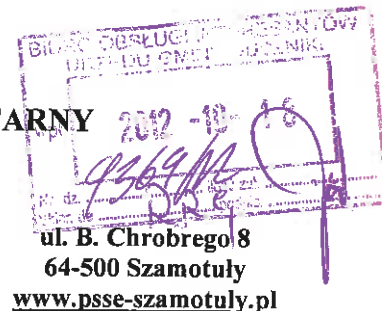


**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SZAMOTULACH**

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- PPIS w Szamotulach
- fax
- e-mail

0612921534; 0612921570; 0612921527
0612921534; 0612921570; 0612921527
0612921527
psse.szamotuly@pis.gov.pl



ul. B. Chrobrego 8
64-500 Szamotuly
www.psse-szamotuly.pl

ON.NS-72/2-24/12

Szamotuly, dnia 15 października 2012 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 1a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 5 oraz lit. b 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotulach
po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą uzgodnienia warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na powierzchniowej (odkrywkowej) eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego SARBIA BW na działce o nr ewid. 2/7 obręb Sarbia oraz na działce nr ewid. 40 i 41 obręb Mieściska, gm. Duszniki

Inwestor: „Marcelin Management” Sp. z o. o. ul. Głogowska 261A 60-104 Poznań

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z sierpnia 2012 r.
opracował dr Stanisław Dąbrowski i mgr Roman Kinas
Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Geologiczne ul. Strumykowa 16, 62-030 Luboń

**opiniuje pozytywnie warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z zastrzeżeniem:**

1. wykonania po uruchomieniu planowanej inwestycji pomiarów hałasu na granicy najbliższych położonych terenów objętych ochroną akustyczną oraz przedstawienia wyników tych pomiarów Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Szamotulach.
2. wykonania po upływie pół roku od momentu uruchomienia planowanej inwestycji i osiągnięciu zakładanej zdolności produkcyjnej analizy zanieczyszczeń powietrza tlenkami azotu na granicy najbliższych położonych terenów objętych ochroną akustyczną oraz przedstawienia wyników tych pomiarów Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Szamotulach.
3. uwzględnienia przy realizacji inwestycji uwag i wniosków zawartych w opracowanym dla przedmiotowego przedsięwzięcia raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

UZASADNIENIE:

Wójt Gminy Duszniki wystąpił z wnioskiem nr RRG.6220.10.2012 z dnia 14.09.2012 r. (data wpływu 18.09.2012 r.) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach o zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na powierzchniowej (odkrywkowej) eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego SARBIA BW na działce o nr ewid. 2/7 obręb Sarbia oraz na działce nr ewid. 40 i 41 obręb Mieściska, gm. Duszniki.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach po przeanalizowaniu akt sprawy stwierdza, że przedmiotowe przedsięwzięcie wymienione zostało w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 5 oraz lit. b 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).

Zgodnie z otrzymaną informacją dla terenu planowanej inwestycji nie obowiązuje aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Kopalinę złoża „SARBIA BW” stanowi kruszywo naturalne piaskowe (piaski drobnoziarniste, średnioziarniste, żwir). Teren udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „SARBIA BW” o powierzchni 14,5707 ha położony jest na obszarze m. Sarbia i Mieściska, w odległości ok. 5 km na wschód od m. Duszniki oraz ok. 1,3 km na wschód od zwartej zabudowy m. Sarbia i ok. 0,6 km na południe od zwartej zabudowy m. Mieściska, przy drodze gruntowej, na terenie użytków rolnych, leśnych i nieużytków. Najbliższe pojedyncze zabudowania (zabudowa zagrodowa) znajdują się bezpośrednio przy południowo – zachodniej granicy złoża, w odległości ok. 12 m oraz przy granicy południowej złoża w odległości ok. 30 m (po drugiej stronie drogi). Bezpośrednio przy terenie złoża przebiega droga gruntowa prowadząca z Mieścisk do drogi relacji Sarbia – Grzebienisko. Teren złoża wyznaczony został z uwzględnieniem wymaganych pasów ochronnych od użytków sąsiednich działek i dróg publicznych, do których inwestor nie posiada tytułu prawnego.

Planowana inwestycja obejmuje wydobycie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego systemem odkrywkowym, lądowym, jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi, z jednego lub dwóch poziomów roboczych (suchego i zawodnionego) przy użyciu koparki przedsiębiornej z osprzętem łyżkowym i chwytakowym, spycharki i dwóch ładowarek. Złoże wybierane będzie od miejsca jego udostępnienia zaprojektowanego w północno – wschodniej części złoża do miejsc usytuowanych w południowo – zachodniej części złoża lub alternatywnie, z południa w kierunku północnym. Transport kruszywa odbywał się będzie po powierzchni złoża (lub poziomu eksploatacyjnego) w kierunku północno – wschodnim do lokalnej drogi publicznej o nawierzchni gruntowej i dalej, w kierunku południowym do drogi publicznej o nawierzchni utwardzonej.

Wydobyte kruszywo zbywane będzie przez inwestora częściowo w stanie naturalnym i częściowo po przesortowaniu na frakcje na sucho, przy zastosowaniu mobilnego przesiewacza.

Tymczasowe zwałowiska nadkładu (gleba, piasek pylasty, pył i glina) ukształtowane będą w formie wałów okalających poszczególne wyrobiska o wysokości 3 metrów oraz na powierzchni terenu złoża, w tym w obrębie pasów ochronnych, co będzie spełniało rolę ekranu akustycznego.

W wyniku wydobywania kopaliny ze złoża nastąpi przekształcenie powierzchni terenu (użytków rolnych) w częściowo zawodnione wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni w koronie 13,8299 ha. Prace rekultywacyjne terenu prowadzone będą zgodnie z decyzją ustalającą kierunek rekultywacji i zagospodarowania terenu poeksploatacyjnego złoża, o którą inwestor zamierza wystąpić do Starosty Powiatu Szamotulskiego.

Analizując raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że do najistotniejszych oddziaływań, które mogą pojawić się podczas eksploatacji tego typu inwestycji zaliczyć można przedostanie się do wód lub do gruntu substancji ropopochodnych, emisję substancji pyłowych i gazowych oraz emisję hałasu.

Na terenie kopalni nie będzie dochodziło do powstawania i gromadzenia odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, z wyjątkiem wytwarzania małych ilości odpadów komunalnych związanych z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników, które magazynowane będą w specjalnych pojemnikach, ustawionych na terenie utwardzonym, zadaszonym, ogrodzonym i zamykanym na klucz. Uszkodzone maszyny lub ich części będą przewożone do zakładów naprawczych. Sprzęt wydobywczy garażowany będzie na terenie złoża, w miejscach wyłożonych płytami betonowymi. Tam będzie również odbywało się tankowanie pojazdów. Ścieki opadowe będą w sposób naturalny, niezorganizowany przesączały się do gruntu. Powstające niewielkie ilości ścieków bytowo – gospodarczych gromadzone będą w szczelnych pojemnikach, na terenie zaplecza socjalnego, skąd wywożone będą przez specjalistyczną firmę na oczyszczalnię ścieków.

Głównym źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będzie praca maszyn wydobywczych, urządzenia zakładu przeróbczego oraz ruch samochodów wykorzystywanych do transportu kopaliny z silnikami spalinowymi. Wyniki przeprowadzonych obliczeń wskazują, że w okolicy źródeł reprezentujących punkt załadunku (koparka i ładowarka) oraz agregat prądotwórczy mogą wystąpić przekroczenia dopuszczalnej wartości stężeń maksymalnych tlenków azotu. Przekroczenia te będą miały zasięg ok. 50 m, a ich oddziaływanie ograniczy się do terenu należącego do inwestora. Aby nie zostały przekroczone standardy emisji do środowiska zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) planuje się wykonanie wału ziemnego o wysokości 3,0 m wzdłuż granicy działki. Ponadto sukcesywne przemieszczanie się maszyn wydobywczych po terenie złoża powinno w znaczny sposób obniżyć rzeczywistą częstość przekroczeń dopuszczalnej wartości stężeń maksymalnych.

Źródłami hałasu mogącymi mieć wpływ na klimat akustyczny projektowanego przedsięwzięcia będą agregat prądotwórczy i przesiewacz kruszywa oraz spycharka, ładowarka i koparki, a także pojazdy transportowe. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dokonano analizy akustycznej projektowanej inwestycji. Z wykonanych obliczeń wynika, że przy założonym poziomie tła akustycznego i najbardziej niekorzystnych warunkach emisji hałasu w porze dziennej (kopalnia nie będzie pracować w porze nocnej) przekroczenia założonego poziomu

dyspozycyjnego 55 dB wystąpią w odległości do kilkudziesięciu metrów od punktu załadunku oraz od przesiewacza kruszywa. Obszar przekroczeń zamknie się wewnątrz działki objętej opracowaniem, na co duży wpływ będzie miało składowanie nadkładu w postaci wałów ziemnych na granicy działki. Poziomy hałas w punktach obserwacji (na granicy najbliższej zabudowy mieszkaniowej zagrodowej) wynosić będzie od 37,6 do 41,5 dB i nie będzie przekraczał wartości dopuszczalnych, w związku z czym dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy hałas w środowisku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałas w środowisku (Dz. U. 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.).

Aby zapewnić realizację i eksploatację inwestycji w sposób gwarantujący spełnienie obowiązujących przepisów ochrony środowiska zobowiązano inwestora do przeprowadzenia kontrolnych badań emisji hałas oraz zanieczyszczenia powietrza tlenkami azotu.

Potwierdzenie braku przekroczeń dopuszczalnych poziomów emisji w środowisku oraz realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z założonymi w raporcie rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi pozwoli chronić zdrowie ludzi i środowisko, zarówno w trakcie realizacji, jak i eksploatacji omawianej inwestycji.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej dla Wnioskodawcy jest mapa zasadnicza w skali 1: 1000, na której znajduje się pieczęć uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SZAMOTUŁACH
mgr farm. Roman Czajka
specjalista higieny i epidemiologii

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Duszniki
ul. Sportowa 1
64-550 Duszniki

Do wiadomości:

1. Marcellin Management Sp. z o. o.
ul. Głogowska 261A, 60-104 Poznań
2. Strony za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie.
3. a/a