

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104, art. 106, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 62 ust. 1, art. 66, art. 67, art. 68, art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 77, art. 80 ust. 1 i 2, art. 84 ust. 2, art. 85 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* (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), zwanej dalej ustawą **oos** oraz § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7.06.2023 r., złożonego przez: **BIOTRANS Dobrowolscy Sp. z o. o. Sp. K., Wysoka 53, 83-212 Bobowo**, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „*Instalacja do produkcji nawozu AZOMAR®. Inwestycja dotyczy Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o.*”,

po zasięgnięciu opinii oraz uzgodnień:

1. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego, znak: GD.RZŚ.4900.84.2023.SB z dnia 5.01.2024 r.,
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, znak: ZNS.9022.6.2023.EB.7.1 z dnia 24.06.2024 r. (data wpływu: 01.17.2024 r.),
3. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, znak: RDOŚ-Gd-WOO.4221.79.2023.IB.2 z dnia 27.07.2023 r. (data wpływu: 31.07.2024 r.).

oraz po przeprowadzeniu ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w postępowaniu z udziałem społeczeństwa, w związku z decyzją Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku znak: SKO Gd/5991/23 z dnia 26.03.2024 r. (data wpływu: 02.04.2024 r.)

o r z e k a m

ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na: „Instalacja do produkcji nawozu AZOMAR®. Inwestycja dotyczy Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o.” i jednocześnie:

I. Określić następujące warunki tej realizacji:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

- a) Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie wytwarzanie nawozu na bazie osadów ściekowych, zmieszanych z wapnem, na fragmencie działki nr 9 w miejscowości Stary Las, gmina Starogard Gd. Moc przerobowa instalacji wyniesie 36000 Mg/rok. Przy czym inwestor zobowiązał się do przetwarzania 12000 Mg/rok.
- b) dla terenu dz. nr 9 obręb Stary Las obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Stary Las, uchwalony uchwałą Rady Gminy Starogard Gd. Nr XLI/392/2017 z dnia 26 października 2017 r. Zgodnie z tym planem działka podlegająca inwestycji oznaczona jest jako: 1O/P1 – istniejący teren gospodarowania odpadami oraz produkcyjny;

- c) zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47, jako: „instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach *odpadów inne niż niebezpieczne w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)*”.

2. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

a) Etap eksploatacji przedsięwzięcia:

- produkcję nawozu AZOMAR® rozpocząć po uzyskaniu dopuszczenia do obrotu, wymaganego art. 4 ustawy z dnia 10 lipca 2006 r. o nawozach i nawożeniu (tekst jedn. Dz. U. 2023 r., poz. 956);
- dowóz substratów (odpadów biodegradowalnych), charakteryzujących się uciążliwością odorową, realizować transportem specjalistycznym, zapewniającym pełną hermetyzację;
- do produkcji nawozów wykorzystywać wyłącznie ustabilizowane osady ściekowe;
- zachowywać hermetyczność instalacji produkcji nawozu organicznego od momentu załadunku do mieszalnika AZOMERTECH® do końca prowadzonego procesu;
- minimalizować potencjalne uciążliwości związane z ew. emisją odorów poprzez jak najszybsze kierowanie przywiezionych osadów ściekowych do procesu;
- przeznaczone do przetwarzania odpady dowozić pojazdami wyłącznie w porze dziennej, od 6.00 do 22.00. Proces przetwarzania prowadzić w godzinach dziennych;
- wyposażyć teren w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
- zapewnić podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy oraz zorganizować teren zgodnie z przyjętymi zasadami oraz obowiązującymi uregulowaniami prawnymi;
- przestrzegać obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi;
- prowadzić właściwą gospodarkę odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), w tym m.in.: odpady gromadzić selektywnie w odpowiednich pojemnikach i miejscach magazynowania, zabezpieczonych przed możliwością ich rozprzestrzeniania i zanieczyszczenia powierzchni terenu i wód. Prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów;
- każdorazowo przed przyjęciem odpadów na instalację, jakość odpadów do przetwarzania należy zweryfikować; odpady muszą spełniać wymagania postawione w technologii produkcji nawozu AZOMAR®;
- zastosować wymagane przepisami urządzenia przeciwpożarowe;
- w celu zapewnienia wysokiego poziomu oszczędności energetycznej stosować m.in.:
 - materiały i urządzenia posiadające aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie spełniające wszelkie wymagania odnośnie sprawności energetycznej,
 - układ regulacji automatyki umożliwiający okresowe obniżenie parametrów zadanych instalacji uwzględniając okresy wyłączenia instalacji z normalnego użytkowania,
 - system automatyki i sterowania oraz monitoringu systemów wraz z wykrywaniem stanów awaryjnych dla optymalnej pracy wszystkich urządzeń,
- utrzymywać wszystkie urządzenia mechaniczne w wysokiej sprawności technicznej, poprzez regularne przeglądy i usługi serwisowe;

- stosować urządzenia o możliwie niskim poziomie mocy akustycznej (w razie potrzeby, kontrolnie wykonywać pomiary hałasu);
 - wyłączyć silniki pojazdów ciężarowych w czasie postoju, rozładunku i załadunku;
 - ograniczyć ruch pojazdów do niezbędnego minimum;
 - prowadzić stałą kontrolę stanu czystości nawierzchni terenu utwardzonego;
 - reagent w postaci wapna zadawać dolnym podajnikiem (wtłaczać bezpośrednio w osad, co wyeliminuje emisję pyłów);
 - osoby pracujące przy instalacji winny zostać wyposażone w odpowiednią odzież ochronną;
 - osoby odpowiedzialne za pracę z odpadami są przeszkolone i pracują zgodnie z wytycznymi BHP i ochrony środowiska;
 - transport odpadów (osadów ściekowych) prowadzić zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości fizyczne i chemiczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować odpady;
 - zastosować zabezpieczenia i technologie, które skutecznie ograniczą emisję hałasu, zanieczyszczeń i odorów, do terenu należącego do Inwestora, uwzględniając m.in.:
 - utrzymywanie porządku w miejscu inwestycji (w szczególności pod wiatą) oraz w jej otoczeniu,
 - transport osadów ściekowych za pomocą samochodów ciężarowych spełniających wymogi techniczne w zakresie szczelności i osłony przed wywiewaniem (plandeki),
 - dostarczanie na miejsce produkcji osadów ściekowych w ilości ograniczonej do niezbędnego minimum, a tym samym skrócenie czasu magazynowania odpadów,
 - magazynowanie wapna palonego w ilości pokrywającej bieżące zapotrzebowanie, w sposób szczelny – zabezpieczający przed pyleniem,
 - załadunek wapna do osadów ściekowych w systemie zamkniętym (wtłaczanie od dołu bezpośrednio w osad),
 - prowadzenie procesu mieszania – wytwarzania nawozu, w systemie zamkniętym,
 - bieżący wywóz gotowego produktu.
- b) Etap likwidacji przedsięwzięcia:
- teren rozbiórki oraz zaplecze ekipy rozbiórkowej zorganizować zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, wytycznymi, normami oraz przepisami BiHP,
 - zapewnić pracownikom niezbędne środki ochrony zdrowia,
 - na terenie rozbiórki i jej zaplecza utrzymywać porządek, np. poprzez: zapewnienie odpowiedniej ilości i lokalizacji pojemników na odpady, zapewnienie ekipie rozbiórkowej przenośnych kabin ustępowych regularnie opróżnianych przez specjalistyczny podmiot,
 - prace rozbiórkowe i demontażowe wykonywać wyłącznie sprzętem o pełnej sprawności technicznej; korzystać z maszyn i urządzeń spełniających wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w *sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska* (Dz.U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2202 ze zm.), maszyny podczas przerw w pracy wyłączać,
 - wszelkie prace rozbiórkowe wykonywać w porze dziennej, tj. od godz. 6.00 do 22.00 (zalecane od 8.00 do 18.00),
 - ekipę rozbiórkową wyposażyć w sorbenty umożliwiające neutralizację ewentualnych wycieków ropopochodnych z pojazdów,
 - prowadzić właściwą gospodarkę odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) w tym, m.in.: wyznaczyć, oznaczyć i zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów (w tym szczególnie miejsc gromadzenia odpadów niebezpiecznych),

- w porach suchych dla zmniejszenia pylenia zraszać rozbierane nawierzchnie i obiekty,
- tankowanie maszyn oraz ewentualne naprawy sprzętu przeprowadzać wyłącznie w miejscach do tego przystosowanych,
- w przypadku rozlewu substancji ropopochodnych z maszyn lub pojazdów na terenie prowadzonych prac, zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie – dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji umożliwiającej realizację przedsięwzięcia:

- a) określić dane techniczne charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko i jego wykorzystanie oraz wpływ na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie;
- b) przyjąć rozwiązania techniczne i technologiczne zapewniające dotrzymanie norm w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń gruntu i innych mogących występować na terenie składowiska, w tym rozwiązania wskazane w Raporcie, lub inne zapewniające co najmniej takie same efekty ochrony środowiska, np.:
 - przewidzieć miejsca na pojemniki gwarantujące selektywną zbiórkę,
 - segregować wytwarzane odpady,
 - prowadzić odzysk większości wytwarzanych odpadów,
 - wydzielić odpady wtórne,
 - ograniczyć ilość odpadów przeznaczonych do składowania.
- c) wskazać, że przyjęte rozwiązania ograniczą lub wyeliminują negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane zgodnie z odrębnymi przepisami szczegółowymi,

4. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

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

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

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

5. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających możliwość wyłączenia poważnej awarii przemysłowej.

6. Wymogi w zakresie 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.

7. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska:

Jak wynika z wyników pomiarów i obliczeń, przedstawionych w raporcie ooś, eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów emisyjnych oraz standardów jakości środowiska. Utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania nie jest więc wymagane.

II. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 7 czerwca 2023 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek inwestora BIOTRANS Dobrowolsky Sp. z o. o. Sp. K., Wysoka 53, 83-212 Bobowo, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji maszyny przystosowanej do produkcji nawozu organicznego z osadów ściekowych na wydzierżawionym terenie w istniejącej instalacji należącej do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”. Inwestycja dotyczy działki nr 9 obręb Stary Las, gmina Starogard Gd.

Do wniosku wnioskodawca załączył:

- raport oddziaływania inwestycji na środowisko (zwanym dalej raportem ooś),
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
- potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej w wysokości 205 zł.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonego raportu ooś, sporządzonego w kwietniu 2023 roku przez zespół pod kierownictwem Pani Klaudii Świeczkowskiej ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać miało na eksploatacji maszyny przystosowanej do produkcji nawozu organicznego z osadów ściekowych na wydzierżawionym terenie w istniejącej instalacji należącej do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”. Obszar wydzielony pod instalację miał zająć ok. 800 m² z obiektu budowlanego „Wiata dojrzewania kompostu I klasy o powierzchni użytkowej 6.092,02 m²”, znajdującego się w wchodnio-południowej części Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” znajdującego się na działce nr 9, obręb Stary Las, gmina Starogard Gdański, pow. starogardzki, woj. pomorskie. Przedmiotem planowanego zamierzenia jest uruchomienie instalacji do przetwarzania odpadów – osadów ściekowych, pochodzących z oczyszczalni ścieków komunalnych i zakładowych. Moc przerobowa instalacji wynosi 36000 Mg/rok.

Uruchomienie instalacji będzie miało na celu stworzenie warunków umożliwiających produkcję nawozu organicznego pod nazwą AZOMAR®, powstającego ze zmieszania osadów ściekowych oraz wapna palonego, w rezultacie czego otrzymywany będzie nawóz organiczny, spełniający wymagania stawiane nawozom tego typu.

Zakres robót przygotowawczych niezbędnych do uruchomienia instalacji będzie obejmował:

- instalacja urządzeń,
- wykonanie zabezpieczeń przeciwpożarowych i bhp,

- oznakowanie terenu,
- uruchomienie maszyn,
- rozpoczęcie produkcji,

W ramach przedsięwzięcia, którego efektem końcowym będzie wyprodukowanie nawozu organicznego AZOMAR®, planowane są następujące procesy produkcji:

- transport odpadów do miejsca przetworzenia,
- wstępne magazynowanie odpadów,
- przetworzenie odpadów w maszynie AZOMARTECH®: czas całego jednego procesu obejmującego załadowanie osadu ściekowego, zaaplikowania reagentu w postaci wapna palonego mielonego wysokoreaktywnego, wymieszania dwóch substratów, podczas którego zachodzi proces przetworzenia w nawóz i wyładowania nawozu AZOMAR® zajmuje ok. 20 minut. Pojemność zbiornika na osad ściekowy, w którym następuje przetworzenie w produkt ma ok. 8 m³. Podczas jednej godziny pracy AZOMARTECH® jest w stanie wyprodukować ok. 21 ton nawozu.
- wstępne magazynowanie produktu,
- wywóz produktu z terenu zakładu.

Obsługę komunikacyjną nowej instalacji zapewni istniejąca droga prowadząca do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „STARY LAS” Sp. z o.o. Z kolei transport wewnętrzny, odbywać będzie się trasą dojazdową wyznaczoną przez właściciela nieruchomości czyli Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „STARY LAS” Sp. z o.o.

W tym stanie rzeczy zamierzenie to powinno być kwalifikowane według rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839) zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47, jako: „instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż niebezpieczne w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)”.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczono możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji; nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś, realizacja planowanego przedsięwzięcia jest dopuszczalna po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a organem właściwym do jej wydania jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Starogard Gdański.

Wójt Gminy Starogard Gdański zawiadomił w drodze obwieszczenia w dniu 16 czerwca 2023 r. o wszczęciu postępowania oraz możliwości składania uwag i wniosków w sprawie. Obwieszczeniem z dnia 19.06.2023 r. poinformowano również o wyłożeniu raportu ooś oraz możliwości zapoznania się z dokumentacją w terminie od 19.06.2023 r. do 18.07.2023 r., tego samego dnia tut. organ wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Gdańsku oraz Marszałka Województwa Pomorskiego o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. Po zawiadomieniu w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski.

W okolicznościach faktycznych niniejszej sprawy, na podstawie raportu ooś, ustalono, że przedsięwzięcie z uwagi na jego rodzaj, skalę oraz lokalizację nie będzie oddziaływać na obszar Natura 2000.

Marszałek Województwa Pomorskiego pismem znak: DROŚ-S.720.15.2023.KP z dnia 30.06.2023 r., poinformował, iż z przesłanej dokumentacji wynika, że Marszałek Województwa Pomorskiego, nie jest organem właściwym do wydania opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego, pismem znak: GD.RZŚ.4900.42.2023.MP.1 z dnia 12.07.2022 r. (data wpływu: 14.07.2023 r.) wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu ooś. Inwestor w dniu 19.07.2023 r. złożył stosowne wyjaśnienia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim pismem z dnia 14.07.2023 r. (data wpływu: 19.07.2023 r.) znak ZNS.9022.6.2023.EB.7 wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu ooś. Inwestor w dniu 20.07.2023 r. złożył stosowne wyjaśnienia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4221.79.2023.IB.1 z dnia 17.07.2023 r. (data wpływu: 19.07.2023 r.) wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu ooś. Inwestor w dniu 19.07.2023 r. złożył stosowne wyjaśnienia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4221.79.2023.IB.2 z dnia 27.07.2023 r. (data wpływu: 31.07.2023 r.) uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego, postanowieniem znak: GD.RZŚ.4900.42.2023.MP z dnia 02.08.2023 r. (data wpływu do tut. organu tego samego dnia) uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim opinią z dnia 26.07.2023 r. (data wpływu: 02.08.2023 r.) znak ZNS.9022.6.2023.EB.7 wyraził pozytywną opinię dla planowanego przedsięwzięcia oraz określił warunki niezbędne do zawarcia w decyzji.

Firma BIOTRANS Dobrowolscy Sp. z o. o. Sp. K. w dniu 19.08.2023 r. uzupełniła podanie o decyzję wydaną przez Ministra właściwego do spraw Rolnictwa i Rozwoju Wsi RP numer 812/23 na wprowadzenie nawozu organicznego AZOMAR® do obrotu.

W dniu 29.08.2023 r. do tut. organu trafił protest mieszkańców gminy Starogard Gd. w związku z realizacją przedsięwzięcia. Mieszkańcy w piśmie wskazali, iż inwestycja powodować będzie uciążliwości związane z hałasem i odorem. Ponadto w wyniku dodatkowych transportów osadu, a później nawozu zniszczeniu uleg może droga dojazdowa do miejscowości Stary Las.

Tut. organ w dniu 30.08.2023 r. po zapoznaniu się z treścią złożonego protestu wezwał wnioskodawcę do wyjaśnienia sposobu przeciwdziałania uciążliwościom odorowym jak i ponownego przeanalizowania możliwych konfliktów społecznych. W ocenie tut. organu należało również przedstawić opis analizowanych wariantów przedsięwzięcia a w szczególności racjonalnego wariantu alternatywnego. Inwestor w dniu 04.09.2023 r. złożył stosowne wyjaśnienia.

Inwestor w dniu 06.09.2023 złożył ponaglenie w trybie art. 37 k.p.a. ze względu na fakt, iż postępowanie jest prowadzone dłużej niż jest to niezbędne.

Wójt Gminy Starogard Gd. w dniu 07.09.2023 r. ponownie wezwał Inwestora do przeanalizowania możliwości zlokalizowania przedsięwzięcia w innym miejscu niż Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o. Wyznaczył również termin załatwienia sprawy do dnia 30.09.2023 r.

W dniu 11.09.2023 r. tut. organ przesłał ponaglenie, wraz z uzasadnieniem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku. Do dnia wydania decyzji ponaglenie nie zostało rozpatrzone.

Wnioskodawca w dniu 13.09.2023 r. złożył odpowiedź na wezwanie do ponownego uzupełnienia informacji w raporcie ooś.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, tut. organ, spełniając wymóg art. 10 § 1 k.p.a., zawiadomieniem z dnia 29 września 2023 r., poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Tut. organ wskazał również, że ze względu na możliwość zapoznania się z zebranymi materiałami wyznacza nowy termin załatwienia sprawy do dnia 9.10.2023 r. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Dnia 09.10.2024 r. Wójt Gminy Starogard Gd. odmówił wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Informacja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych (BIP Gminy Starogard Gd. oraz tablice ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia). W dniu 18.10.2023 r. BIOTRANS Dobrowolscy Sp. z o. o. Sp. K., Wysoka 53, 83-212 Bobowo odwołała się od w/w decyzji do Samorządowego kolegium Odwoławczego w Gdańsku.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Gdańsku decyzją znak: SKO Gd/5991/23 z dnia 26.03.2024 r. uchyliło zaskarżoną decyzję w całości i przekazał sprawę organowi I instancji do ponownego rozpatrzenia.

Pismem z dnia 27.05.2024 r., znak: PPN.6220.6.2023 tut. organ w ramach ponownego przystąpienia do rozpatrzenia sprawy wezwał wnioskodawcę do określenia planowanej ilości przetwarzanych odpadów oraz do przekazania ujednoliconej wersji raportu ooś.

Inwestor pismem z dnia 06.06.2023 r. przekazał ujednoliconą wersję raportu ooś wraz z wyjaśnieniami.

Zawiadomieniem z dnia 11.06.2024 r. tut. organ poinformował o ponownym przystąpieniu do oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Informacja została umieszczona w miejscu realizacji przedsięwzięcia poprzez przesłanie do sołtysa wsi Stary Las oraz na tablicy ogłoszeń UG Starogard Gd. i stronie BIP urzędu. Tego samego dnia tut. organ wystąpił również z prośbą o wypowiedzenie się w kwestii wydanych opinii i uzgodnień do organów opiniujących przedmiotową inwestycję.

Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Gdańsku pismem z dnia 26.06.2024 r. (data wpływu: 28.06.2024 r.) poinformował, iż postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4221.79.2023.IB.2 z dnia 27.07.2023 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia. Postanowienie wydane zostało po szczegółowej analizie zakresu przedsięwzięcia, warunkującego zarówno rodzaje i wielkości emisji do środowiska jak i zakres oraz maksymalny zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Bez względu na treść i warunki postanowienia pozostaje zobowiązanie się inwestora do ograniczenia masy przetwarzanych odpadów z 36000 Mg/rok do 12000 Mg/rok.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim opinią z dnia 24.06.2024 r. (data wpływu: 01.07.2024 r.) znak ZNS.9022.6.2023.EB.7.1 wyraził pozytywną opinię dla planowanego przedsięwzięcia oraz określił warunki niezbędne do zawarcia w decyzji.

W dniu 09.07.2024 r. do tut. organu trafił protest mieszkańców wsi Stary Las wraz z listą podpisów mieszkańców, którzy sprzeciwiają się powstaniu planowanej inwestycji. Treść pisma zawierała również pytania skierowane do wnioskodawcy, które związane są z działaniem inwestycji jak również z treścią raportu ooś. Wnioskodawca w dniu 17.07.2024 r. złożył stosowne wyjaśnienia. W dniu 10.07.2024 r. mieszkańcy wsi Sucumin również złożyli protest w związku z planowanym przedsięwzięciem.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego, pismem znak: GD.RZŚ.4900.42.2023.MP.3 z dnia 18.07.2024 r. (data wpływu: 22.07.2024 r.) podtrzymał swoje stanowisko zawarte w postanowieniu z dnia 02.08.2023 r. znak: GD.RZŚ.4900.42.2023.MP.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, tut. organ, spełniając wymóg art. 10 § 1 k.p.a., zawiadomieniem z dnia 31 lipca 2024 r., poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Po zawiadomieniu w dniu 27.08.2024 r. wpłynęło pismo sołtysów wsi: Stary Las, Rokocin oraz Nowa Wieś Rzeczna o wydanie negatywnej decyzji dotyczącej planowanego przedsięwzięcia, informując, iż inwestycja w znacznym stopniu narazi na dodatkowe niedogodności mieszkańców w życiu codziennym.

W dniu 12.09.2024 r. do tut. organu wpłynęło zażalenie inwestora na działanie na szkodę wnioskodawcy ze względu na zbyt długi okres oczekiwania na wydanie decyzji środowiskowej.

W toku postępowania tut. Organ ustalił i zważył, co następuje:

W ramach przedsięwzięcia planowana jest eksploatacja maszyny przystosowanej do produkcji nawozu organicznego pn.: AZOMAR® wprowadzonego do obrotu Decyzją Nr 812/23 wydaną w dniu 17 sierpnia 2023 r. przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wydzierżawionej części działki numer ewid. 9, obręb Stary Las, gmina Starogard Gdański, pow. starogardzki, woj. pomorskie. Na terenie działki nr 9 w miejscowości Stary Las, której część wydzierżawiona jest pod przedsięwzięcie jakim jest eksploatacja instalacji do produkcji nawozu organicznego pn. AZOMAR® prowadzona jest działalność gospodarcza Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o. Zakładowi udzielone jest przez Marszałka Województwa Pomorskiego Pozwolenie Zintegrowane na prowadzenie instalacji IPPC w gospodarce odpadami. W Zakładzie znajdują się instalacje IPPC do przetwarzania i magazynowania odpadów tj. Instalacja do przetwarzania odpadów; Kwareta Składowa (kwatery balastu); Instalacja biologicznego przetworzenia odpadów – biostabilizacji z możliwością biosuszenia oraz kompostowania; kwatera mineralizacji. Poza instalacjami IPPC objętymi pozwoleniem zintegrowanym na terenie Zakładu występują niżej wymienione obiekty pomocnicze i urządzenia: 2 wagi samochodowe, brodzik dezynfekcyjny (przejazdowa myjnia kół), myjnia płytowa, instalacja poboru biogazu, sortownia odpadów, linia do produkcji paliwa alternatywnego, kompostownia, punkt przerobu odpadów wielkogabarytowych oraz rozdrabniania gruzu, magazyn na odpady niebezpieczne, magazyn azbestu, drogi i place, stacja transformatorowa, podczyszczania ścieków, zbiorniki wodno-ściekowe, pompownia p.poż., kontenerowa stacja paliw.

Obszar Zakładu zgodnie z ww. uchwałą nr XLI/392/2017 oznaczony jest jako IO/P1 i wg ustaleń szczegółowych dla terenu:

§ 11 Ustalenia dla terenu objętego planem w postaci kart terenu:

1. Karta dla terenu 1 O/P1,

1) Oznaczenie / powierzchnia

1 O/P1 pow. 25,19 ha,

2) Przeznaczenie terenu - istniejący zakład utylizacji odpadów komunalnych, gospodarowanie odpadami

a) funkcje podstawowe – składowisko odpadów objętych przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2016 poz. 1987 ze zmianami) wraz z instalacjami towarzyszącymi (kwatery składowe, kompostownie, sortownie, kruszarki gruzu, rozdrabniarki odpadów wielkogabarytowych, instalacje oczyszczania ścieków, instalacje przetwarzania różnych frakcji odpadów itp.)

b) funkcje dopuszczone:

- wszelkie produkcyjne wynikające z technologii zakładu utylizacji,
- obiekty o funkcji administracyjno-socjalnej związanej z funkcją podstawową,
- instalacje do produkcji biogazu, instalacje termicznego przekształcania odpadów,
- instalacje do produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, w tym na bazie paneli fotowoltaicznych o mocy powyżej 100 kW oraz inne do produkcji energii elektrycznej,
- funkcja edukacyjno-szkoleniowa związana z szeroko pojętą ochroną środowiska,

- budynki i obiekty towarzyszące funkcji podstawowej,
- woliery dla ptaków drapieżnych,
- urządzenia komunikacji kołowej i kolejowej (bocznica kolejowa), urządzenia infrastruktury technicznej integralnie związane z potrzebami funkcji podstawowej oraz sieci infrastruktury technicznej,
- inne obiekty i budynki pomocnicze,

c) funkcje wykluczone – wszelkie niezwiązane z funkcją zakładu utylizacji [...]

Planowane przedsięwzięcie – instalacja do produkcji nawozu organicznego AZOMAR® z odpadów (osadów ściekowych) jest zgodna z zapisami MPZP dla wsi Stary Las, gmina Starogard Gdański.

Przedmiotem planowanego zamierzenia jest uruchomienie instalacji do przetwarzania odpadów – osadów ściekowych, pochodzących z oczyszczalni ścieków komunalnych i zakładowych. Moc przerobowa instalacji wynosi 36000 Mg/rok z czego wnioskodawca w piśmie z dnia 06.06.2024 r. poinformował, iż zamierza przetworzyć 12000 Mg odpadów rocznie. Uruchomienie instalacji będzie polegało na umieszczeniu mieszalnika AZOMARTECH® do produkcji nawozu AZOMAR® na wydzielonej części placu w istniejącej instalacji należącej do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”. Obszar wydzielony pod instalację zajmie ok. 800 m² z obiektu budowlanego „Wiata dojrzewania kompostu I klasy o powierzchni użytkowej 6.092,02 m², znajdującego się w południowo-wschodniej części Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej nr 9, obręb Stary Las, gmina Starogard Gdański, pow. starogardzki, woj. pomorskie i zostanie oznaczony tablicą informacyjną. Wiata ta jest to jednokondygnacyjny budynek, zadaszony, bez ścian. Podłoże wiaty jest utwardzone. Powierzchnia płyty posadzkowej wykonana jest ze spadkami umożliwiającymi odprowadzenie odcieków poprzez kanały do kanalizacji technicznej. Uruchomienie instalacji będzie miało na celu stworzenie warunków umożliwiających produkcję nawozu organicznego pod nazwą AZOMAR®, powstającego ze zmieszania osadów ściekowych oraz wapna palonego, w rezultacie czego otrzymywany będzie pełnowartościowy nawóz organiczny, spełniający wymagania stawiane nawozom tego typu. Zakłada się jednozmianowy system pracy instalacji w dniach od poniedziałku do piątku. Zatrudniona do obsługi instalacji zostanie jedna osoba i zgodnie z przepisami BHiP istniejące zaplecze socjalno-sanitarne na terenie ZUOK w Starym Lesie jest wystarczające.

Prowadzony proces przetwarzania odpadów będzie odbywał się w sposób bezpieczny dla środowiska i zgodny z obowiązującymi przepisami, spełniający krajowe i europejskie standardy w zakresie ochrony powietrza, ziemi i wody oraz warunki sanitarno-epidemiologiczne. Przed przystąpieniem do produkcji każda partia osadu, z której produkowany jest nawóz, zostanie szczegółowo zbadana w akredytowanym laboratorium w celu ustalenia, czy dany osad spełnia wymagania jakościowe wyznaczone dla nawozu AZOMAR® i czy nadaje się do wykorzystania w jego produkcji. W celu ustalenia jego przydatności bada się w osadzie zawartość metali ciężkich, azotu, fosforu, wapnia, magnezu i potasu.

Planowana inwestycja położona jest poza:

- a) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
 - b) obszarami wybrzeży,
 - c) obszarami górskimi,
 - d) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000 oraz pozostałymi formami ochrony przyrody,
 - e) obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
 - f) obszarami o dużej gęstości zaludnienia,
 - g) obszarami przylegającymi do jezior,
- najbliższe jezioro Staroleskie położone jest w odległości ok. 1050 m na południowy-wschód od miejsca planowanej inwestycji,
- h) uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej
- obszar terenu przeznaczanego pod planowane zamierzenie ani jego sąsiedztwo nie są uzdrowiskiem i nie są objęte ochroną uzdrowiskową, zgodnie z ustawą z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych.

W ramach przedsięwzięcia, w projektowanej instalacji prowadzony będzie proces przetwarzania odpadów **R3** – *Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki.*

Kod odpadu: 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe; 02 02 04 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków; ex 03 03 11 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10.

Zakres robót przygotowawczych niezbędnych do uruchomienia instalacji będzie obejmował:

- instalacja urządzeń,
- wykonanie zabezpieczeń przeciwpożarowych i bhp,
- oznakowanie terenu,
- uruchomienie maszyn,
- rozpoczęcie produkcji,

W ramach przedsięwzięcia, którego efektem końcowym będzie wyprodukowanie nawozu organicznego AZOMAR®, planowane są następujące procesy produkcji:

- selekcja odpadów,
- transport odpadów do miejsca przetworzenia,
- wstępne magazynowanie odpadów,
- przetworzenie odpadów w maszynie AZOMARTECH®: czas całego jednego procesu obejmującego załadunek osadu ściekowego, zaaplikowania reagentu w postaci wapna palonego mielonego wysokoreaktywnego, wymieszania dwóch substratów podczas, którego zachodzi proces przetworzenia w nawóz i wyładunku nawozu AZOMAR® zajmuje ok. 20 minut. Pojemność zbiornika na osad ściekowy, w którym następuje przetworzenie w produkt ma ok. 8 m³. Podczas jednej godziny pracy AZOMARTECH® jest w stanie wyprodukować ok. 21 ton nawozu.
- wstępne magazynowanie produktu,
- wywóz produktu z terenu zakładu.

W instalacji do produkcji nawozu organicznego AZOMAR® będą wykorzystywane ustabilizowane osady ściekowe. Osady wcześniej na oczyszczalni poddane były obróbce biologicznej tlenowej lub beztlenowej, obróbce chemicznej, termicznej, humifikacji lub innemu procesowi, który obniża podatność komunalnych osadów ściekowych na zagniewanie i eliminuje zagrożenie dla środowiska lub życia i zdrowia ludzi. Osady ściekowe ładowane będą na terenie oczyszczalni ścieków, następnie przewożone na instalację do przetwarzania odpadów w nawóz organiczny AZOMAR® za pomocą ciężarowych samochodów samowyładowczych spełniających wszystkie możliwości techniczne, tak aby przewożone odpady były należycie zabezpieczone, przede wszystkim bezwzględnie spełniające warunki szczelności, aby nie wydostawało się na zewnątrz pojazdów oraz przykryte z góry plandeką. Obsługę komunikacyjną nowej instalacji zapewni istniejąca droga prowadząca do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „STARY LAS” Sp. z o.o. Odpad zostanie wyładowany na terenie dzierżawionym w ZUOK Stary Las Sp. z o.o. pod instalację do produkcji nawozu organicznego AZOMAR® w miejscu przeznaczonym do wstępnego magazynowania odpadów.

Odpady magazynowane będą luzem na pryzmach w specjalnie wydzielonym miejscu w instalacji. Podczas magazynowania osadów ściekowych nie dochodzi do pylenia, wywiewania oraz do odciekania odpady te mają postać zwięzłą, ziemistą ich uwodnienie waha się od 65 do 85 %.

Za pomocą ładowarki teleskopowej odpad przeładowany zostanie w odpowiedniej ilości z pryzmy do mobilnej maszyny AZOMARTECH® stojącej pomiędzy miejscem magazynowania odpadu a miejscem magazynowania produktu. Następnie do zakwalifikowanego osadu, na podstawie otrzymanych wyników z akredytowanego laboratorium, dozowany będzie w odpowiedniej proporcji 10 % do suchej masy osadów, reagent w postaci wapna palonego mielonego wysokoreaktywnego spełniającego normę PN-EN 459-1. Jednocześnie w trakcie dozowania substraty są mieszane przez co następuje ich homogenizacja. W czasie trwania produkcji nawozu utrzymywane jest wysokie pH, mające na celu pełną higienizację osadu. Wapno będzie kupowane i magazynowane w workach typu big bag, aby nie było konieczności ręcznego załadunku i kontaktu z wapnem. Magazynowane będzie na siedzibie firmy. Uzupełniane będzie na bieżąco wg potrzeb wynikających z bieżącej produkcji nawozu. Zbiornik w maszynie AZOMARTECH® na wapno ma pojemność ok 2 ton i również zakrywane jest z góry plandeką celem ograniczenia ryzyka związanego z pyleniem. Ilość zadanego wapna na jeden załadunek maszyny jest zmienny, ale proporcja jest stała 10% do suchej masy

osadów, ale ze względu na charakter odpadów (stopień uwodnienia) ilość waha się w granicach od ok 100-300 kg na jeden zbiornik nawozu. Cały proces będzie obsługiwała jedna osoba – najpierw załaduje ładowarką teleskopową AZOMARTECH® odpadem, następnie przesiądzie się do ciągnika rolniczego, aby przeprowadzić proces produkcji AZOMAR® poprzez uruchomienie wałka mocy WOM do mieszania osadu w ciągniku i zadanie wapna (zdalnie pilotem). Maszyna podczas procesu będzie zamknięta- posiada plandeki, w ten sposób oraz ponadto ze względu na charakterystykę odpadu (uwodnienie) i sposób zadawania wapna (wtłaczane od dołu bezpośrednio w osad) nie będzie dochodziło do pylenia.

Po procesie produkt zostanie zrzucony grawitacyjnie z maszyny na miejsce wstępnego magazynowania produktu. Nawóz będzie wstępnie magazynowany luzem na przymie na utwardzonym placu w instalacji, w specjalnie wydzielonym do tego miejscu o wymiarach 10x15m o pojemności maksymalnej 200 Mg. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości nawozu tj. min 15 Mg zostanie on luzem załadowany przy użyciu czystej ładowarki teleskopowej na samochód ciężarowy spełniający wymogi techniczne dotyczące szczelności i osłony przed wywiewaniem (plandeki). Samochody ciężarowe przywożące odpad oraz wywożące produkt poruszać się będą udostępnionymi przez ZUOK Stary Las Sp. z o.o. drogami komunikacyjnymi. Pojazdy po załadunku produktu skierowane zostaną do przejazdowej myjni kół zlokalizowanej na terenie Zakładu.

Wszystkie odpady planowane do przetwarzania na terenie zakładu, które tracą status odpadu będą odpowiadały wszystkim niezbędnym wymaganiom i normom. Otrzymany nawóz będzie produktem gotowym do ostatecznego wykorzystania bez żadnych dodatkowych etapów przetwarzania odpadów.

Eksploracja planowanego przedsięwzięcia będzie powodowała emisję gazów i pyłów, jednak nie będzie ona miała negatywnego wpływu na ludzi i środowisko. Emisja gazów do powietrza atmosferycznego będzie odbywała się w sposób niezorganizowany, której źródłem będą silniki spalinowe. Do prac transportowych wykorzystywany będzie sprzęt będący własnością Agnieszki Dobrowolskiej oraz firmy Biotrans Dobrowolscy Sp. z o.o. Sp. k. Ruch pojazdów ogranicza się do 1 ciągnika rolniczego, 1 ładowarki i 1 samochodu ciężarowego. Ciągnik i ładowarka będą obsługiwane przez 1 osobę, więc maszyny te nie będą pracowały jednocześnie. Zakłada się ruch maksymalnie do 8 kursów dziennie z dostawą odpadów oraz wywozem gotowego produktu – nawozu do odbiorców.

Proces przetwarzania odpadów nie będzie powodował emisji do atmosfery. Mieszanie osadów z wapnem będzie odbywało się w szczelnie zamkniętej maszynie – zarówno zasobnik wapna jak i osadu jest zakryty. Proces zadawania wapna następuje zamkniętym szczelnie podajnikiem ślimakowym poprzez wtłoczenie substratu do osadu od dołu.

Osady ściekowe cechują się uciążliwym zapachem, dlatego w instalacji do produkcji nawozu AZOMAR® nie zakłada się ciągłego magazynowania odpadów. Osady ściekowe przywiezione na instalację będą rozładowywane i na bieżąco przekierowywane na proces. Po załadowaniu AZOMARTECH® maszyna jest szczelnie zamykana a podczas procesu dochodzi do ponownej higienizacji, po której stężenie odoru znacznie się obniża. Dzieje się to za przyczyną wykorzystania w technologii AZOMAR® odpowiedniego rodzaju wysokoreaktywnego wapna palonego. Odór poprzez zastosowaną technologię jest dużo mniejszy niż w stosowanej technologii kompostowania na terenie zakładu ZUOK.

Instalacjami, z którymi możliwe jest wystąpienia oddziaływania skumulowanego w wyniku eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia są instalacje eksploatowane w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Starym Lesie. Dokonana została ocena skumulowanego oddziaływania projektowanej instalacji z instalacjami ZUOK Stary Las sp. z o. o. i analiza występowania oddziaływań skumulowanych wykazała, że łączna eksploatacja nie powoduje ryzyka wystąpienia niedopuszczalnych maksymalnych godzinowych i średniorocznych stężeń gazów i pyłów. Jak wynika z załączonego do wniosku modelowania potencjalnych oddziaływań w postaci emisji gazów i pyłów, planowana inwestycja będzie miała znikome oddziaływanie na ludzi i środowisko. Źródłem emisji będzie wyłącznie emisja z silników spalinowych pojazdów. Ruch pojazdów ogranicza się do 1 ciągnika rolniczego, 1 ładowarki i 1 samochodu ciężarowego. Ciągnik i ładowarka będą obsługiwane przez 1 osobę, więc maszyny te nie będą pracowały jednocześnie. Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń emitowanych w wyniku eksploatacji powyższego przedsięwzięcia wykazało, iż będzie ono spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów

niektórych substancji w powietrzu. Żadne z emitowanych w wyniku eksploatacji przedsięwzięcia gazy i pyły nie będą przekraczały wartości odniesienia oraz poziomów dopuszczalnych. Dołożono wszelkich starań by w całym procesie ograniczyć oddziaływanie między innymi poprzez ograniczenie ilości magazynowania odpadów do koniecznego minimum, skrócenie czasu magazynowania odpadów, zaplanowanie procesu w systemie zamkniętym uniemożliwiającym pylenie oraz bieżący wywóz gotowego produktu. Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na otoczenie.

Przystępując do oceny wpływu przedsięwzięcia na ochronę przyrody oraz krajobrazu miejsca, przeprowadzono analizę położenia przedsięwzięcia względem istniejących powierzchniowych i punktowych form ochrony przyrody (zgodnie z *geoserwis.gdos.gov.pl*). Poniżej wskazano elementy ujęte ochroną i ich odległości względem przedsięwzięcia:

- SOO Dolina Wierzycy (kod PLH 220094) – granica południowo-wschodniego fragmentu obszaru przebiega w odległości ok. 1,9 km na wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia.
- OSO Bory Tucholskie (kod PLB 220009) – północno-wschodnia granica obszaru przebiega w odległości ok. 8,8 km na zachód i południowy - zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Granice najbliższych Obszarów Chronionego Krajobrazu przebiegają:

- OChK „Doliny Wierzycy” – ok. 3,54 km na północny-wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia,
- OChK „Borów Tucholskich” – ok. 5,14 km na południe od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Najbliżej położonym rezerwatem przyrody jest rezerwat leśny *Brzęczek* – ok. 10,0 km na północny-zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia. Inne przestrzenne i punktowe formy ochrony przyrody (parki narodowe, parki krajobrazowe, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe) położone są w odległościach większych niż 10 km od terenu planowanego przedsięwzięcia.

W sąsiedztwie lokalizacji przedsięwzięcia brak jest również pomników przyrody oraz użytków ekologicznych. Najbliżej użytki ekologiczne znajdują się w odległościach: *Łoza nad Piesienicą* – ok. 2,25 km, *Czyżnie nad Jeziorem Borzechowskim* – ok. 6,14 km a najbliższy pomnik przyrody *Diabelski kamień* - w odległości ok. 5,00 km od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Akta sprawy zawierają wymagane obowiązującymi przepisami dokumenty, w tym raport oddziaływania na środowisko, którego zadaniem jest określenie i ocena wpływu planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska oraz ludzi, przy uwzględnieniu przyjętych przez Inwestora rozwiązań technologicznych. Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko jest jednym z ważniejszych elementów prowadzonego postępowania mającym ułatwić ustalenie wszystkich potencjalnych zagrożeń związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę analizę wniosku, raportu oraz opinie organów współdziałających, Wójt Gminy Starogard Gdański, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach i niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymogami przepisów ochrony środowiska.

Decyzja podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112). Złożenie*

wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

odbiórca 30.09.2024

WÓJT
Artur Osnowski

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Biotrans Dobrowolscy Sp. z o. o.
83-212 Bobowo, Wysoka 53,
(wnioskodawca)
2. strony postępowania
3. obwieszczenie w miejscu realizacji przedsięwzięcia (BIP Gmina Starogard Gd., Sołectwo Stary Las),
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gd., ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gd.,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – RZGW Gdańsk, ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80 – 804 Gdańsk,

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

W ramach przedsięwzięcia planowana jest eksploatacja maszyny przystosowanej do produkcji nawozu organicznego pn.: AZOMAR® wprowadzonego do obrotu Decyzją Nr 812/23 wydaną w dniu 17 sierpnia 2023 r. przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wydierżawionej części działki numer ewid. 9, obręb Stary Las, gmina Starogard Gdański, pow. starogardzki, woj. pomorskie. Na terenie działki nr 9 w miejscowości Stary Las, której część wydierżawiona jest pod przedsięwzięcie jakim jest eksploatacja instalacji do produkcji nawozu organicznego pn. AZOMAR® prowadzona jest działalność gospodarcza Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o. Zakładowi udzielone jest przez Marszałka Województwa Pomorskiego Pozwolenie Zintegrowane na prowadzenie instalacji IPPC w gospodarce odpadami. W Zakładzie znajdują się instalacje IPPC do przetwarzania i magazynowania odpadów.

Przedmiotem planowanego zamierzenia jest uruchomienie instalacji do przetwarzania odpadów – osadów ściekowych, pochodzących z oczyszczalni ścieków komunalnych i zakładowych. Uruchomienie instalacji będzie polegało na umieszczeniu mieszalnika AZOMARTECH® do produkcji nawozu AZOMAR® na wydzielonej części placu w istniejącej instalacji należącej do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las”. Obszar wydzielony pod instalację zajmie ok. 800 m² z obiektu budowlanego „Wiata dojrzwiania kompostu I klasy o powierzchni użytkowej 6.092,02 m²”, znajdującego się w południowo-wschodniej części Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej nr 9, obręb Stary Las, gmina Starogard Gdański i zostanie oznaczony tablicą informacyjną. Wiata ta jest to jednokondygnacyjny budynek, zadaszony, bez ścian. Podłoże wiaty jest utwardzone. Powierzchnia płyty posadzkowej wykonana jest ze spadkami umożliwiającymi odprowadzenie odcieków poprzez kanały do kanalizacji technicznej.

Prowadzony proces przetwarzania odpadów będzie odbywał się w sposób bezpieczny dla środowiska i zgodny z obowiązującymi przepisami, spełniający krajowe i europejskie standardy w zakresie ochrony powietrza, ziemi i wody oraz warunki sanitarno-epidemiologiczne. Przed przystąpieniem do produkcji każda partia osadu, z której produkowany jest nawóz, zostanie szczegółowo zbadana w akredytowanym laboratorium w celu ustalenia, czy dany osad spełnia wymagania jakościowe wyznaczone dla nawozu AZOMAR® i czy nadaje się do wykorzystania w jego produkcji. W celu ustalenia jego przydatności bada się w osadzie zawartość metali ciężkich, azotu, fosforu, wapnia, magnezu i potasu.

Na etapie eksploatacji w miejscu przeznaczonym pod inwestycję przewidziane zostały rozwiązania w kierunku zapewnienia wysokiego poziomu oszczędności energetycznej. W tym celu projektuje się:

- materiały i urządzenia posiadające aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie spełniające wszelkie wymagania odnośnie sprawności energetycznej;
- układ regulacji automatyki umożliwiający okresowe obniżenie parametrów zadanych instalacji uwzględniając okresy wyłączenia instalacji z normalnego użytkowania;
- system automatyki i sterowania oraz monitoringu systemów wraz z detekcją stanów awaryjnych dla optymalnej pracy wszystkich urządzeń;
- wyposażenie w energooszczędne oświetlenie;
- zadawanie reagenta w postaci wapna następuje dolnym podajnikiem, zastosowane rozwiązanie wyeliminowało emisję pyłów.

Ponadto prowadzony będzie rejestr aspektów środowiskowych, między innymi rejestry zużycia czynników energetycznych, surowców i paliw.

W celu zminimalizowania oddziaływania omawianej inwestycji na klimat akustyczny planuje się:

- ograniczeniu ruchu pojazdów do niezbędnego minimum;
- wyłączaniu silników pojazdów ciężarowych w czasie postoju i załadunku;
- utrzymywaniu wszystkich urządzeń mechanicznych w wysokiej sprawności technicznej;
- stosowane będą urządzenia o możliwie niskim poziomie mocy akustycznej;
- urządzenia będą systematycznie kontrolowane i utrzymywane w dobrym stanie technicznym, aby nie spowodować nadmiernej emisji hałasu;
- praca zakładu będzie się odbywała wyłącznie w porze dziennej.

W celu zminimalizowania oddziaływania omawianej inwestycji na stan powietrza atmosferycznego planuje się:

- utrzymywać wszelkie urządzenia powodujące emisję zanieczyszczeń w dobrym stanie technicznym i pełnej sprawności;
- ograniczenie tras przejazdów pojazdów;
- urządzenia spalinowe nie będą przeciążane, aby nie zwiększać emisji spalin.

W celu zminimalizowania oddziaływania omawianej inwestycji w zakresie gospodarki odpadami zakłada się:

- stosowanie materiałów o małej szkodliwości dla środowiska;
- systematyczne kontrole, przeglądy i modernizacje maszyn oraz usuwanie drobnych usterek na bieżąco w celu niedopuszczania do szybkiego zużycia urządzeń;
- optymalne planowanie zakupów, co ogranicza ryzyko powstawania nadwyżek i pozbywanie się materiałów;
- stosowanie zwrotnych opakowań zbiorczych;
- prowadzenie edukacji ekologicznej kadry pracowniczej;
- magazynowanie odpadów w sposób nieoddziałujący negatywnie na środowisko, bieżące przetwarzanie;
- inwestor będzie prowadził ewidencję odpadów oraz wymaganą przepisami sprawozdawczość; przetwarzanie odpadów będzie się odbywało zgodnie z warunkami udzielonych zezwoleń;

W celu zminimalizowania oddziaływania omawianego Zakładu w zakresie gospodarki wodno – ściekowej zakłada się:

- prowadzenie oszczędnej gospodarki wodnej;
- zagospodarowanie ścieków w obrębie instalacji;
- zapobieganie zanieczyszczeniu wód opadowych i roztopowych poprzez stałą kontrolę stanu czystości nawierzchni terenu utwardzonego.

W fazie eksploatacji inwestycji stosowany będzie monitoring, który polegał będzie przede wszystkim na okresowym sprawdzaniu stanu technicznego i szczelności urządzeń technicznych, które warunkują m.in. nieprzenikanie substancji zanieczyszczających do środowiska gruntowo-wodnego.

Biorąc pod uwagę zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że oddziaływanie nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Zgodnie z art. 143 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska*, technologia stosowana w nowo uruchamianych lub zmienianych w sposób istotny instalacjach i urządzeniach powinna spełniać wymagania, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń,
- efektywne wytwarzanie oraz wykorzystanie energii,
- zapewnienie racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw,
- stosowanie technologii bezodpadowych i małoodpadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów,

- rodzaj, zasięg oraz wielkość emisji,
- wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
- postęp naukowo-techniczny.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów (osadów ściekowych) i produkcji nawozu organicznego. Proces przetwarzania odpadów zgodny będzie z obowiązującymi przepisami środowiskowymi i przeciwpożarowymi. Przetwarzane odpady w ramach planowanej inwestycji będą odpadami o małym potencjalnym zagrożeniu nienależącymi do grupy odpadów niebezpiecznych.

Produkcja energii elektrycznej jest czynnikiem, który wpływa na degradację środowiska naturalnego, w związku z tym należy dążyć do ograniczenia zużycia i racjonalnego jej wykorzystania. W planowanym przedsięwzięciu proces technologiczny nie jest związany z wytwarzaniem energii elektrycznej. Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia nie będzie wykorzystywana energia elektryczna.

Nie przewiduje się wykorzystywania wody na potrzeby prowadzenia procesów technologicznych. Paliwo będzie użytkowane w silnikach spalinowych. Podczas jednej godziny pracy ładowarki teleskopowej zużyje ona 2,67 l ON, natomiast ciągnik napędzający nawóz AZOMARTACH® zużyje podczas jednej godziny pracy 6,3 l ON. Roczne zużycie paliwa napędowego w instalacji powinno wynieść przy jej maksymalnej wydajności 15378 litrów ON.

Powstająca w wyniku eksploatacji emisja będzie spowodowana procesami przetwarzania odpadów. Ponadto emisja zanieczyszczeń wynikać będzie z ruchu pojazdów, związanych z dostawami i wywozem gotowych produktów. Emisja gazów i pyłów będzie miała zasięg lokalny i nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów i wartości odniesienia. Hałas powodowany przez eksploatację instalacji nie będzie powodować przekroczeń poza analizowaną nieruchomość.

Planowane rozwiązania techniczne i technologiczne w ramach prowadzonych procesów przetwarzania odpadów będą odpowiadać podobnym rozwiązaniom już stosowanym w tego typu zakładach w kraju. Przedsięwzięcie będzie realizowane przy jednoczesnym zapewnieniu standardów ochrony środowiska i innych obowiązujących przepisów. W analizowanym przypadku działalność planowanej inwestycji umożliwi należyte wykorzystanie osadów ściekowych poprzez ich przetworzenie i wytworzenie nawozów organicznych.

Odpowiedni dobór maszyn i urządzeń, zastosowana technologia, zapewnią bezpieczny dla środowiska przebieg procesu przetwarzania. Zastosowane rozwiązania organizacyjne i techniczne zapewnią maksymalne ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

WÓJT

 Artur Osnowski

