

UZUPEŁNIENIE
RAPORTU O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA
NA ŚRODOWISKO

Budowa i eksploatacja neutralizatorni ścieków i odpadów
niebezpiecznych w m. Grabce Józefpolskie, gm. Mszczonów,
pow. żyrardowski, woj. mazowieckie

OPRACOWANIE:

mgr inż. Robert Grabowski

EKOASSIST s.c.
ul. Krasnobrodzka 19a/117
03-214 Warszawa
www.ekoassist.com
tel: 508 944 809

Warszawa, lipiec 2016

W odpowiedzi na wezwanie Burmistrza Mszczonowa z dnia 4 lipca 2016 r. (Znak sprawy: G.6220.12.2016.JJ) wynikające z wezwania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żyrardowie z dnia 23 czerwca 2016 r., znak: ZNS.476.21.2016.89 przedstawia się uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w kwestiach wskazanych w wezwaniach:

1. na str. 12 w punkcie dot. aktualnego zagospodarowania terenu nie uwzględniono lasów, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów dla działki o nr ew. 67, podobnie na str. 79; należy określić, czy zachodzi konieczność usunięcia drzew z przedmiotowego obszaru,

Lasy na działce o nr ew. 67 zlokalizowane są w jej południowej części. Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie leśnym. Jak wskazano w pkt. 2.1.3 na str. 12 raportu, jedynym drzewem na terenie, na którym planuje się przedsięwzięcie jest grusza pospolita (*Pyrus communis* L.). Jest to jedyne drzewo, które planuje się usunąć w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Do uzupełnienia załącza się szkic obrazujący lokalizację inwestycji w terenie. Czerwona linia na załączonym szkicu jest tożsama z granicą działki (terenu przeznaczonego do realizacji przedsięwzięcia) oznaczoną czerwoną linią w załączniku nr 2 do raportu

2. należy odnieść powierzchnię terenu w tabeli 2 na str. 18 do powierzchni określonej na str. 11,

Na str. 11 określono powierzchnię całego zakładu. W tabeli 2 przedstawiono charakterystyczne parametry poszczególnych elementów zagospodarowania terenu m.in. powierzchnie niektórych z nich (tabela ta

nie jest bilansem terenu). Jak wskazano na str. 11 powierzchnia całego zakładu będzie zajmowała ok. 12 000 m² (1,20 ha).

3. należy określić, czy inwestycja obejmuje wykonanie przyłącza gazowego - niespójność tabeli 2 na str. 18 i załącznika nr 2; ponadto w wymienionym załączniku nie zaznaczono kanalizacji deszczowej zgodnie z wcześniej wymienioną tabelą,

Inwestycja nie obejmuje wykonania przyłącza gazowego. Na załączniku nr 2 wrysowane przyłącze jest wynikiem błędu edytorskiego. Do uzupełnienia załącza się skorygowany załącznik nr 2.

W załączniku nr 2 nie zaznaczono kanalizacji deszczowej, ze względu na fakt iż jej dokładny przebieg zostanie określony na etapie tworzenia projektu budowlanego. Na tym etapie dokładne projektowanie przebiegu tras kanałów deszczowych oraz lokalizacja wpustów deszczowych mija się z celem, gdyż mogłoby być zweryfikowane pod dokonaniu pomiarów geodezyjnych wykonanych w trakcie tworzenia projektu budowlanego. W załączniku nr 2 wskazano orientacyjną lokalizację urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe (osadnik zawieszin mineralnych z separatorem substancji ropopochodnych).

Podkreśla się, że odbiornikiem kanalizacji deszczowej będzie zbiornik wód deszczowych wskazany w załączniku nr 2.

4. należy wyjaśnić rozbieżność dot. odległości najbliższej zlokalizowanej zabudowy chronionej akustycznie względem obszaru przedsięwzięcia,

powstałe na str. 12, 33/34, 39, 42, 44, 95, 108, a także dokładnie określić oddalenie ww. zabudowy i jego kierunek,

Różnice wynikają z uwzględnienia w modelowaniu propagacji hałasu oddziaływań skumulowanych z istniejącą oczyszczalnią ścieków.

Najbliższe tereny mieszkalne, mające funkcje chronione są zlokalizowane od terenu rozpatrywanego przedsięwzięcia:

- od strony zachodniej – działka o nr ewidencyjnym 29 w odległości ok.130 m od granicy istniejącej oczyszczalni ścieków (ok. 250 m od granicy planowanego przedsięwzięcia);
- od strony wschodniej– działka o nr ewidencyjnym 91 w odległości ok.230 m od granicy planowanego przedsięwzięcia (ok. 270 m od granicy istniejącej oczyszczalni.

5. w raporcie podano godziny pracy zakładu, w tym ruch samochodów ciężarowych: 6 - 22; należy wyjaśnić w jakim celu wykonano obliczenia dot. dopuszczalnych wartości poziomów hałasu dla pory nocnej,

Obliczeń dla pory nocnej dokonano w celu kompletnego przeanalizowania oddziaływań skumulowanych z istniejącą oczyszczalnią ścieków.

6. należy wyjaśnić niespójność dot. godzin ruchu pojazdów ciężarowych na str. 35 i 45,

Na stronie 35 raportu wskazano godziny pory dnia w rozumieniu art. 112a Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2013 r. poz. 1232 z późniejszymi zmianami). Natomiast do obliczeń przyjęto sytuację najbardziej niekorzystną z punktu widzenia akustycznego

tj. jednoczesny wjazd i wyjazd pojazdów ciężarowych na teren obiektu tj. pracę 20 pojazdów ciężkich.

Na stronie 45 raportu, w analizie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w atmosferze, przyjęto równomierny rozkład natężenia ruchu pojazdów tj. 20 pojazdów ciężarowych w ciągu 8 godziny pracy zakładu.

7. należy dokładnie określić, ile będzie wynosiło zapotrzebowanie na wodę do celów napełniania wozów serwisowych - rozbieżność p. 2.6.1 z p. 2.6.2,

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę na cele napełniania wozów serwisowych wynosi ok. 200 m³/db.

W punktach 2.6.1 i 2.6.2 rozróżniono wodę na cele mycia wozów serwisowych i napełniania wozów serwisowych. Przez mycie wozów serwisowych rozumiane jest mycie przestrzeni ładunkowych, jak i samych wozów. Przez napełnianie rozumiane jest napełnianie zbiorników wozów serwisowych. Wozy serwisowe przeznaczone do czyszczenia kanalizacji, wyposażone są w zbiorniki wody czystej, przeznaczonej do czyszczenia kanalizacji. Punkt 2.6.2 odnosi się do napełniania tychże zbiorników.

8. należy określić, czy planuje się wykonanie wewnętrznej sieci kanalizacji przemysłowej oraz ewentualnie uwzględnić ją w tabeli oraz na rysunku dot. zagospodarowania wewnętrznego,

Wewnętrzna sieć kanalizacji przemysłowej będzie występowała w formie rurociągów łączących poszczególne urządzenia technologiczne w hali. Układ tych połączeń wskazano w załączniku nr 3 - Blokowy schemat technologiczny instalacji. Po procesie oczyszczania woda technologiczna będzie trafiała do zbiornika wody technologicznej w celu jej dalszego wykorzystania, a ewentualny nadmiar będzie odprowadzany do kanalizacji

gminnej przyłączy oznaczonym w załączniku nr 2 do raportu linią brązową (ks - Przyłącze kanalizacji sanitarnej).

9. z załącznika graficznego przedstawiającego zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, z mapy ewidencyjnej oraz po zsumowaniu powierzchni działek zamieszczonych w wypisie z rejestru gruntów wynika, że planowana inwestycja powstanie na części działki o nr ew. 63/5, na części działki o nr ew. 63/8 oraz na części działki o nr ew. 67; należy doprecyzować kwestię lokalizacji przedmiotowego obiektu,

Planowana inwestycja powstanie na części działki ew. 63/5, na części działki o nr ew. 63/8 oraz na części działki o nr ew. 67. Do uzupełnienia załącza się szkic obrazujący lokalizację inwestycji w terenie. Czerwona linia na załączonym szkicu jest tożsama z granicą działki (terenu przeznaczonego do realizacji przedsięwzięcia) oznaczoną czerwoną linią w załączniku nr 2 do raportu

10. Należy określić, czy w wyniku eksploatacji inwestycji powstaną odory oraz podać sposób ich wyeliminowania w kontekście ewentualnych konfliktów społecznych.

Uciążliwości odorowe związane z gospodarką odpadami lub oczyszczaniem ścieków wynikają głównie z wysokiej zawartości w nich łatwo rozkładalnej materii organicznej. Odory powstają na skutek naturalnych procesów biodegradacji biomasy np. rozkład białek. Uciążliwości odorowe towarzyszą przede wszystkim obiektom typu oczyszczalnie ścieków komunalnych, składowiska odpadów komunalnych, kompostownie, fermy hodowlane, zakłady przetwarzania odpadów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.

Wskazane w raporcie odpady przewidziane do przetwarzania w planowanym zakładzie charakteryzują się minimalną lub zerową zawartością biomasy. Jak wskazano w raporcie podstawowym rodzajem

odpadów przetwarzanych w zakładzie będą szlamy i osady pochodzące z czyszczenia kanalizacji deszczowej (separatory substancji ropopochodnych, osadniki zawiesin mineralnych, studzienki kanalizacyjne, kanały) oraz innych odpadów charakteryzujących się dużą zawartością substancji ropopochodnych oraz zawiesin mineralnych. Odpady tego typu nie charakteryzują się uciążliwością odorową.

W kwestii tej należy zwrócić uwagę, że ze względu na płynny lub półpłynny charakter przewidzianych do przetwarzania odpadów, będą one dostarczane do zakładu w szczelnych zbiornikach wozów serwisowych (cysterny). Ponadto rozładunek odpadów, jak i cały proces przetwarzania odbywał będzie się wewnątrz hali technologicznej.