

Pabianice, dnia 02.04.2013r.

OŚN. 6220.01.2013

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust.1 i 4, a także art.66 i art.68, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) zwana dalej „ustawą ooś”, a także § 3 ust.1 pkt 78), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), jak i art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 27 lutego 2013 r. poz. 267 ze zm.) po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach.

postanawiam

Stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na : „Budowie przyzakładowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości 15m³/d ,na terenie zakładu GREK TRADE Sp. z o.o. Porszewice (dz. nr 109/15, obręb 19 Porszewice) wraz z kolektorem sanitarnym o średnicy 200 mmPVC,L=500,0 m odprowadzający ścieki oczyszczone do odbiornika- rowu melioracyjnego R-8s”, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko(§ 3 ust.1 pkt 78) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r.w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. Nr 213, poz.1397/.

Raport należy sporządzić zgodnie z art. 66 ustawy ooś, z pominięciem wymagań o których mowa w art. 66 ust.1 pkt 4 i 16 ww. ustawy.

W raporcie szczegółowego uwzględnienia wymagają :

- opis działalności zakładu ze szczególnym zwróceniem uwagi na technologię produkcji, stosowane surowce oraz powstające wyroby, mające wpływ na rodzaj i stężenia zanieczyszczeń występujących w ściekach przemysłowych,
- udowodnienie, że zastosowana technologia oczyszczania ścieków pozwoli na redukcję ładunku zanieczyszczeń do poziomu określonego w przepisach,
- rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska w trakcie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia,

- opis przewidywanych skumulowanych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko przy uwzględnieniu oddziaływań wynikających z funkcjonowania całego zakładu,
- charakterystykę odbiornika ścieków pod kątem jego przepustowości i możliwości przyjęcia ścieków z oczyszczalni bez zakłócenia stosunków wodnych na gruntach przyległych a także uwarunkowań wynikających z powiązań z istniejącą siecią rzeczną i drenażową oraz uwarunkowań hydrogeologicznych (odległość dna rowu od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych),

- opis przewidywanego wpływu ścieków odprowadzanych z projektowanej oczyszczalni przykładowej do rowu melioracyjnego R-8s na wody powierzchniowe i podziemne przy uwzględnieniu skumulowanych oddziaływań ścieków z innych istniejących wylotów kanalizacyjnych.

u z a s a d n i e n i e

W dniu 08.03.2013r. GREK TRADE Sp. z o. o. z siedzibą w Krakowie ul. Tadeusza Śliwiaka 14 , Zakład Produkcyjny Porszewice 18 s ,złożył w Urzędzie Gminy wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na : „ Budowie przykładowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości 15m³/d, na terenie zakładu GREK TRADE Sp. z o.o. Porszewice (dz. nr 109/15,obręb 19 Porszewice) wraz z kolektorem sanitarnym o średnicy 200 mm PVC,L=500,0 m odprowadzającym ścieki oczyszczone do odbiornika- rowu melioracyjnego R-8s.

Przedsięwzięcie jest zgodne z planem zagospodarowania przestrzennego gminy Pabianice.

Pismem z dnia 14.03.2013r. Wójt Gminy Pabianice , wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach z wnioskiem o wydanie opinii co do konieczności opracowania raportu oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego jego zakresu , dla wyżej wymienionej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w postanowieniu Znak WOOS. 4240.252.2013.BM z dnia 20 marca 2013r.uznał ,że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pabianicach proponuje odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska w/w przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe stanowiska oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust.1 pkt.1-3 ustawy ooś , a w szczególności ze względu na :

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa przykładowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z kolektorem sanitarnym PVC 0 200 mm, L=500,0m odprowadzającym ścieki oczyszczone do rowu melioracyjnego R-8s.

Obiekty oczyszczalni ścieków realizowane będą na terenie działki nr 109/15 będącej własnością zakładu. Kolektor sanitarny przebiegać będzie przez działki 109/15, 109/18, 109/16, 109/21, 114/2, 126/2, w Porszewicach, gmina Pabianice w województwie łódzkim. Projektowana inwestycja realizowana będzie na potrzeby Zakładu Produkcyjnego GREEK TRADE Sp. z o.o., który zajmuje się produkcją, handlem i magazynowaniem surowców spożywczych dla zakładów zajmujących się przetwórstwem owoców i warzyw, cukierni, piekarni, oraz sieci handlowych, dystrybutorów, hurtowni, hoteli, restauracji. Aktualnie na działkach nr ewidencyjnych : 109/15, 109/18, 109/16 będących własnością inwestora zlokalizowane są hale magazynowe i magazynowo - produkcyjne zakładu GREEK TRADE Sp. z o.o. Planuje się, że do oczyszczalni odprowadzane będą tylko ścieki technologiczne. Ścieki sanitarne jak dotychczas gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym. Wydajność projektowanej oczyszczalni określono na 15 m³/d natomiast RLM=1142,5. Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków będzie wykonana w oparciu o urządzenia do wstępnego mechanicznego podczyszczania ścieków tj. sito kanałowe, zbiornik uśredniający oraz urządzenia do biologicznego oczyszczania - 2 reaktory typu SBR pracujące w technologii osadu czynnego.

W najbliższym otoczeniu działki 109/15 od strony północnej i wschodniej znajduje się pozostała infrastruktura zakładowa. Od strony południowej działka graniczy z drogą gminną, a po stronie zachodniej przebiega droga krajowa nr 71. W najbliższym otoczeniu działki nr 126/2, na której zlokalizowany będzie wylot ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego znajdują się grunty orne. Teren działki nr 109/15 posiada powierzchnię 1,1649 ha w tym:

- obiekty, zabudowania - 0,1366 ha
- teren niezabudowany (zieleń) - 1,0283 ha

W wyniku rozbudowy oczyszczalni zajęte zostaną tereny zielone o powierzchni 100 m² co stanowi 1,0 % istniejących na działce terenów zielonych. Obecnie tereny te pokrywa trawa.

Dojazd do oczyszczalni możliwy będzie z działki nr ewidencyjny 109/1, która stanowi drogę wewnętrzną łączącą teren zakładu z drogą publiczną poprzez działkę nr 109/25. Odległość oczyszczalni od najbliższych zabudowań mieszkalnych wyniesie ok. 127 m w kierunku północnym, ok. 272 m w kierunku południowym, ok. 176 m w kierunku zachodnim i ok. 283 m w kierunku wschodnim.

Teren na których powstanie przedmiotowa oczyszczalnia ścieków położony jest w zlewni rzeki Ner, która przepływa od północnej strony działki 109/15 w odległości ok. 3,5 km mierząc w linii prostej. W odległości ok. 530 m w kierunku południowym (w linii prostej) przebiega rów melioracyjny o nazwie R-8s. Rów ten będzie stanowić odbiornik ścieków oczyszczonych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

W karcie informacyjnej nie odniesiono się do tego zagadnienia. Można z dużym prawdopodobieństwem stwierdzić, że uciążliwości wynikające z funkcjonowania oczyszczalni ścieków będą kumulować się z uciążliwościami wynikającymi z funkcjonowania zakładu GREEK TRADE Sp. z o.o., natomiast oddziaływanie odprowadzanych ścieków na odbiornik (grunt, wody podziemne i wody powierzchniowe) będzie nakładać się na oddziaływania spowodowane odprowadzaniem ścieków z innych obiektów posiadających wyloty kanalizacyjne do rowu R-8s.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Przewiduje się, że dla właściwego funkcjonowania oczyszczalni ścieków niezbędne będzie zapewnienie ok. 0,4 m³/dobę wody oraz 11 kW energii elektrycznej. Woda wykorzystana będzie głównie dla zapewnienia odpowiednich warunków higieniczno-sanitarnych dla pracownika obsługi oczyszczalni, oraz utrzymania porządku w kontenerze oczyszczalni. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie określono wielkości zasobów naturalnych niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

W fazie realizacji przedsięwzięcia możliwe są uciążliwości takie jak emisje spalin, hałasu i wibracji związane z pracą maszyn, powstawanie odpadów. Faza eksploatacji oczyszczalni wiązać się będzie z odprowadzaniem oczyszczonych ścieków do rowu, powstawaniem odpadów, emisją odorów, bioaerozoli i hałasu.

Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko w fazie budowy, eksploatacji i likwidacji będą ograniczane w następujący sposób:

W fazie budowy poprzez odpowiednią organizację budowy, zabezpieczenie zbiorników, materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowego paliwem, olejem, materiałami bitumicznymi oraz innymi substancjami; zanieczyszczeniem powietrza pyłem i gazami; przekroczeniem dopuszczalnych norm hałasu.

W celu przeciwdziałania degradacji podłoża gruntowego przewiduje się składowanie zdjętej warstwy urodzajnej ziemi oraz urobku w celu wykorzystania jej do uporządkowania terenu po zakończeniu budowy, przy czym zgromadzony humus będzie rozścielony na warstwie jałowej.

Materiały zastosowane do budowy urządzeń oczyszczalni oraz rozwiązania technologiczne, gwarantować będą szczelność obiektów. Oczyszczalnia wyposażona zostanie w system monitoringu i zabezpieczeń awaryjnych, sygnalizujących nieprawidłową pracę urządzeń. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej przewidziano umieszczenie sita kanałowego w kontenerze technologicznym, pracę pomp i mieszadeł w zbiornikach zanurzonych w ściekach, umieszczenie dmuchaw powietrza do procesów technologicznych w odpowiedniej obudowie z płyt warstwowych.

W fazie eksploatacji oczyszczalni powstawać będą odpady tj.: skratki, osad nadmierny i nie segregowane odpady komunalne. Osad nadmierny gromadzony będzie w podziemnym zbiorniku wyposażonym w system napowietrzania drobnopęcherzykowego, dzięki któremu osad będzie poddawany tlenowej stabilizacji. Ustabilizowane osady będą okresowo odpompowywane i wywożone na najbliższą oczyszczalnię ścieków w celu dalszej utylizacji. Skratki gromadzone będą w szczelnych pojemnikach na odpady, a następnie oddawane do utylizacji. Niesegregowane odpady komunalne będą gromadzone czasowo na terenie oczyszczalni ścieków w szczelnym pojemniku i systematycznie usuwane przez odbiorcę odpadów na składowisko odpadów komunalnych.

Zastosowana technologia oczyszczania ścieków gwarantuje uzyskanie parametrów ścieków oczyszczonych zgodnych z obowiązującymi przepisami. Oczyszczanie ścieków będzie odbywało się w procesie tlenowym dzięki czemu nie będą wydzielane do otoczenia odory i złośliwe gazy towarzyszące beztlenowej obróbce ścieków. Zbiorniki zastosowane w procesie technologicznym będą zbiornikami zamkniętymi, podziemnymi, wyposażonymi we włazy rewizyjne i kominki wentylacyjne. Napowietrzanie reaktorów SBR oraz zbiornika uśredniającego powodować będzie powstawanie aerozoli. Rozprzestrzenianiu się aerozoli na oczyszczalni zapobiegnie zastosowanie zbiorników zamkniętych.

W etapie likwidacji tak jak w przypadku realizacji inwestycji oddziaływanie na środowisko będzie ograniczone i będzie miało charakter tymczasowy. Prowadzenie prac rozbiórkowych wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem odpadów. W celu ograniczenia uciążliwości związanych z robotami rozbiórkowymi przewiduje się wyznaczenie miejsc na składowanie odpadów oraz organizację robót w sposób nie powodujący nadmiernej emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska.

h) gęstość zaludnienia

Projektowana budowa oczyszczalni będzie realizowana na terenie przemysłowo-usługowym na obszarze gminy wiejskiej Pabianice o gęstości zaludnienia 70 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior

Teren planowanego przedsięwzięcia nie leży w pobliżu jezior czy innych zbiorników wodnych.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie jest możliwy do określenia na podstawie informacji zawartych w materiałach dostarczonych wraz z wnioskiem. Inwestor planuje odprowadzanie oczyszczonych ścieków do rowu melioracyjnego biegnącego ok. 500 m na południe od terenu zakładu. Wylot ścieków usytuowany będzie na działce nr 126/2 będącej w posiadaniu innego właściciela.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Brak transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce;

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Nie można wykluczyć wystąpienia znacznego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia ze względu na kumulowanie się oddziaływań projektowanej oczyszczalni z oddziaływaniem istniejącego zakładu, zwłaszcza w sytuacji przewidywanej rozbudowy zakładu. Oddziaływania będą wiązać się z emisją zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, bioaerozoli, hałasu, powstawaniem odpadów, zwłaszcza osadów ściekowych. Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uciążliwość prowadzonej działalności nie powinna wykraczać poza granice działki. Ze względu na planowane odprowadzanie oczyszczonych ścieków do rowu melioracyjnego, będącego również odbiornikiem ścieków z innych obiektów, istnieje możliwość negatywnego oddziaływania odprowadzanych ścieków na wody powierzchniowe i podziemne. Konieczne jest również przeanalizowanie przepustowości rowu pod kątem możliwości przyjęcia dodatkowej ilości ścieków bez zakłócania stosunków wodnych na sąsiednich gruntach.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Nie można wykluczyć występowania znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na tereny sąsiednie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Potencjalne oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary przyległe oraz na wody powierzchniowe i podziemne może trwać przez cały czas jego funkcjonowania.

f) ryzyka wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Biorąc pod uwagę używane substancje oraz stosowane technologie przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

2) usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniające:

a) obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych
Przedsięwzięcie zaplanowane jest do realizacji na terenach zmeliorowanych w niewielkiej odległości od rzeki (Wrząca), co pozwala przypuszczać o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Ze względu na ochronę wód podziemnych, w przypadku wprowadzania oczyszczonych ścieków przemysłowych do ziemi (rowu) odległość miejsca wprowadzania ścieków (dna rowu) od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych nie powinna być mniejsza niż 3 m. Spełnienie powyższego wymogu powinno być sprawdzone poprzez badania hydrogeologiczne gruntu.

b) obszary wybrzeży

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi. Projektowana kanalizacja odpływowa będzie na pewnym odcinku przebiegać przez tereny leśne. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji na temat koniecznej wycinki drzew czy metod prowadzenia robót na tym obszarze. Zgodnie z § 8 ust. 4 pkt 5 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pabianice dla całego obszaru obowiązuje zakaz wycinania drzew.

- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

We wniosku dotyczącym przedsięwzięcia kwestie te nie zostały opisane. Jak wynika z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, projektowana kanalizacja odprowadzająca oczyszczone ścieki do rowu przebiegać będzie w strefie ochrony ekologicznej i widokowej parku w Porszewicach

- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne we wniosku dotyczącym przedsięwzięcia kwestie te nie zostały opisane.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji .

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi , za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Otrzymują :

1. Robert Kostrzewa ul. Fabryczna 41 , 98-300 Wieluń
2. Strony postępowania objęte odrębnym wykazem
3. BiP Gmina Pabianice
4. Tablica ogłoszeń
5. A/a

Z up. Wójta Gminy Pabianice
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Nieruchomościami
Krzysztof Denuszek

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pabianicach