



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4242.99.2016.IJ.MJ.1
/za dowodem doręczenia/

URZĄD GMINY w STEGNI
kol. Koronowski
WPL. 2017 -01- 12
Nr. 21417
podpis [signature] zał.

Gdańsk, dnia 19 stycznia 2017r.

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 353 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 71) oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 23 ze zm.), na wniosek Wójta Gminy Stegna z dnia 19.10.2016r. (data wpływu 25.10.2016r.), znak: GPN-P.OŚR.6220.3.11.2016 oraz po zapoznaniu się z:

- wnioskiem inwestora - Ziemia Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim z dnia 06.05.2016r.,
- raportem o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Produkcja środków poprawiających właściwości gleby w miejscowości Stegna, gm. Stegna” – oprac. mgr inż. Halina Karmolińska – Słotkowska, dr inż. Aleksandra Holderna Odachowska, inż. Patrycja Gaczkowska, Poznań – wrzesień 2016r.,

p o s t a n a w i a m

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.:

Produkcja środków poprawiających właściwości gleby w miejscowości Stegna, planowanej do realizacji na działce nr 1247/7, obręb Stegna, gm. Stegna

i określić następujące warunki tej realizacji

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:

1.1. etap realizacji

- a) plac budowy i jego zaplecza (w tym bazy techniczne i składy materiałów) lokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
- b) miejsce postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące,
- c) zaplecze budowy wyposażyć w sanitariaty, a ścieki socjalno – bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników i zapewnić ich odbiór przez uprawnione podmioty,
- d) stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany zgodnie z certyfikatem dopuszczenia go do użytkowania. W przypadku ewentualnej awarii zabezpieczyć grunt w miejscu wykonywania robót przed zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn,

- e) w trakcie prac budowlanych przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz procedur wynikających z odrębnych przepisów, w tym oznakować teren budowy i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych,
- f) prace budowlane będące źródłem hałasu prowadzić w porze dziennej,
- g) wykonać zadaszanie kwater oraz szczelne utwardzenie placów i dróg manewrowych,
- h) ograniczać ilość odpadów wytwarzanych w czasie budowy oraz ich ewentualny negatywny wpływ na komponenty środowiska poprzez segregację i selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów poszczególnych rodzajów, w sposób zabezpieczający przed migracją zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego,

1.2. etap eksploatacji

- a) prowadzić kontrolę ilości i jakości oraz rejestrację dowożonych odpadów, wywożonych oraz przetwarzanych (odzyskiwanych) odpadów,
- b) na teren zakładu przyjmować wyłącznie odpady nadające się do mechaniczno – biologicznego przetwarzania,
- c) w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i pylenia:
 - systematycznie oczyszczać powierzchnię technologiczną i drogi w obrębie zakładu,
 - zraszać wodą powierzchnie technologiczne i drogi w okresach suszy,
 - zastosować pożyteczne mikroorganizmy w procesie przetwarzania osadów ściekowych,
- d) - wyłączać silniki samochodów ciężarowych podczas załadunku i rozładunku surowca,
- e) ścieki socjalno – bytowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków,
- f) ścieki technologiczne (odcieki z kwater z procesu przetwarzania osadów) wykorzystywać do zraszania przym,
- g) zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, także niebezpiecznymi, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty,

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. w projekcie budowlanym określić rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie realizacji inwestycji oraz wskazać sposób ich zagospodarowania,
2. projekt budowlany winien zakładać rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne minimalizujące oddziaływanie na środowisko w szczególności w fazie budowy,

III. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy oos) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji

- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

IV. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Tut. organ nie znajduje więc przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Stegna, w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: produkcja środków poprawiających właściwości gleby w miejscowości Stegna, planowanego do realizacji na działce nr 1247/7, obręb Stegna, gm. Stegna, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem z dnia 19.10.2016r. (data wpływu 25.10.2016r.) o uzgodnienie warunków jego realizacji.

Do wystąpienia o uzgodnienie załączone zostały:

- wniosek inwestora – Ziemia Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim z dnia 06.05.2016r.,
- raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Produkcja środków poprawiających właściwości gleby w miejscowości Stegna, gm. Stegna” – oprac. mgr inż. Halina Karmolińska – Słotkowska, dr inż. Aleksandra Hołderna Odachowska, inż. Patrycja Gaczkowska, Poznań – wrzesień 2016r.

Planowane przedsięwzięcie polega na produkcji środków poprawiających właściwości gleby w procesie biologicznego przetwarzania substratów biodegradowalnych w miejscowości Stegna i zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 71) zalicza się do:

- § 3 ust. 1 pkt 80 tj. „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41 – 47 z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów, zatem jego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na produkcji środków poprawiających właściwości gleby w procesie biologicznego przetwarzania substratów biodegradowalnych – proces odzysku R3. Planowana inwestycja realizowana będzie na działce nr 1247/7 w miejscowości Stegna o powierzchni 3,1478 ha. Teren działki nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości ok. 900 m od terenu planowanej inwestycji i jest oddzielona kompleksem leśnym.

W otoczeniu planowanej inwestycji znajdują się:

- od strony północnej – kompleks leśny,
- od strony zachodniej - kompleks leśny, a dalej zabudowa mieszkaniowa,

- od strony południowej – kompleks leśny, a dalej tereny rolne,
- od strony wschodniej – kompleks leśny.

Dojazd do przedmiotowej działki, na której realizowana będzie planowana inwestycja możliwy jest od południowej strony działki nr 1247/7, przez teren oczyszczalni ścieków. W chwili obecnej teren planowanej inwestycji, czyli fragment działki 1247/7 przynależy do oczyszczalni ścieków.

Na terenie instalacji prowadzony będzie proces odzysku oznaczony zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.), jako: *R3 – Recykling/odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)*.

Do przekształcania w procesie R3 będą wykorzystywane odpady o kodzie 19 08 05 – ustabilizowane osady ściekowe w ilości 24 640 m³/rok. Na terenie instalacji prowadzony będzie proces biologicznego przetwarzania osadów, w wyniku którego zostanie wyprodukowany naturalny środek poprawiający właściwości gleby. Docelowa ilość wytwarzanych środków poprawiających właściwości gleby wyniesie 19 712 Mg/rok.

Proces odzysku prowadzony będzie w kwaterach. Do prowadzenia działalności planuje się wykorzystanie już utwardzonej powierzchni ok. 1350 m² oraz wykonanie drugiej utwardzonej powierzchni przeznaczonej do przetwarzania dowożonych osadów ściekowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą tj. parkingiem, placem manewrowym, miejscem na kontener socjalno – biurowy o łącznej powierzchni ok. 3 000 m². Istniejąca powierzchnia utwardzona wykonana jest z szczelnej płyty betonowej, posiadającej system kanalizacji w celu biologicznego przetwarzania komunalnych osadów ściekowych. Łączna powierzchnia utwardzenia po zakończeniu etapu realizacji wyniesie ok. 4 350 m². Nad kwaterami zostanie wykonane zadaszenie.

Proces technologiczny prowadzony będzie na powierzchni terenu utwardzonego- kwaterach w Stegnie. Parametry ciągu technologicznego do produkcji środków poprawiających właściwości gleby przedstawiają się następująco:

- okres przetwarzania jednej partii substratów – średnio 12 tygodni,
- szacunkowa średnia roczna ilość zapełnień – 3 razy w roku,
- maksymalna roczna objętość przetwarzanych odpadów – 24 640 m³,
- wydajność procesu – 19 712 Mg/rok,
- utrata masy na poziomie 20%.

Zadaszenie przeznaczone do produkcji środka poprawiającego właściwości gleby zostanie ustawione na szczelnym placu. Dobór materiałów oraz wybór producenta zadaszenia zostanie dokonany na etapie opracowania projektu budowlanego zakładu. Pod zadaszeniem prowadzony będzie proces biologicznego przetwarzania surowców biodegradowalnych oraz zaszczerpienie za pomocą zamglawiaczy specjalnie dobraną mieszanką pożytecznych mikroorganizmów, która maksymalizuje efektywność procesów rozkładu materii organicznej oraz minimalizuje ewentualną uciążliwość zapachową. Proces przetwarzania odpadów i magazynowanie gotowego produktu prowadzone będą w instalacji, na którą składać się będą dwie szczelne, utwardzone, zadaszone płyty, wyposażone w system drenażu do odprowadzania odcieków do zbiornika na odcieki. Teren utwardzony będzie również służyć jako powierzchnia manewrowa dla pojazdów i maszyn obsługujących zakład.

Planowane przedsięwzięcie polegające na produkcji środków poprawiających właściwości gleby będzie stanowiło miejsce wytwarzania środków poprawiających właściwości gleb ProEma-1 i ProEma-5, dla których inwestor posiada stosowne decyzje administracyjne zezwalające na wprowadzenie do obrotu, wydane przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. W celu wytworzenia ww. środków prowadzony będzie proces biologicznego przetwarzania dostarczonych do zakładu ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych. Ustabilizowane komunalne osady ściekowe zostaną przywiezione na teren zakładu za pomocą kontenerów bądź naczep.

Do przewożenia osadów ściekowych wykorzystywane są następujące pojazdy:

- samochody (tzw. hakowce), które będą osady ściekowe przewoziły w szczelnych kontenerach z oczyszczalni ścieków oddalonych w promieniu najdalej 30 – 40 km od planowanej inwestycji. Kontenery będą zamykane od góry, zabezpieczone dodatkowo uszczelką. Wypełnienie kontenerów osadów następuje w zależności od stopnia uwodnienia osadu – od ½ do ¾ wysokości kontenera. Przewoźnik nigdy nie ładuje osadów po sam brzeg kontenera, aby uniknąć rozlewania się osadów w czasie załadunku/rozładunku kontenera na samochód i w czasie transportu,
- pojazdy (zestaw, czyli ciągnik z naczepą) przywożące osady z odległości większej niż 30 km względem planowanej inwestycji. Duże pojazdy ciężarowe wyposażone są w dwie naczepy zabezpieczone plandeką lub metalową pokrywą.

Po wyładunku ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych do tzw. kwater następuje zaszczerpienie w całej objętości materiału specjalnie dobraną mieszanką mikroorganizmów. Mieszankę tą dostarczy na teren instalacji firma Probiotics Polska Sp. z o. o. Dostarczany preparat posiada atest higieniczny.

Zastosowane bakterie stanowią mieszaninę kultur matecznych oraz odpowiednio dobranych kompozycji pożytecznych mikroorganizmów, specjalnie wyselekcjonowanych, niemodyfikowanych genetycznie szczepów drobnoustrojów m.in. prebiotyków. Kultury mateczne służą do uaktywniania wyrobów. Zasada działania preparatu polega na przekształcaniu odpadów w procesach metabolicznych do postaci, w której są łatwo przyswajalne przez środowisko naturalne.

Mikroorganizmy wywołują fermentację niskotemperaturową, a nie gnicie. Oznacza to, że w osadach zaszczerpionych przez bakterie, przykry zapach i substancje utleniające nie są wytwarzane, a jednocześnie przyspieszają proces przetwarzania materii organicznej. Zaszczerpiony mieszaniną mikroorganizmów ustabilizowany komunalny osad ściekowy dzięki zapoczątkowaniu procesów fermentacji niskotemperaturowej eliminuje emisję amoniaku czy siarkowodoru. Zawarte w mieszance prebiotyki poprzez wytwarzanie substancji o działaniu bakteriostatycznym eliminują ze środowiska patogeny chorobotwórcze i przyczyniają się do higienizacji odpadów poddawanych procesowi przetwarzania.

Proces technologiczny przetwarzania odpadów odbywa się w warunkach beztlenowych. W opisywanym procesie technologicznym zachodzą typowe przykłady fermentacji beztlenowej, a mianowicie fermentacja alkoholowa, fermentacja metanowa lub fermentacja mlekowa. Zaletą procesu anaerobowego przetwarzania odpadów jest mniejsza uciążliwość zapachowa, brak wpływu opadów atmosferycznych na przebieg procesu, jak również minimalizacja przyciągania gryzoni do przetwarzanego materiału biodegradowalnego.

Z punktu widzenia rolniczego wykorzystania bardzo ważną zaletą procesu przetwarzania prowadzonego przez wnioskodawcę jest ograniczenie strat azotu powstających w wyniku emisji amoniaku, charakterystycznej dla procesów aerobowych.

Proces biologicznego przetwarzania prowadzony jest przez okres 12 tygodni. Proces nie będzie wymagał dodatkowego nawadniania przyzmy, ponieważ ustabilizowane komunalne osady ściekowe charakteryzują się umiarkowanym uwodnieniem, wystarczającym dla procesów fermentacji. Uzyskany produkt będzie stanowił środek poprawiający właściwości gleby o nazwie ProEma-1 i ProEma-5 zawierający składniki pokarmowe w formie zmineralizowanej, czyli dostępnej dla roślin oraz substancje organiczną, która po wybudowaniu do gleby poprawia jej warunki powietrzno – wodne. Ponadto produkt jest bezpieczny pod względem sanitarnym – nie zawiera bakterii chorobotwórczych ani patogenów.

Proces wytwarzania środka poprawiającego właściwości gleby będzie miał miejsce głównie w okresie wiosennym, letnim i jesiennym. Jest to spowodowane warunkami atmosferycznymi, a dokładnie wysokością temperatury. Temperatura podczas procesu będzie kontrolowana za pomocą specjalistycznego termometru umożliwiającego pomiar temperatury wewnątrz przyzmy – pomiar przeprowadzany będzie przez technologa firmy.

Właściwe stosunki wilgotnościowe w biodegradowalnej przyzmy osadów ściekowych wymagają szczególnej uwagi. Podczas silnych upałów istnieje większe prawdopodobieństwo

podnoszenia się temperatury wewnątrz przyzmy, a co za tym idzie jej przesuszania. W tej sytuacji może zachodzić potrzeba uzupełnienia wilgotności poprzez zraszanie przyzmy odciekami. Ocieki pochodzące z przyzm odbierane będą poprzez system kanałów ściekowych do szczelnych zbiorników. Wilgotność materiału oceniana jest w sposób organoleptyczny oraz podczas wykonania badań w laboratorium akredytowanym, gdzie oceniana jest zawartość suchej masy. Podczas procesu produkcji środka poprawiającego właściwości gleby kontroli podlega również odczyn pH. Pomiar dokonywany będzie na bieżąco przez technologa za pomocą płynu Helliga oraz papierków uniwersalnych. Osady ściekowe zawierają wiele składników buforujących układ pozwalający na utrzymanie pH w odpowiednim zakresie. Znaczący udział w pojemności buforowej układu mają organiczne związki azotu oraz słabe kwasy i zasady. Ewentualnej regulacji odczynu pH można będzie dokonywać przez recyrkulację odcieków, dzięki czemu można wyeliminować konieczność dodawania chemikaliów. W zależności od sytuacji stosuje się polewanie przyzmy odciekami oraz odszczepianie ProBioEmami. Procesy zachodzące w przyzmach będą na bieżąco obserwowane.

Wjazd na teren zakładu będzie następował od strony wschodniej z drogi prowadzącej na teren inwestycji. W obrębie zajmowanego terenu poruszać się będą pojazdy przywożące odpady przeznaczone do przetworzenia i wywożące gotowy produkt – środek poprawiający właściwości gleby ProEma-1 o ProEma-5. Inwestor zakłada, że praca odbywać się będzie w systemie jednozmiannowym, 5 dni w tygodniu. Osady ściekowe przywożone będą na teren zakładu z okolicznych oczyszczalni ścieków. Planuje się, że na teren zakładu przyjeżdżać będą 4 samochody ciężarowe dziennie. Na terenie zakładu zatrudnionych będzie 3 pracowników.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie związany z prowadzonymi pracami budowlanymi przy użyciu maszyn i urządzeń budowlanych. Plac budowy zorganizowany będzie w granicy działki wyznaczonej pod inwestycję. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej.

W czasie prowadzenia prac budowlanych powstaną m.in. następujące rodzaje odpadów:

- opakowania z papieru i tektury, kod 15 01 01,
- opakowania z tworzyw sztucznych, kod 15 01 02,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, kod 17 01 01,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, kod 17 01 07,
- żelazo i stal, kod 17 04 05,
- kable inne niż wymienione w 17 04 10, kod 17 04 11,
- ziemia, urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05, kod 17 05 06.

Wszystkie odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w sposób selektywny w specjalnie do tego celu przystosowanych konstrukcyjnie pojemnikach i przekazywane specjalistycznym podmiotom do unieszkodliwienia lub odzysku. Ziemia powstała z pogłębiania terenu celem posadowienia obiektu o kodzie 17 05 06 będzie przeznaczona do wyrównania terenu.

Instalacja do produkcji środków poprawiających właściwości gleby w miejscowości Stegna będzie źródłem emisji niezorganizowanej. Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie ruch samochodów ciężarowych dowożących osady ściekowe i odbierających środki poprawiające właściwości gleby oraz poruszający się po terenie zakładu sprzęt pracujący m.in. ładowarka. Dzięki zastosowaniu pożytecznych mikroorganizmów w procesie przetwarzania osadów ściekowych (już na etapie przygotowania) uciążliwość zapachowa praktycznie nie ma miejsca. Możliwe jest jedynie odczuwanie zapachów w bezpośredniej bliskości przygotowanych substratów w czasie aplikacji pożytecznych mikroorganizmów lub przy rozładunku.

Z obliczeń zawartych w raporcie o oś wynika, że emisja zanieczyszczeń z terenu inwestycji nie spowoduje naruszenia obowiązujących standardów jakości środowiska (norm czystości powietrza) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. nr 16, poz. 87).

Na terenie inwestycji głównymi źródłami hałasu będą:

- ruch samochodów ciężarowych (dowóz osadów ściekowych, wywóz środków poprawiających właściwości gleby),
- praca ładowarki.

Z raportu o oś wynika, że w wyniku funkcjonowania inwestycji nie będzie przekroczeń norm hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112 ze zm.).

Codzienna eksploatacja zakładu będzie powodowała powstanie odpadów komunalnych związanych z przebywaniem pracowników na terenie zakładu. Ponadto na terenie inwestycji będą powstawały następujące rodzaje odpadów:

- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone materiałami niebezpiecznymi (np. PCB) – kod 15 02 02*,
- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02, kod 15 02 03.

Wszystkie odpady powstające w trakcie eksploatacji będą gromadzone selektywnie i magazynowane w wyznaczonym miejscu. Transport odpadów będzie prowadzony przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbioru i transportu odpadów.

Z racji braku sieci wodociągowej, woda na teren inwestycji dostarczana będzie w pojemnikach. Przy zamierzonej technologii przetwarzania woda nie będzie używana do celów technologicznych. Niewielkie ilości wody mogą być używane do celów porządkowych (utrzymania czystości w kontenerze biurowo – socjalnym) oraz czyszczenia maszyn i urządzeń. Zużycie wody przez pracowników do celów socjalno - bytowych wyniesie ok. 15 m³/dobę. Ścieki socjalno bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego w ilości ok. 15 m³/dobę. Po zapełnieniu zbiornika, ścieki będą wywożone za pomocą wozów asenizacyjnych i przekazywane do oczyszczalni ścieków. Ścieki technologiczne mogą powstawać na etapie przygotowania substratów do biologicznego przetwarzania. Etap ten odbywa się pod zadaszeniem na utwardzonej płycie posiadającej system zbierania odcieków. Kwatery są wyposażone w system zbierania odcieków. Zawartość zbiornika może być recykulowana na przymy, w celu zwiększenia poziomu wilgotności zgromadzonego materiału (np. w przypadku długotrwałej suszy). Poziom zapełnienia zbiornika na odcieki będzie na bieżąco monitorowany i opróżniany w zależności od potrzeb.

Czyste wody opadowe z zadaszenia będą odprowadzane za pomocą rynien i kierowane poza teren utwardzony, na terenie działki nr 1247/7. Nie będą one miały styczności z odciekami z biomasy. Wody opadowe z terenów utwardzonych (parkingu, drogi dojazdowe) będą odprowadzane do zbiornika na odcieki.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone są:

- ok. 1,8 km na północny wschód Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana PLH280007;
- ok. 5 km na wschód Zalew Wiślany PLB280007.

Planowana inwestycja położona jest w otulinie Parku Krajobrazowego Mierzeja Wiślana. Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2015 poz. 1651 ze zm.) to:

- ok. 2,5 m na północny wschód Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana;

- ok. 3,2 km na północny wschód rezerwat przyrody „Kąty Rybackie”.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r., poz. 1911). Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW 200005129 o nazwie „Wisła Królewiecka”. JCWP ma status silnie zmienionej części wód o stanie chemicznym złym. Ta JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, zastosowano derogację 4 (5) – 2 zmiany hydromorfologiczne związane w dużej części z ochroną przeciwpowodziową. Renaturyzacja rzeki spowodowałaby ogromne straty związane z zagrożeniem powodzią terenów Żuław.

Ponadto inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW240016. Stan czystości JCWPd nr 16 określony został jako dobry, a osiągnięcie założonych celów środowiskowych jest niezagrożone. Mając na uwadze zakres, charakter oraz brak możliwości bezpośredniego i pośredniego oddziaływania na inwestycji na stan wód powierzchniowych i podziemnych, inwestycja ta nie wpłynie na nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Z dokonanej przez autorów raportu oś analizy stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie nie przesądza o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stanowi orzeczenie posiłkowe w postępowaniu na rzecz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Danuta Makowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stegna, ul. Gdańska 34, 82 – 103 Stegna
2. Pełnomocnik – Łucja Koroluk - Szek, ul. Partyzantów 4, 05 – 850 Ożarów Mazowiecki
3. Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Stegna
4. a/a