

ROŚ.6220.18.2014

Lubicz, 2015.12.08

DECYZJA

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013, poz. 267ze zm.), art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1, oraz art. 85ust.1, ust.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 2013r. poz.1235 ze zmianami) § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zmianami) oraz upoważnienia Wójta Gminy Lubicz – decyzja nr ORG-0153-6/10 z dnia 22.12.2010 r., po rozpatrzeniu wniosku nr rej. 9342– złożonego w dniu 12.08.2014r. przez Inwestora – Kopalnia Kruszywa Naturalnego F.P.U.H. „, WER-MAT”, Pan Piotr Klyszcz, ul. Owocowa 48, 87-123 Brzozówka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „,JÓZEFOWO VI” na nieruchomości oznaczonej działką nr geod. 2/3- obręb Józefowo, Gmina Lubicz.

orzekam

- określić Inwestorowi- Kopalnia Kruszywa Naturalnego F.P.U.H. „, WER-MAT”, Pan Piotr Klyszcz, ul. Owocowa 48, 87-123 Brzozówka dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „,JÓZEFOWO VI” na nieruchomości oznaczonej działką nr geod. 2/3- obręb Józefowo, Gmina Lubicz
- warunki środowiskowe korzystania ze środowiska naturalnego polegające na;

I. Lokalizacja przedsięwzięcia i technologia jego realizacji.

Przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „,Józefowo VI” o powierzchni 0,3 ha, metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych i projektowanym wydobywaniu kopaliny nie przekraczającym 20.000 m³ rocznie, na działce o nr geod. 2/3 w m. Józefowo, gm. Lubicz. Działka ta znajduje się w terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Nr XXVIII/371/04 Rady Gminy Lubicz z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi (osady) Józefowo, dot. powierzchniowej eksploatacji kruszywa (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2005 r. Nr 18, poz. 285) i wchodzi w skład jednostki oznaczonej symbolem „,I.PE”, o przeznaczeniu podstawowym - powierzchniowa eksploatacja kruszywa.

Ponadto projektowana inwestycja jest zlokalizowana w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, gdzie obowiązują przepisy określone w uchwale Nr X/260/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy. W § 5 pkt 2 tej uchwały wprowadzono zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, a w § 5 pkt 4 - zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciw osuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych. Jednocześnie, zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.) zakaz, o którym mowa w pkt 2, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Złoże „Józefowo VI” położone jest na gruntach wsi Józefowo, w północnej części działki nr ew. 2/3, w odległości ok. 65 m od zabudowy mieszkalno-gospodarczej jej właściciela. Działka ta, o powierzchni łącznej 3,01 ha, jest własnością osoby fizycznej, która wydzierżawia jej część Wnioskodawcy na czas robot eksploatacyjnych. Przedsięwzięcie planuje się zrealizować na powierzchni ok. 0,3 ha, obejmującej grunty orne V i VI klasy bonitacji, pokryte uprawami rolnymi.

W sąsiedztwie projektowanych robót znajdują się:

- od północy - działki nr ew. 1/5 i 2/2, na których znajdują się części złóż piasków ze żwirem „Józefowo IV” i „Józefowo V”,
- od wschodu, w odległości 8,0 m - las na działce nr ew. 5330,
- od południa - grunty rolne działki nr 2/3,
- od zachodu, w odległości 10,0 m - działka rolna nr ew. 3/2.

Do złoża dotrzeć można drogą asfaltową prowadzącą z Młynca Drugiego w kierunku wschodnim, która następnie w rejonie Józefowa zmienia się w drogę gruntową. Działka nr 2/3, od południa graniczy bezpośrednio z tą drogą. Rejon projektowanych robót znajduje się w zlewni rzeki Drwęcy, która płynie w odległości ok. 300 m na północ od omawianego obszaru. Poziom wody Drwęcy w tym miejscu znajduje się na rzędnej 44,4 m n.p.m. Wyrobiska w sąsiednich złożach są częściowo zawodnione, a poziom wody znajduje się ok. 5 m p.p.t. Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 2 964 m² (0,30 ha). Wyliczone zasoby złoża, wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., wynoszą 38,8 tys. ton kruszywa o średnim punkcie piaskowym 57,9%. Złoże występuje w formie pokładowej.

Serię złożową tworzy piasek ze żwirem i otoczkami oraz występująca w stropie cienka warstwa piasku średnioziarnistego z domieszką żwiru. Nadkład wykształcony jest równomiernie w postaci gleby o grubości 0,5 m. Złoże na całej powierzchni jest częściowo zawodnione - wodę nawiercono we wszystkich otworach na głębokości 1,0-1,5 m p.p.t. Przed przystąpieniem do eksploatacji z powierzchni złoża zdjęty zostanie nadkład glebowy, który usuwany będzie na tymczasowe nadpoziomowe zwałowiska usytuowane wzdłuż granic złoża. Powstałe w ten sposób naturalne ekrany ograniczą rozprzestrzenianie się hałasu. Eksploatacja złoża prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi - suchym i zawodnionym. Skarpa sucha złoża będzie urabiana pod kątem ok. 60° a skarpa zawodniona 35°, końcowa skarpa wyrobiska ukształtowana zostanie pod kątem 35° w części suchej i 27° w części zawodnionej.

II. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Przygotowanie terenu pod planowaną inwestycję przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 01 marca do 31 sierpnia lub po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd ptasich).
2. Materiały, pojazdy i maszyny, a także urobek przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach.
3. Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych.
4. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
5. Zdejmowany nadkład zagospodarować do uformowania wałów okalających i zabezpieczających wyrobisko i wykorzystywać do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.
6. Wszelkie prace związane z emisją uciążliwego hałasu (zarówno wydobywanie kruszywa, jak i jego wywóz) prowadzić w godzinach dziennych.
7. Przez cały okres eksploatacji utrzymywać drogi dojazdowe do kopalni w dobrym stanie technicznym, umożliwiającym płynność ruchu.
8. Wytwarzane odpady gromadzić w wyznaczonych miejscach w sposób selektywny, w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, do czasu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii, którą należy przekazać uprawnionej jednostce do unieszkodliwienia.

9. Odpady niebezpieczne magazynować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się substancji niebezpiecznych do środowiska, tzn. w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w miejscach zadaszonych, o utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

10. Nie dopuszcza się składowania w wyrobisku jakichkolwiek odpadów i wylewania ścieków.

11. W celu zachowania walorów krajobrazowych terenu, w ramach działań rekultywacyjnych wskazane jest utworzenie zbiornika wodnego o urozmaiconej strukturze linii brzegowej, z zachowaniem płytszych i głębszych stref oraz skarp o zróżnicowanym pochyleniu (zgodnie z raportem).

III. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Wokół kopalni uformować wał ziemny o wysokości 3 m, tworzący naturalny ekran akustyczny, głównie od strony najbliższej zabudowy chronionej akustycznie (zlokalizowanej w południowej części działki nr ewid. 2/3).

2. Bezpośrednio po zakończeniu eksploatacji wyrobisko należy zrehabilitować; dopuszcza się przeznaczenie na sztuczny zbiornik wodny, przy czym nachylenie ścian powstałego zbiornika nie może być większe niż 35°, a nie mniej niż 40% długości brzegów zbiornika należy obsadzić roślinnością rodzimą, zgodną z typem siedliska.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż.

V. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Pomiary należy przeprowadzić niezwłocznie po rozpoczęciu eksploatacji w minimum jednym punkcie - na granicy terenu chronionego, w obrębie budynku mieszkalnego uwzględnionego w analizie akustycznej. Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowej kopalni oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych. Badania należy dokonać według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.

Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.). Uzyskane wyniki i wnioski należy przedstawić niezwłocznie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

UZASADNIENIE

Na podstawie 74 ust.1 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 2013 r. poz.1235 ze zmianami) Inwestor- Kopalnia Kruszywa Naturalnego F.P.U.H. „, WER-MAT”, Pan Piotr Klyszcz, ul. Owocowa 48, 87-123 Brzozówka wystąpił do Wójta Gminy Lubicz z wnioskiem dnia 12.08.2014r. nr rej.9342 o wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych korzystania ze środowiska naturalnego dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „JÓZEFOWO VI” na nieruchomości oznaczonej działką nr geod. 2/3- obręb Józefowo, Gmina Lubicz. Wójt Gminy Lubicz na podstawie art.3, ust 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. sprawdził kompletność złożonego wniosku, ustalił strony postępowania i zawiadomieniem ROS.6220.18.2014 z dnia 28.08.2014r. powiadomił o jego wszczęciu a także zgodnie z art.64 ust.1 pkt.1 i 2 ustawy z dnia 3 października 20008r. organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem nr ROŚ.6220.18.2014 z dnia 28.08.2014 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie opinii o zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko naturalne. Wójt Gminy Lubicz wystąpił również pismem ROS.6220.18.2014 z dnia 28.08.2014 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu o wydanie stosownej opinii o zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i konieczności przeprowadzenia oceny przedsięwzięcia na środowisko naturalne. Planowane do realizacji przedsięwzięcie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne i może wymagać sporządzenia raportu zgodnie § 3, ust.1, pkt.40 lit a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr.213,poz.1397 ze zmianami). Upoważniony organ – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem WOO.4240.528.2014.BW z dnia 11.09.2014r. (nr rej.10542) wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalił

zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wyraził opinię pismem N.NZ.40.2.8.7.2014 z dnia 08.09.2014r (nr rej.10717) o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o konieczności sporządzenia i zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, raport powinien obejmować ochronę środowiska przed hałasem, ochronę powietrza atmosferycznego, ochronę wód podziemnych i gruntu a także wpływ przedsięwzięcia na zdrowie ludzi. Wójt Gminy Lubicz po dokonaniu szczegółowej analizy treści złożonych dokumentów, planowanej lokalizacji inwestycji, rodzaju wytwarzanych odpadów, treści opinii upoważnionych organów ustalił obowiązek sporządzenia raportu w zakresie określonym postanowieniem ROŚ.6220.18.2014 z dnia 17.09.2014r. Treść postanowienia została doręczona stronom postępowania, opublikowana na tablicy ogłoszeń UG Lubicz oraz opublikowana na stronie internetowej UG Lubicz w biuletynie informacji publicznej. Po sporządzeniu przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko naturalne i Wójt Gminy spełniając warunki określone w art.77 ust.1 i ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. pismem ROŚ.6220.18.2014 z dnia 24.02.2014r. wystąpił do upoważnionego organu-Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie stosownych uzgodnień oraz pismem ROŚ.6220.18.2014 z dnia 24.02.2014 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wydanie opinii i określenia warunków koniecznych do uwzględnienia w treści decyzji. W/w pisma przekazano stronom postępowania. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska po uzupełnieniu raportu przez Inwestora o wymagane elementy (dnia 16.06.2015 nr.rej.7132, 10.07.2015 nr. rej. 8011, 11.08.2015 nr rej. 9286, 02.09.2015 nr rej. 10114) postanowieniem WOO.4242.32.2015. BW.5 z dnia 06.10.2015r. uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia. Wójt Gminy Lubicz na mocy art.33 ustawy z 3 października o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w celu zapewnienia udziału społeczeństwa w postępowaniu wyznaczył obwieszczeniem ROŚ.6220.18.2014 z dnia 09.10.2015r. 21 dniowy termin na zapoznanie się z dowodami w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków. Treść obwieszczenia została opublikowana na tablicy ogłoszeń UG Lubicz, przekazana do publikacji pismem ROŚ.6220.18.2014 z dnia 09.10.2015 r. Przewodniczącemu Rady Sołeckiej miejscowości Młyniec Drugi celem publikacji w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicach ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia a także została opublikowana w ogłoszeniach i komunikatach na stronie internetowej UG Lubicz. Obwieszczenie zgodnie z otrzymanym potwierdzeniem zostało wywieszone w miejscu zwyczajowo przyjętym przez Pana Przewodniczącego Rady Sołeckiej Wsi Młyniec Drugi. W wyznaczonym terminie do dnia 04.11.2015r. nie zostały wniesione do Wójta gminy wnioski, uwagi i zastrzeżenia związane z udziałem społeczeństwa w postępowaniu. Spełniając

wymogi określone w art.10 KPA organ prowadzący postępowanie zawiadomieniem ROS.6220.18.2014 z dnia 13.11.2015r. przed wydaniem przedmiotowej decyzji poinformował strony postępowania o możliwości składania wniosków uwag i zastrzeżeń w sprawie zgromadzonych w trakcie postępowania dowodów. W wyznaczonym terminie do dnia 30.11.2015r strony nie wniosły uwag i zastrzeżeń. Działka 2/3-obręb Józefowo znajduje się w terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Nr XXVIII/371/04 Rady Gminy Lubicz z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi (osady) Józefowo, dot. powierzchniowej eksploatacji kruszywa (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2005 r. Nr 18, poz. 285) i wchodzi w skład jednostki oznaczonej symbolem „I.PE”, o przeznaczeniu podstawowym - powierzchniowa eksploatacja kruszywa. Ponadto projektowana inwestycja jest zlokalizowana w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, gdzie obowiązują przepisy określone w uchwale Nr X/260/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy. W § 5 pkt 2 tej uchwały wprowadzono zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, a w § 5 pkt 4 - zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych. Jednocześnie, zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.) zakaz, o którym mowa w pkt 2, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 2 964 m² (0,30 ha). Wyliczone zasoby złoża, wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., wynoszą 38,8 tys. ton kruszywa o średnim punkcie piaskowym 57,9%. Złoże występuje w formie pokładowej. Serię złożową tworzy piasek ze żwirem i otoczkami oraz występująca w stropie cienka warstwa piasku średnioziarnistego z domieszką żwiru. Nadkład wykształcony jest równomiernie w postaci gleby o grubości 0,5 m. Złoże na całej powierzchni jest częściowo zawodnione - wodę nawiercono we wszystkich otworach na głębokości 1,0-1,5 m p.p.t.

Przed przystąpieniem do eksploatacji z powierzchni złoża zdjęty zostanie nadkład glebowy, który usuwany będzie na tymczasowe nadpoziomowe zwałowiska usytuowane wzdłuż granic złoża. Powstałe w ten sposób naturalne ekrany ograniczą rozprzestrzenianie się hałasu.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, dwoma piętrami eksploatacyjnymi - suchym i zawodnionym. Skarpa sucha złoża będzie urabiana pod kątem ok. 60° a skarpa zawodniona 35° , końcowa skarpa wyrobiska ukształtowana zostanie pod kątem 35° w części suchej i 27° w części zawodnionej.

Wydobycie kopaliny i jej załadunek oraz usuwanie nadkładu prowadzone będzie przy użyciu typowego sprzętu mechanicznego (koparka, ładowarka, spycharka) posiadającego niezbędną dokumentację techniczno-ruchową. Urobek będzie na bieżąco ładowany na samochody i wywożony w stanie naturalnym bez przeróbki poza obszar kopalni. Wielkość rocznego wydobycia kopaliny nie przekroczy 20 tys. m^3/rok . Do wywozu kopaliny stosowane będą samochody ciężarowe o ładowności do ok. 25 ton. Nie przewiduje się przeróbki kopaliny w wyrobisku.

W wyniku eksploatacji powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni ok. 0,3 ha. Jego głębokość będzie wynosiła 6,5-7,0 m w stosunku do obecnej powierzchni terenu. Rzędne dna wyrobiska będą wynosiły od 47,6 m n.p.m. do 48,2 m n.p.m. Dno wyrobiska na całej powierzchni będzie zawodnione. Słup wody będzie miał wysokość od 1,7 do 2,0 m. Dla terenu poeksploatacyjnego najodpowiedniejszym kierunkiem rekultywacji będzie kierunek wodno-rolny. W ramach prac rekultywacyjnych należy złagodzić skarpy poeksploatacyjne poprzez zasypanie jego obrzeży zwałowanym nadkładem i zlikwidować niepotrzebne drogi wewnątrzzakładowe.

Nie przewiduje się innych wariantów inwestycyjnych oprócz wariantu wnioskowanego. W przypadku analizowanego złoża w miejscowości Józefowo nie można rozpatrywać innej lokalizacji kopalni, ponieważ przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża w tym właśnie miejscu, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny do celów drogownictwa i budownictwa. Rozważane warianty technologiczne mogą dotyczyć rozwiązań szczegółowych, np. ilości i wydajności zastosowanych maszyn eksploatujących, czasu pracy instalacji itp. Istnieje również możliwości przyjęcia wariantów związanych z rekultywacją wyrobiska. Przyjęty wariant wydaje się jak najbardziej uzasadniony, gdyż zaproponowany sposób realizacji przedsięwzięcia zapewni możliwie najkorzystniejsze warunki dla środowiska, a rekultywacja wyrobiska w kierunku wodno-rolnym jest kontynuacją obecnego wykorzystania rozpatrywanej działki dla funkcji rekreacyjno-turystycznych.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji będzie oddziaływać na powierzchnię ziemi, będzie też źródłem hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Na terenie gminy Lubicz z wód podziemnych największe znaczenie użytkowe posiadają poziomy wodonośne w piaszczystych utworach czwartorzędowych. Na wysoczyźnie poziomy wodonośne występują na głębokości od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów i są najczęściej dobrze izolowane od powierzchni warstwą utworów słaboprzepuszczalnych. W dolinie Wisły i Drwęcy wody podziemne zalegają płytko i nie są izolowane w stropie utworami nieprzepuszczalnymi.

Prawidłowo prowadzone prace nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne i nie powinny spowodować jego zanieczyszczenia. Możliwość taka istnieje jedynie w przypadku awaryjnych wycieków materiałów ropopochodnych do wyrobiska lub w przypadku składowania w nim odpadów. W związku z tym pracujące maszyny należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Nie należy składować w wyrobisku żadnych materiałów ropopochodnych, a wszelkie naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów wykonywać w miejscu do tego specjalnie przygotowanym, na uszczelnionym podłożu. W przypadku awaryjnych wycieków należy bezzwłocznie przystąpić do usuwania skutków i przyczyn awarii. Niedopuszczalne jest składowanie w wyrobisku jakichkolwiek odpadów i wylanie do niego ścieków.

Podstawowymi źródłami oddziaływania na powietrze będzie wykorzystywany park maszyn budowlanych (praca koparki - emisja spalin ze spalania oleju napędowego) oraz nieznaczne pylenie wtórne, mogące powstawać podczas poruszania się pojazdów po drogach gruntowych i w czasie transportu materiałów budowlanych.

Projektowany obiekt będzie źródłem emisji hałasu do środowiska. Oddziaływanie na klimat akustyczny środowiska w rejonie planowanego przedsięwzięcia w trakcie eksploatacji będzie spowodowane emisją hałasu od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo. W celu ograniczenia hałasu w miejscach chronionych akustycznie (istniejąca zabudowa zagrodowa), nadkład glebowy, zdjęty z powierzchni złoża przed przystąpieniem do eksploatacji zostanie złożony na tymczasowych nadpoziomowych zwałowiskach o wysokości 3,0 m, usytuowanych wzdłuż granic złoża i utworzy naturalne ekrany, ograniczające rozprzestrzenianie się hałasu.

Przeprowadzone obliczenia wykazały, że przyjęte rozwiązania w wariantcie proponowanym przez Inwestora nie będą powodować istotnego pogorszenia klimatu akustycznego w rejonie lokalizacji inwestycji oraz powodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w miejscach chronionych akustycznie.

Dla potwierdzenia powyższego, przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Pomiary należy przeprowadzić

niezwłocznie po rozpoczęciu eksploatacji w minimum jednym punkcie - na granicy terenu chronionego, w obrębie budynku mieszkalnego uwzględnionego w analizie akustycznej. Przed wykonaniem pomiarów należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowej kopalni oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych. Badania należy dokonać według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Uzyskane wyniki i wnioski należy przedstawić niezwłocznie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

Przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji.

W trakcie prowadzenia eksploatacji złoża nie będą powstawały odpady wydobywcze. Przemieszczane masy ziemne i niezanieczyszczona ziemia nie będą stanowiły odpadów - zostaną wykorzystane do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego i posłużą do złagodzenia skarp poeksploatacyjnych, powiększenia pozostawionych pasów ochronnych od granic działki, budowy, naprawy i utrzymania wewnętrznych dróg technologicznych w dobrym stanie technicznym. Niewielka część nadkładu może być wywieziona poza rejon zakładu górniczego i zagospodarowana np. do poprawy struktury gruntów, rekultywacji innych zdewastowanych terenów.

Woda do celów socjalnych będzie dowożona w pojemnikach. W miejscu prac zostanie umieszczona toaleta ekologiczna ze szczelnym zbiornikiem wybieralnym. Ścieki socjalno- bytowe z toalety będą wywożone do punktu zlewnego na terenie lokalnej oczyszczalni ścieków.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549). Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonym europejskim kodem: PLGW240040, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896), stan ilościowy i chemiczny JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonym europejskim kodem PLRW20002028999 o nazwie: Drwęca od Brodniczki do ujścia, scalona część wód powierzchniowych DW0306, kod dorzecza 2000, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011

r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), potencjał tej JCWP o statusie silnie zmienionej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych do roku 2015 z derogacją czasową z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego. Biorąc pod uwagę planowany sposób eksploatacji analizowanego złoża kruszywa naturalnego, brak stosowania substancji chemicznych i ropopochodnych w procesie technologicznym, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód. Uznaje się, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Teren planowanej kopalni leży w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, inwestycja dotyczy eksploatacji kopaliny pospolitej (piasku i żwiru) na powierzchni ok. 0,3 ha, o rocznym wydobywaniu nieprzekraczającym 20.000 m³. Przedmiotowe złożo zostało udokumentowane i wyznaczone w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Teren przeznaczony pod kopalnię stanowią grunty orne. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów, nie zostaną też zniszczone siedliska gatunków chronionych zwierząt ani naruszone korytarze ich migracji. Pomimo braku stwierdzonych lęgów ptaków na przedmiotowym terenie, zgodnie z zasadą prewencji i przezorności zalecono, aby termin rozpoczęcia prac uwzględniał okres lęgowy. Dlatego przygotowanie terenu pod planowaną inwestycję należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 01 marca do 31 sierpnia lub po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd ptasich). Na podstawie przedłożonej dokumentacji, biorąc pod uwagę uwarunkowania obowiązujące na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, stwierdzono brak możliwości znacząco negatywnego wpływu inwestycji na przyrodę ww. obszaru chronionego. W raporcie przeanalizowano wpływ inwestycji na krajobraz. Zdaniem autorów raportu, obszar poddany analizie, będąc miejscem izolowanym (otoczony zabudową wsi Józefowo oraz płacami leśnymi) jest w strukturze krajobrazu niedostrzegalny i znajduje się poza terenami mającymi znaczące wartości krajobrazowe, rozciągającymi się wzdłuż uformowanej doliny rzeki Drwęcy. Eksploatacja kruszywa, co prawda, spowoduje trwałą zmianę rzeźby terenu lecz zajęcie terenu w stosunku do całkowitej powierzchni ww. obszaru chronionego krajobrazu jest nieznaczące. Dla zachowania walorów obszaru, w wymiarze długofalowym, znacznie istotniejszą rolę odgrywać będzie kierunek oraz sposób przeprowadzenia działań rekultywacyjnych. Szczegółowe zasady dotyczące rekultywacji terenu będą przedmiotem odrębnej procedury administracyjnej. W celu zachowania na obecnym

poziomie wartości krajobrazowych, teren złoże po zakończeniu etapu wydobywczego powinien podlegać rekultywacji wodnej, której priorytetem powinno być powstanie niewielkiego zbiornika wodnego o urozmaiconej strukturze linii brzegowej z zachowaniem płytszych i głębszych stref wodnych, zróżnicowanych pochyłach skarp. Właściwie uformowany zbiornik wraz z towarzyszącą roślinnością drzewiastą - krzewiastą, przyczyni się do powstania sztucznego pochodzenia lecz stopniowo unaturalniającej się enklawy urozmaicającej walor krajobrazowy oraz różnorodności biologicznej w wymiarze lokalnym. W związku z powyższym, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono brak negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, tut. Organ przeanalizował wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin pracujących maszyn i poruszających się pojazdów. Jednakże w związku z krótkotrwałym oddziaływaniem, które zaniknie z chwilą zakończenia eksploatacji, uznano ten fakt za nieznaczący. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji. Z uwagi na oddziaływanie planowanej kopalni tylko w granicach działki nr 2/3 oraz stosunkowo płytki wykop (do 7 m), Autorzy raportu nie przewidują wystąpienia oddziaływania skumulowanego w zakresie zanieczyszczenia powietrza oraz ochrony środowiska przed hałasem na terenie zabudowy mieszkaniowej. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia w rejonie istniejących od wielu lat kopalni kruszywa, w miejscu przeznaczonym pod taką działalność w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, nie przewiduje się wystąpienia uzasadnionych protestów i konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem. Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 ww. 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, przed wydaniem których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie, ze względu na lokalizację obszaru koncesyjnego w dużej odległości od granic państwa, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji.

Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia określa się powyższe warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji

WÓJT GMINY LUBICZ

ul. Toruńska 21

87-162 LUBICZ

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach traci ważność po upływie czterech lat, od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin ważności decyzji może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły warunki się określone w decyzji.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Lubicz w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. Wójta

Mirosław Górski

Kierownik Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Kopalnia Kruszywa Naturalnego F.P.U.H „ WER-MAT”, Piotr Klyszcz, ul. Owocowa 48, 87-123 Brzozówka,
2. Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu, ul. Toruńska 36a, 87-162 Lubicz Dolny,
3. Nadleśnictwo Golub Dobrzyń, Konstancjewo 3 A, 87-400 Golub- Dobrzyń,
4. pozostałe strony wg załącznika
5. a/a KP

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 63, 85-950 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń

Załącznik nr 1

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „JÓZEFOWO VI” na działce nr geod. 2/3- obręb Józefowo, Gmina Lubicz.

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „JÓZEFOWO VI” w m. Józefowo, usytuowane jest na powierzchni 0,30 [ha]. Zasoby złoża możliwe do wydobywania wynoszą 38,3 tys. Mg (zasoby geologiczne w kat. C1). Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego metodą odkrywkową. Kruszywo naturalne ze złoża „JOZEFOWO VI” zgodnie z wynikami uzyskanymi z badań laboratoryjnych może być wykorzystywane do celów drogownictwa i budownictwa ogólnego zależnie od lokalizacji w złożu. Eksploatacja złoża prowadzona będzie na potrzeby lokalne. Złoże „Józefowo VI” położone jest na gruntach wsi Józefowo, w północnej części działki nr ew. 2/3, w odległości ok. 65 m od zabudowy mieszkalno-gospodarczej jej właściciela. Działka ta, o powierzchni łącznej 3,01 ha, jest własnością osoby fizycznej, która wydzierżawia jej część Wnioskodawcy na czas robot eksploatacyjnych. Przedsięwzięcie planuje się zrealizować na powierzchni ok. 0,3 ha, obejmującej grunty orne V i VI klasy bonitacji, pokryte uprawami rolnymi.

W sąsiedztwie projektowanych robót znajdują się:

- od północy - działki nr ew. 1/5 i 2/2, na których znajdują się części złóż piasków ze żwirem „Józefowo IV” i „Józefowo V”,
- od wschodu, w odległości 8,0 m - las na działce nr ew. 5330,
- od południa - grunty rolne działki nr 2/3,
- od zachodu, w odległości 10,0 m - działka rolna nr ew. 3/2.

Do złoża dotrzeć można drogą asfaltową prowadzącą z Młynca Drugiego w kierunku wschodnim, która następnie w rejonie Józefowa zmienia się w drogę gruntową. Działka nr 2/3, od południa graniczy bezpośrednio z tą drogą.

Rejon projektowanych robót znajduje się w zlewni rzeki Drwęcy, która płynie w odległości ok. 300 m na północ od omawianego obszaru. Poziom wody Drwęcy w tym miejscu znajduje się na rzędnej 44,4 m n.p.m. Wyrobiska w sąsiednich złożach są częściowo zawodnione, a poziom wody znajduje się ok. 5 m p.p.t. Wydobywanie kopaliny i jej załadunek oraz usuwanie nadkładu prowadzone będzie przy użyciu typowego sprzętu mechanicznego (koparka, ładowarka, spycharka) posiadającego niezbędną dokumentację techniczno-ruchową. Urobek będzie na bieżąco ładowany na samochody i

wywożony w stanie naturalnym bez przeróbki poza obszar kopalni. Wielkość rocznego wydobycia kopaliny nie przekroczy 20 tys. m³/rok. Do wywozu kopaliny stosowane będą samochody ciężarowe o ładowności do ok. 25 ton. Nie przewiduje się przeróbki kopaliny w wyrobisku.

W wyniku eksploatacji powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni ok. 0,3 ha. Jego głębokość będzie wynosiła 6,5-7,0 m w stosunku do obecnej powierzchni terenu. Rzędne dna wyrobiska będą wynosiły od 47,6 m n.p.m. do 48,2 m n.p.m. Dno wyrobiska na całej powierzchni będzie zawodnione. Słup wody będzie miał wysokość od 1,7 do 2,0 m. Dla terenu poeksploatacyjnego najodpowiedniejszym kierunkiem rekultywacji będzie kierunek wodno-rolny. W ramach prac rekultywacyjnych należy złagodzić skarpy poeksploatacyjne poprzez zasypanie jego obrzeży zwałowanym nadkładem i zlikwidować niepotrzebne drogi wewnątrzzakładowe.

Nie przewiduje się innych wariantów inwestycyjnych oprócz wariantu wnioskowanego. W przypadku analizowanego złoża w miejscowości Józefowo nie można rozpatrywać innej lokalizacji kopalni, ponieważ przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża w tym właśnie miejscu, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny do celów drogownictwa i budownictwa. Rozważane warianty technologiczne mogą dotyczyć rozwiązań szczegółowych, np. ilości i wydajności zastosowanych maszyn eksploatujących, czasu pracy instalacji itp. Istnieje również możliwości przyjęcia wariantów związanych z rekultywacją wyrobiska. Przyjęty wariant wydaje się jak najbardziej uzasadniony, gdyż zaproponowany sposób realizacji przedsięwzięcia zapewni możliwie najkorzystniejsze warunki dla środowiska, a rekultywacja wyrobiska w kierunku wodno-rolnym jest kontynuacją obecnego wykorzystania rozpatrywanej działki dla funkcji rekreacyjno-turystycznych.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji będzie oddziaływać na powierzchnię ziemi, będzie też źródłem hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Na terenie gminy Lubicz z wód podziemnych największe znaczenie użytkowe posiadają poziomy wodonośne w piaszczystych utworach czwartorzędowych. Na wysoczyźnie poziomy wodonośne występują na głębokości od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów i są najczęściej dobrze izolowane od powierzchni warstwą utworów słaboprzepuszczalnych. W dolinie Wisły i Drwęcy wody podziemne zalegają płytko i nie są izolowane w stropie utworami nieprzepuszczalnymi.

Prawidłowo prowadzone prace nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne i nie powinny spowodować jego zanieczyszczenia. Możliwość taka istnieje jedynie w przypadku awaryjnych wycieków materiałów ropopochodnych do wyrobiska lub w przypadku składowania w nim odpadów. W związku z tym pracujące maszyny należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Nie należy składować w wyrobisku żadnych materiałów ropopochodnych, a wszelkie

naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów wykonywać w miejscu do tego specjalnie przygotowanym, na uszczelnionym podłożu. W przypadku awaryjnych wycieków należy bezzwłocznie przystąpić do usuwania skutków i przyczyn awarii. Niedopuszczalne jest składowanie w wyrobisku jakichkolwiek odpadów i wylwanie do niego ścieków.

Podstawowymi źródłami oddziaływania na powietrze będzie wykorzystywany park maszyn budowlanych (praca koparki - emisja spalin ze spalania oleju napędowego) oraz nieznaczne pylenie wtórne, mogące powstawać podczas poruszania się pojazdów po drogach gruntowych i w czasie transportu materiałów budowlanych.

Projektowany obiekt będzie źródłem emisji hałasu do środowiska. Oddziaływanie na klimat akustyczny środowiska w rejonie planowanego przedsięwzięcia w trakcie eksploatacji będzie spowodowane emisją hałasu od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo. W celu ograniczenia hałasu w miejscach chronionych akustycznie (istniejąca zabudowa zagrodowa), nakład glebowy, zdjęty z powierzchni złoza przed przystąpieniem do eksploatacji zostanie złożony na tymczasowych nadpoziomowych zwałowiskach o wysokości 3,0 m, usytuowanych wzdłuż granic złoza i utworzy naturalne ekrany, ograniczające rozprzestrzenianie się hałasu.

Zup. Wójta
Miroslaw Górski
Kierownik Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska