wpływów na faunę, florę. Złoże „Wyszyna Fałkowska I” znajduje się w odległości ok. 200 m na południe od projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Czarnej PLH260015. Mając na uwadze usytuowanie oraz charakter przedsięwzięcia, w związku z jego realizacją nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na w/w obszar Natura 2000, tj. na siedliska przyrodnicze, siedliska gatunków i gatunki będące przedmiotem ochrony w obszarze, a także na integralność tego obszaru i powiązania z innymi obszarami. Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko wgłębne na powierzchni ok. 4,5 ha.

Zgodnie z przedłożonym raportem, w zasięgu oddziaływania kopalni nie występują obiekty zabytkowe ani stanowiska archeologiczne podlegające ochronie w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, póź. 1568 ze zm.). Mając na uwadze zapis art. 32 w/w ustawy, w przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem przewidziano:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadom oś o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Ruda Maleniecka.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zasięg przewidywanego oddziaływania oraz lokalizację w centralnej części kraju nie będzie ono oddziaływać transgranicznie na środowisko. Planowana kopalnia nie będzie kwalifikować się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej i nie podlega obowiązkowi opracowania planu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia

2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 25, póź. 150 t. j. ze zm.). Przedmiotowa kopalnia nie należy do obiektów wymienionych w art. 135 w/w ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Strony o każdym etapie postępowania informowane były w sposób określony w art. 39 oraz 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. 2000.98.1071 z późn.zm.)

W wyznaczonym przepisami prawa okresie czasu, na każdym etapie postępowania nie wniesione zostały żadne zastrzeżenia, uwagi lub wnioski co do planowanego przedsięwzięcia.

W wyniku przeprowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko uznano, iż nie zachodzi potrzeba nałożenia obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej dla w/w przedsięwzięcia, nie zachodzi również konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Wnioskowane przedsięwzięcie położone jest na terenie dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 2 pkt 4 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.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Ruda Maleniecka w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. WÓJTA

Piotr Aliec
Zastępca Wójta

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś

Otrzymują:

1. Zakład Ceramiki Budowlanej „OWCZARY” R.E.R. Stępień Sp. j.; Owczary 28C, 26-341 Mniszków.
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach

Załącznik do
Decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach zgody na
realizację przedsięwzięcia
Znak: ŚR.6220.2.11.2011.2012
z dnia 16.07.2012r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 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.) - Kopalnia odkrywkowa złoża gliny „Wyszyna Fałkowska I”

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża surowca ilastego ceramiki budowlanej „Wyszyna Fałkowska I” w obrębie działek o nr ewid. 419, 420, 421, 422, 423 obręb 16 Wyszyna Fałkowska, gmina Ruda Maleniecka. Wydobywaniem zostanie objęte całe udokumentowane złożo o powierzchni 4,52 ha do głębokości 10,4 - 19,7 m tj. do rzędnej 206,6 — 212,2 m n.p.m. Projektowany teren górniczy obejmie w/w nieruchomości o łącznej powierzchni ok. 8,1 ha. Tymczasowe zwałowisko zostanie usytuowane na działkach nr 422 i 423 wzdłuż granicy złoża. Pod obiekty towarzyszące tj. zaplecze socjalne, magazyn w tym odpadów, miejsce tankowania, basen sedymentacyjny itp. przeznaczono zachodnią część działki o nr ewid. 423 w części nie objętej eksploatacją.

Zasoby bilansowe surowca ilastego — ilitu pyłowego kajprowego do produkcji ceramicznych materiałów budowlanych wynoszą 379 957 m³ na dzień 31.12.2010r. Eksploatacja złoża „Wyszyna Fałkowska I” prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych w warstwie „suchej” dwoma poziomami wydobywczymi:

- średnia rzędna stropu I poziomu 216,8 m n.p.m.,
- średnia rzędna stropu II poziomu 212,6 m n.p.m.

Prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoża w celu rozpoczęcia eksploatacji, etap wydobywania i rekultywacji terenu będą źródłem uciążliwości takich jak: emisja hałasu, zanieczyszczeń ze spalania paliw w maszynach oraz środkach transportu. Będą one prowadzone w porze dziennej, w sposób ograniczający do minimum infiltrację zanieczyszczeń do wód i ziemi poprzez odpowiednią organizację zaplecza technicznego, stosowanie sprawnego sprzętu i właściwe gospodarowanie powstającymi odpadami.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zasięg przewidywanego oddziaływania oraz lokalizację

w centralnej części kraju nie będzie ono oddziaływać transgranicznie na środowisko. Planowana kopalnia nie będzie kwalifikować się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej i nie podlega obowiązkowi opracowania planu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 25, póź. 150 t. j. ze zm.). Przedmiotowa kopalnia nie należy do obiektów wymienionych w art. 135 w/w ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

ZASTĘPCA WÓJTA

Piotr Płec