

Sieradz, 21 czerwca 2012 roku

RG.7624.6.2012

POSTANOWIENIE Nr 6 / 2012

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku, Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 63 ust. 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) a także w nawiązaniu § 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 art. 10 § 1 Kpa po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

postanawiam

nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na uruchomieniu projektowanej linii technologicznej pozyskiwania kruszywa na mokro z materiałów rozbiórkowych, wykopu i złóż lokalnych w miejscowości Czartki gmina Sieradz, stosownie do wszczętego w dniu 5 czerwca 2012 roku postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek Przedsiębiorstwa Robót Drogowych i Mostowych Sp. z o.o. Czartki 60, 98-200 Sieradz.

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.

Warianty przedsięwzięcia - nie przewiduje się rozwiązań alternatywnych.

Gospodarka odpadami

Technologia planowana na terenie przedsięwzięcia jest praktycznie technologią bezodpadową – powstający szlam z powodzeniem może być wykorzystywany do rekultywacji terenów pożywiowych, 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.

Gospodarka wodno-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 sedymentacji (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

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 sedymentacji. 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

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 ternu 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.

Emisje hałasu

Karta informacyjna planowanego przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, zawiera analizę akustyczną wykonaną w pobliżu 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.

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

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 o ochronie przyrody 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.

Tutejszy organ zawiadamia strony, iż zebrał wystarczające dowody i materiały do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z materiałami sprawy można zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy w Sieradzu ul, Armii Krajowej 5, pokój 24 w godz 7.30 – 15.30

Pouczenie

Postanowienie jest ostateczne i nie służy na nie zażalenie.



WOJT
Jurostaw Kazmierczak

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

.....