

Sieradz, 26 czerwca 2012 roku

RG.7624.6.2012

Decyzja Nr 8/2012

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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 ze zm.) a także § 3 ust. 39 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Robót Drogowych i Mostowych Sp. z o.o. Czartki 60, 98-200 Sieradz, z dnia 5 czerwca 2012 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na uruchomieniu linii technologicznej pozyskiwania kruszywa na mokro z materiałów rozbiórkowych, wykopu i złóż lokalnych na działkach o nr ewid. 348/1, 351/1, 354 i 358/1 w miejscowości Czartki gmina Sieradz i po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Orzekam

Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy ooś

I Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu linii technologicznej pozyskiwania kruszywa na mokro z materiałów rozbiórkowych, wykopu i złóż lokalnych na działkach o nr ewid. 348/1, 351/1, 354 i 358/1 w miejscowości Czartki gmina Sieradz,
2. Przewidywany teren zagospodarowania zajmował będzie powierzchnię 11000 m².
3. Planowana do realizacji inwestycja charakteryzuje się poddaniu materiału wejściowego właściwej obróbce w sposób umożliwiający pozyskanie pełnowartościowego, znacząco ulepszanego towaru w postaci kruszyw o różnym uziarnieniu. Materiał wejściowy – odpadowy z robót rozbiórkowych oraz ziemnych drogowych oraz kruszywa naturalnego.
4. W skład linii technologicznej wchodzi semi-mobilny zakład przesiewający, zbiorniki osadcze i ładowarka.
5. Nie nastąpi kumulacja oddziaływań przedsięwzięć na tym obszarze.

6. W związku z eksploatacją inwestycji wykorzystywana będzie woda w ilości 200 m³/h, materiał odpadowy 95000 m³/rok, kruszywo naturalne 95000 m³/rok, energii elektrycznej ok. 100 kW.

II Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji, eksploatacji i użytkowania

1. Inwestycja może powodować emisję substancji do środowiska, emisję hałasu i oddziaływać na środowisko gruntowo – wodne.
2. Przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży, obszarami góorskimi oraz poza granicami terenów objętych ochroną jako formy ochrony przyrody i w jego obrębie nie występują obiekty podlegające ochronie.
3. W najbliższej odległości od planowanej inwestycji znajdują się następujące formy ochrony przyrody:
 - Nadwarciański Obszar Chronionego – 2.4 km od planowanej inwestycji
 - Rezerwat przyrody „Półboru” – 4.5 km od planowanej inwestycji
 - Rezerwat przyrody „Jabłecznik” – 6.3 km od planowanej inwestycji
 - Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Zbiornik Jeziorsko” PLB100002 – 6.3 km
 - Park Krajobrazowy Międzyrzecza Warty i Widawki – 8.6 km od planowanej inwestycji
4. Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie przyczynią się do przekraczania standardów jakości środowiska poza granicami terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny.
5. Najbliższa zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości ok. 120 m na południe od terenu inwestycji.

III Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Gospodarka odpadami - technologia planowana na terenie przedsięwzięcia jest praktycznie technologią bezodpadową – powstający szlam z powodzeniem może być wykorzystywany do rekultywacji terenów poźwirowych, ewentualnie do podbudów (dalej stanowi drobne frakcje kruszyw i wody). W związku z powyższym brak jest problemów związanych z prawidłowym gospodarowaniem odpadów, to jest zapewnieniem odpowiednich warunków magazynowania oraz transportu.

Materiały rozbiórkowe z dróg podlegające fizycznej obróbce a w tym frakcjonowaniu pozwalają otrzymać pełnowartościowy, rozfrakcjonowany materiał do wykorzystania w budownictwie drogowym. Tego rodzaju działanie pozwoli na uniknięcie powstawania odpadów na różnych etapach działalności omawianego przedsiębiorstwa.

Gospodarkawodno-ściekowa

Ścieki technologiczne - planowana do realizacji linia produkcyjna nie będzie generowała ścieków technologicznych. Woda wykorzystywana do płukania kruszyw będzie krążyła w obiegu zamkniętym, co stanowi duży atut omawianej technologii. Woda z mycia będzie odprowadzana do czterech zbiorników osadczych, w których na drodze sedimentacji (drobiny i zanieczyszczenia z płukania kruszyw) będzie dochodziło do jej oczyszczania. Woda z ostatniego zbiornika (woda czysta) będzie powtórnie wykorzystywana w procesie. Ścieki socjalno-bytowe nie będą generowane na terenie inwestycji. Zaplecze socjalne z sanitariatami znajduje się na działkach sąsiednich firmy w budynku biurowym.

Wody opadowe i roztopowe - teren, objęty planowanym przedsięwzięciem, zostanie w stopniu niezbędnym utwardzony. Powierzchnie pod gotowe produkty (magazynowane frakcje kruszyw) zostaną częściowo utwardzone płytami IOMB. Odpływ z tych miejsc będzie znikomy, z uwagi na przymowany tam materiał (woda będzie wsiąkać w kruszywo). Droga dojazdowa oraz miejsce posadowienia linii technologicznej również zostaną utwardzone.

Jednocześnie teren inwestycji zostanie wyprofilowany w taki sposób, aby spływające wody opadowe i roztopowe odprowadzane mogły być do zbiorników stanowiących początkowe etapy filtracji wody technologicznej i wraz z nią poddawane będą oczyszczaniu na drodze sedimentacji. Z uwagi na rodzaj inwestycji, wody opadowe i roztopowe będą zbierały z terenu inwestycji, głównie pył z kruszyw, powstający na pierwszym etapie linii technologicznej (kosz zasypowy) oraz z magazynowania materiału wejściowego. Wody będą częściowo wsiąkały do ziemi w granicach działek inwestora, a tym samym nie będą powodować zmian stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.

Pobór wód podziemnych

Woda technologiczna - projektowana technologia zakłada przesiewanie kruszyw na mokro, czyli z wykorzystaniem wody. Woda niezbędna do procesu będzie cyrkulowała w obiegu zamkniętym, co gwarantuje jej wielokrotne użycie. Straty wody (parowanie, czy niewielkie ilości w procesie płukania) uzupełniane będą z własnego ujęcia inwestora – studni zlokalizowanej na działkach sąsiednich inwestycji (baza firmy), na korzystanie z której inwestor dysponuje pozwoleniem wodnoprawnym. Założenia technologiczne przewidują zużywanie wody w procesie, w ilościach max 200 m³/h. Zbiornik magazynowy wody czystej posiada pojemność wystarczającą do zaspokojenia potrzeb technologicznych projektowanej linii. Pozwolenie wodnoprawne, jakie wydane zostało dla PRDiM przez Starostę Sieradzkiego pozwala na pobór wody z własnego ujęcia w ilości 16 m³/h. Reasumując powyższe, należy stwierdzić, że pierwsze napełnienie instalacji odbywać się musi z taką wydajnością, aby nie został przekroczony próg określony w pozwoleniu. Pobór wody niezbędnej do dalszej eksploatacji stanowiący jedynie jej uzupełnienie nie przekroczy wartości dopuszczalnej.

Woda na cele socjalno-bytowe nie będzie wykorzystywana na terenie analizowanego przedsięwzięcia. Zaplecze socjalne dla pracowników obsługujących linię technologiczną znajduje się na działkach sąsiednich inwestycji.

Zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego

Posadowienie omawianej linii technologicznej na prezentowanym terenie nie będzie znacząco ingerowało w środowisko gruntowo – wodne.

Magazynowanie uzyskanych poszczególnych frakcji kruszyw z przesiewania na mokro odbywało się będzie na utwardzonym placu. Z uwagi na rodzaj magazynowanego produktu, brak oddziaływań zagrażających środowisku. Wszelkie wykorzystywane materiały i surowce są naturalne, pochodzenia mineralnego, co gwarantuje brak jakichkolwiek zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego.

Z dostarczonej specyfikacji urządzenia semi – mobilny zakład przesiewający na mokro M2500 firmy CDE wynika, iż jego posadowienie nie wymaga stosowania masywnych betonowych fundamentów (również może być posadowione bezpośrednio na ziemi).

W związku z przewidywanym zakresem niezbędnych do wykonania prac ziemnych planowane jest również posadowienie 4 szczelnych, zbiorników osadczych o łącznej powierzchni 5330 m² i objętości wynoszącej 8031 m³. Głębokość, na której zostaną wkopane w ziemię nie przekroczy 2 m, dla najgłębiej posadowionego.

W oparciu o projekt budowlany budynku biurowego (którego celem było przedstawienie warunków gruntowo – wodnych i geotechnicznych występujących w podłożu gruntowym do głębokości 6,0 m ppt) znajdującego się na działkach sąsiednich terenu inwestycji (stanowiących własność PRAiM) wykazano, że na obszarze badań woda gruntowa występuje w obrębie piasków średnich, w postaci ciągłej warstwy wodonośnej na głębokości od 4,9 do 5,8 m ppt., co nie powinno mieć wpływu na prowadzenie wykopów i innych robót ziemnych.

Emisja hałasu

Wykonano analizę akustyczną dla terenów podlegających ochronie akustycznej wraz z interpretacją graficzną jego zasięgu. Analiza wykonana została zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu oprogramowania LEQ Professional, stanowiącego specjalistyczne narzędzie informatyczne służące do modelowania i analizy hałasu. Model obliczeniowy wykorzystanego oprogramowania jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002. Program LEQ Professional umożliwia modelowanie propagacji dźwięku w przestrzeni otwartej, z uwzględnieniem czynników takich jak:

- powierzchnia terenu (rzeźba i pokrycie),
- lokalizacja budynków i innych przeszkód,
- tłumienie dźwięku np. na fasadzie budynków czy przez grunt,
- wpływ warunków meteorologicznych.

Obliczenia emisji hałasu przeprowadzono w oparciu o model propagacji dźwięku określony normą PN-ISO 9613-2 „Akustyka. Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczeniowa”. Metoda ta jest zalecana w krajach Unii Europejskiej do obliczeń emisji hałasu przemysłowego dyrektywą 2002/49/WE z dnia 25 czerwca 2002 r.

Według normy PN-ISO 9613 niepewność wyniku obliczeń wynosi ± 1 dB dla odległości do 100 m i ± 3 dB dla odległości od 100 m do 1000 m.

Do określenia faktycznego zagospodarowania terenów, dla których brak jest aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego, objętych realizacją przedsięwzięcia oraz terenów, na które może ono oddziaływać, przyjęto klasyfikację akustyczną wykonaną przez właściwy organ, zgodnie z zapisem art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 120, poz. 826)

Na obszarze planowanej inwestycji i wokół niej dominują tereny leśne, dla których ustawodawca nie określił dopuszczalnego poziomu hałasu. Najbliższe tereny chronione akustycznie, tj. tereny zabudowy zagrodowej, dla których dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą $L_{AeqD} = 55$ dB dla pory dnia oraz $L_{AeqN} = 45$ dB dla pory nocy, znajdują się w odległości około 120 m na południe od terenu inwestycji i nie będą narażone na ponadnormatywne oddziaływanie hałasowe, o czym świadczy rozkład izofon na mapie terenu przedsięwzięcia.

Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne

Emisja gazów lub pyłów do powietrza jaka może mieć miejsce podczas prac przygotowawczych i budowlanych oraz w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, będzie mieć charakter typowo niezorganizowany. W przypadku emisji niezorganizowanej wywołanej przez urządzenia niestacjonarne typu maszyny robocze czy pojazdy samochodowe a tym bardziej pylenie wywołane ruchem tych pojazdów po nieutwardzonym terenie przeprowadzenie obliczeń wielkości oraz rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu a także analiza ich wpływu na stan zanieczyszczenia powietrza w omawianych przypadkach jest niemożliwa, ze względu zarówno na brak odpowiednich metodyki oraz celowości tego rodzaju działań. Dla niestacjonarnych urządzeń technicznych (np. pojazdów, maszyn roboczych itp.) odrębne przepisy ustalają standardy emisyjne, których przestrzeganie jest warunkiem dopuszczenia pojazdu do ruchu albo maszyny do użytkowania.

Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze

Obszary podlegające ochronie - W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary NATURA 2000. Najbliższy taki obszar, licząc w linii prostej od terenu planowanej inwestycji, znajduje się w odległości powyżej 2,4 km na wschód i stanowi Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu. Na terenach przedsięwzięcia oraz

w zasięgu ich oddziaływania brak jest obiektów stanowiących majątek materialny o wybitnej wartości, brak zabytków i pomników dziedzictwa kultury narodowej, brak pomników historii i przyrody, w tym wpisanych na „Listę Dziedzictwa Światowego”.

Z uwagi na położenie inwestycji (w kompleksie leśnym) oraz na charakter planowanego zamierzenia nie będzie występowało oddziaływanie na wskazaną formę ochrony przyrody.

Charakterystyka środowiska przyrodniczego - Teren na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie jest terenem zdegradowanym przyrodniczo poprzez uprzednio prowadzoną tam kopalnię surowców naturalnych. W chwili obecnej wykorzystywany jest jako teren produkcji przemysłowej, składów i magazynów. Nieznacznie występujące tam zadrzewienia zlokalizowane są na obrzeżach działek i nie poddane zostaną wycince.

IV Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Nie występuje możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

V. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie występuje.

Uzasadnienie

W dniu 5 czerwca 2012 roku wpłynął do tutejszego organu wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu projektowanej linii technologicznej pozyskiwania kruszywa na mokro z materiałów rozbiórkowych, wykopu i złóż lokalnych na działkach o nr ewid. 348/1, 351/1, 354 i 358/1 w miejscowości Czartki.

Do wniosku została załączona karta informacyjna o planowanym przedsięwzięciu mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, mapa ewidencyjna w skali 1:2000, mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1: 1000 z zaznaczonym terenem inwestycji i wypisy z ewidencji gruntów planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3, ust.1 pkt 39 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1, ust 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu opinii określonych organów.

W dniu 5 czerwca 2012 roku Wójt Gminy Sieradz wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Pismem z dnia 6 czerwca 2012 roku tutejszy organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zamierzenia inwestycyjnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu pismem z dnia 12 czerwca 2012 roku, znak: PPIS-ZNS.460.149.57.2012 uznał, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 15 czerwca 2012 roku. znak: WOOŚ.4240.467.2011.KA wyraził

opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu.

W oparciu o przedłożoną dokumentację ustalono, że łączna powierzchnia działek na których przewidywana jest realizacja inwestycji stanowi obszar – 3,16 ha. Dotychczas na tym terenie znajdował się plac do magazynowania kruszyw.

Teren działek jest niezabudowany i w niewielkim stopniu zalesiony. W celu realizacji inwestycji zostanie zagospodarowany teren o powierzchni ok. 11000 m² dla wykonania instalacji oraz czterech zbiorników na wodę technologiczną, przygotowany zostanie teren poprzez niwelację, częściowe utwardzenie oraz doprowadzenie przyłączy wody i energii elektrycznej.

Praca instalacji ok. 10 godz/dobę, pięć dni w tygodniu. Praca urządzenia podyktowana będzie zamówieniami realizowanymi przez Inwestora. Liczba zatrudnionych osób – dwie.

Planowana technologia charakteryzuje się dążeniem do poddania materiału wejściowego właściwej obróbce w sposób umożliwiający pozyskanie pełnowartościowego, znacząco ulepszanego kruszywa o różnym uziarnieniu. Całość procesu technologicznego sterowana będzie automatycznie.

W toku postępowania Pani Ewa Osuchowska wniosła zastrzeżenia do realizacji przedmiotowej inwestycji. Ustosunkowując się do nich wyjaśniam co następuje:

- Najbliższe tereny chronione akustycznie, tj. tereny zabudowy zagrodowej, dla których dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą $L_{AeqD} = 55$ dB dla pory dnia oraz $L_{AeqN} = 45$ dB dla pory nocy, znajdują się w odległości około 120 m na południe od terenu inwestycji i nie będą narażone na ponadnormatywne oddziaływanie hałasu, o czym świadczy rozkład izofon na mapie terenu przedsięwzięcia. W trakcie eksploatacji inwestycji dokonywane będą pomiary hałasu przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

- Przedsiębiorstwo Robót Drogowych i Mostowych Sp. z o.o. posiada własne studnie o mocy 16 m³/h (zgodnie z operatem wodno-prawnym). Na dzień dzisiejszy średni pobór wody wynosi ok. 6 m³/h. Zaprojektowane zbiorniki na wodę będą szczelne a naturalny ubytek wody poprzez parowanie nie przekroczy 5 m³/h. Obecne i założone zużycie wody wyniesie 11 m³/h.

- Wymagania dotyczące ochrony środowiska zawarto w punkcie III niniejszej decyzji.

Z uwagi na położenie, planowane przedsięwzięcie będzie miało charakter lokalny i nie zachodzi przypadek transgranicznego oddziaływanie na środowisko. Rejon planowanej inwestycji nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie projektowanej inwestycji ani w jej otoczeniu nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

Teren położony jest poza obszarami chronionego krajobrazu oraz obszarem Natura 2000.

Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Biorąc pod uwagę zasięg i obszar oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, brak w zasięgu obiektów jak i też obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, podczas eksploatacji inwestycji stwierdza się, że zarówno realizacja jak i eksploatacja inwestycji nie spowoduje oddziaływania na środowisko w zakresie wymagającym jego analizy w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego Wójt Gminy Sieradz postanowieniem Nr 6/2012 z dnia 21 czerwca 2012 roku nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania inwestycji na środowisko w zakresie art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu 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 ze zm.).

Przedmiotowe postanowienie podano do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez ogłoszenie na stronie BIP gminy Sieradz i tablicy ogłoszeń.

W prowadzonym postępowaniu analizowano wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz inne zgromadzone materiały.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za moim pośrednictwem w terminie 14-tu dni od daty jej otrzymania.



WOJT
Jarostaw Kępczak

Otrzymują:

1. Gmina Sieradz
2. Przedsiębiorstwo Robót Drogowych i Mostowych Sp. z o.o.
Czartki 60, 98-200 Sieradz
3. Strony postępowania wg odrębnego wykazu

.....