

## **Decyzja** **o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 pkt 1-3, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 oraz ust. 3, art. 86 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 2023 r. poz. 1094z późn. zm.) – cyt. dalej jako „uuoś”, 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. 2019 r. poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104, art. 106 § 1 oraz art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572). – cyt. dalej jako „kpa”, po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Ziemia Polska Sp. z o. o., ul. Gottlieba Daimlera 1, 02-460 Warszawa, reprezentowanego przez Katarzynę Maliszewską, z dnia 7 lutego 2024 roku (data wpływu – 8 luty 2024 roku) uzupełnionego w dniu 18 sierpnia 2023 roku, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie zadaszania w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce 3/6 miejscowość Gierzwald, gmina Gierzwald”** oraz po zasięgnięciu niezbędnych opinii i uzgodnień organów współdziałających: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie,

### **ustalam**

środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji polegającej na: **„Budowie zadaszania w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce 3/6 miejscowość Gierzwald, gmina Gierzwald”** i jednocześnie określam:

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.**

Planowana inwestycja, polegająca na „Budowie zadaszania w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce 3/6” miejscowość Gierzwald, gmina Grunwald mogącego przyjmować odpady w ilości powyżej 10 t na dobę, zgodnie z § 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 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, tj. instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione 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.).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie funkcjonującego zakładu i polega na budowie zadaszania nad czterema zewnętrznymi kwaterami/silosami, w których odbywa się przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne. Działalność zakładu ma na celu produkcję środka wzbogacającego gleby rolne. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się

wykonania nowych kwater oraz utwardzania, czy zabudowywania nowych powierzchni. W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się również wprowadzenie technologii mieszania osadów ściekowych z materiałem mineralnym (wapnem, tlenkiem wapna) wraz z aktualizacją listy kodów odpadów planowanych do przyjmowania do instalacji. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki o nr ewidencyjnych 3/6 obręb Gierzwałd, gmina Grunwald o powierzchni ok. 0,9 ha.

Planowane przedsięwzięcie od zachodu, północy oraz wschodu bezpośrednio sąsiaduje z terenami rolnymi, od południa z zabudowaniami związanymi z prowadzoną działalnością rolną. Obsługa komunikacyjna terenu odbywa się przy wykorzystaniu drogi przebiegającej z północy na południe po zachodniej stronie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 610 m w kierunku północno-zachodnim. W fazie eksploatacji teren użytkowany będzie zgodnie z obecną funkcją obiektów, tj. na potrzeby przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne poprzez ich przetwarzanie w procesie R3 — recykling/odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Odpady po przywiezieniu bezpośrednio trafiają do silosu/kwaterny, gdzie odbywa się ich docelowe przetwarzanie. Nad czterema zewnętrznymi silosami zostanie wykonane zadanie celem maksymalnego zminimalizowania ilości powstających odcieków.

Na terenie instalacji wykorzystywane będą odpady o następujących kodach odpadów: 02 03 05; 02 03 80; 02 05 02; 02 06 03; 02 07 05; 03 03 11; 07 05 12; 07 06 12; 19 08 05; 19 08 99; 20 02 01.

Proces przetwarzania odpadów w warunkach ograniczonego dostępu do tlenu innych niż niebezpieczne przy wykorzystaniu mikroorganizmów lub wapnowania jest procesem odzysku. Działalność zakładu wiąże się z ograniczeniem masy bioodpadów, zawróceniem materii organicznej do gleby, dostarczeniem składników pokarmowych niezbędnych dla prawidłowego rozwoju i plonowania roślin, jak również z poprawieniem właściwości gleb (np. zwiększeniem pojemności wodnej). W instalacji wykorzystywane są m.in. proces z wykorzystaniem organizmów probiotycznych, proces wapnowania osadów ściekowych.

Proces z wykorzystaniem mikroorganizmów jest odwzorowaniem procesów zachodzących w naturalnych ekosystemach, zwiększenie dynamiki ich przebiegu następuje w efekcie działania specjalnie dobranych kompozycji mikroorganizmów probiotycznych. Stanowią one szczepy powszechnie występujących w przyrodzie mikroorganizmów skomponowane w unikalną mieszankę, która maksymalizuje efektywność procesów rozkładu materii organicznej, znacznie minimalizuje ewentualną uciążliwość zapachową oraz przyspiesza proces przetwarzania. Mieszanka pożytecznych mikroorganizmów jest przywożona na teren instalacji w formie gotowej do zastosowania. Zaszczepianie odbywa się za pomocą ręcznych zestawów ciśnieniowych. Osady ściekowe są zaszczepiane pożytecznymi mikroorganizmami w całej swej objętości. Odpady (osady, odpady ulegające biodegradacji tzw. "odpady zielone" lub mieszanka osadów z odpadami „zielonymi”) są przyjmowane do silosów (kwaterny) do tego przeznaczonych, a następnie zachodzi proces ich zaszczepiania mikroorganizmami probiotycznymi. Proces technologiczny z wykorzystaniem mikroorganizmów probiotycznych przetwarzania odpadów przebiega w warunkach ograniczonego dostępu do tlenu. Minimalny czas przetwarzania osadów uzależniony jest czasu wskazanego w opisie procesu technologicznego dla danego środka poprawiającego właściwości gleby. W procesie można wyróżnić następujące etapy przetwarzania: transport i rozładunek surowca do silosów (kwaterny), zaszczepianie odpadów mikroorganizmami probiotycznymi, przetwarzanie materiału przez minimalny okres wskazany w opisie technologicznym dla produkcji danego środka poprawiającego właściwości gleby, ponowne zaszczepianie w przypadku wykrycia takiej potrzeby, wykonanie badań laboratoryjnych w celu weryfikacji spełnienia wymagań produktu, podjęcie decyzji przez technologa czy wyniki badań oraz przebieg procesu są prawidłowe, zabranie gotowego produktu przez odbiorców poprzez załadunek ładownią na samochody.

Innym procesem jest proces wapnowania komunalnych osadów ściekowych. W procesie tym eliminuje się zagrożenia higieniczne poprzez podniesienie PH do wartości przekraczających

zdolność aklimatyzacji patogenów oraz utrzymanie wartości PH na wysokim poziomie poprzez odpowiednio długi okres, wbrew naturalnej zdolności osadu do zobojętniania odczynu. Osady ściekowe zostają najpierw wymieszane z mineralną mieszanką wapna, a następnie następuje proces ich stabilizacji (leżakowania), którego czas wskazany jest w opisie procesu technologicznego środka poprawiającego właściwości gleby.

Wykorzystanie technologii wapnowania osadów można podzielić na następujące etapy: transport i rozładunek surowca, podanie mineralnej mieszaniny wapnia i wymieszanie jej z osadami, proces stabilizacji (leżakowania), wykonanie badań laboratoryjnych w celu weryfikacji spełnienia wymagań produktu, podjęcie decyzji przez technologa czy wyniki badań oraz przebieg procesu są prawidłowe, zabranie gotowego produktu przez odbiorców poprzez załadunek ładowarką na samochody.

Niezależnie od zastosowanej technologii produkt końcowy w postaci środka poprawiającego właściwości gleby jest każdorazowy poddawany badaniom laboratoryjnym w celu potwierdzenia bezpieczeństwa parazytologicznego i mikrobiologicznego oraz wymagań jakościowych zawartych w decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie środka do obrotu.

Dopuszcza się również możliwość mieszania przetwarzanych osadów ścieków z różnych kwater jeżeli jest to uzasadnione ze względu uzyskania pożądaných parametrów wymaganych dla produkcji środków poprawiających właściwości gleby, np. w celu uzyskania optymalnej zawartości składników odżywczych (NPK) lub uśrednienia zawartości metali ciężkich, aby uzyskać pełnowartościowy produkt w postaci środka poprawiającego właściwości gleby. Jest to szczególnie istotne działanie w celu minimalizacji możliwości powstania w wyniku procesu przetwarzania odpadu, tj. kompostu nieodpowiadającego wymaganiom o kodzie 19 05 03.

W raporcie opisano wariant proponowany przez wnioskodawcę, racjonalny wariant alternatywny, wariant najkorzystniejszy dla środowiska oraz uzasadnienie wyboru.

Wariant wybrany przez wnioskodawcę jest pod względem ekonomicznym, technicznym i technologicznym najkorzystniejszy. Mają na to wpływ następujące czynniki: brak konieczności wykonywania nowych obiektów czy budowy dróg i parkingów, brak konieczności korzystania z mediów zewnętrznych, niewielkie zmiany względem aktualnego sposobu zagospodarowania działki, lokalizacja wykluczająca możliwość powstania protestów ze strony okolicznej ludności, brak kolizji z obiektami, których przeniesienie wymagałoby dodatkowych uzgodnień i prac budowlanych na innych, nienależących do inwestora terenach, brak wpływu na tereny podlegające ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody, brak na terenie przedsięwzięcia siedlisk oraz stanowisk wymagających ochrony, brak na terenie przedsięwzięcia występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, brak ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Obsługa Zakładu odbywa się za pomocą samochodów ciężarowych przywożących/wywożących surowiec/produkt. Dodatkowo w procesie technologicznym wykorzystywana jest ładowarka. Urządzenia te pracują w oparciu o silniki spalinowe zasilane olejem napędowym. W przypadku produkcji środków poprawiających właściwości gleby wykorzystywana może być mieszarka, do której osad będzie ładowany bezpośrednio do otworu wysypowego poprzez lej załadowniczy. Z kolei wapno znajdujące się w oddzielnym silosie/zbiorniku dozowane będzie za pomocą podajnika ślimakowego. Mieszanka wapna będzie podawana bezpośrednio do mieszarki, do której wcześniej zostanie załadowany osad. Następnie nastąpi proces mieszania trwający ok. 30 sekund, po czym nastąpi stopniowe opróżnienie mieszarki na umieszczony pod spodem taśmociąg rozładowniczy, który wytransportuje mieszankę do kwatery (silosu) lub ewentualnie na wywrotki. Dopuszcza się również inne metody mieszania osadów z mieszanką wapna zapewniające ich prawidłowe ujednorodnienie.

Planuje się, że po wykonaniu zadania nad czterema silosami gdzie odbywa się przetwarzanie odpadów oraz efektywniejszemu kształtowaniu pryzm przetwarzanych odpadów na ok. 2,5 -3 m wraz z włączeniem do przetwarzania odpadów silosu nr 6 proces będzie przebiegał

bardziej efektywnie (obecnie silos nr 6 służy za miejsce magazynowania odpadu o kodzie 19 05 03, który może powstać w przypadku nie wyprodukowania środka poprawiającego właściwości gleby w procesie przetwarzania odpadów). Planowane przedsięwzięcie przyczyni się do zmniejszenia ilości powstających odcieków z silosów.

W celu przeciwdziałania awariom i ich skutkom na terenie obiektu zakład wyposażony zostanie w zestawy sorbentów na wypadek awarii polegającej na wycieku płynów eksploatacyjnych z pojazdów poruszających się po terenie zakładu.

Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia można spodziewać się uciążliwości związanych z niezorganizowaną emisją do powietrza substancji zanieczyszczających, z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter średnioterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku. W trakcie prac budowlanych wzrośnie również poziom hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, środków transportu i innych urządzeń. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem, w związku z tym prace należy wykonywać w porze dziennej. Uciążliwości związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter średnioterminowy i ustąpią w momencie ukończenia prac budowlanych. Właściwe gospodarowanie wytwarzanymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpadami zapewni ochronę gruntów. Celem ochrony ziemi, w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, prowadzone będzie selektywne gromadzenia odpadów w wyznaczonych i oznakowanych miejscach do czasu ich odbioru przez firmy zewnętrzne, posiadające stosowne zezwolenia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłami zanieczyszczenia powietrza będzie emisja z bioreaktorów, z ruchu pojazdów osobowych i ciężarowych, praca ładowarki, rozdrabniacza/mieszalnika, przesiewacza. Z analizy przedstawionych w raporcie obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń w powietrzu substancji zanieczyszczających określonych Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r., w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 nr 16, poz. 87) oraz nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2021 r. poz. 845).

Na etapie eksploatacji źródłem emisji hałasu będą m.in: ruch pojazdów po terenie obiekt, praca urządzeń i wentylacji. Z przedstawionych w raporcie obliczeń wynika, że przedsięwzięcie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na tereny prawnie chronione.

Analizowane przedsięwzięcie będzie miało wpływ na zmiany klimatu, jednak nie będzie to znaczące oddziaływanie. Selektywna zbiórka i odzysk materiału organicznego z odpadów biodegradowalnych przyczyni się do osiągnięcia celów recyklingu i tym samym zmniejszenia składowania tego rodzaju odpadów na składowiskach, gdzie trafiają w postaci odpadów zmieszanych, a przez swój powolny rozkład w niesprzyjających warunkach uwalniają gazy cieplarniane do atmosfery, przyczyniając się do pogłębiania kryzysu klimatycznego. Instalacja, ze względu na swoją specyfikę, nie będzie szczególnie narażona na efekty zmian klimatu, a wdrożone rozwiązania technologiczne i budowlane będą skutecznie zapobiegać ich ewentualnym negatywnym skutkom.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy gdzie obowiązują zapisy Uchwały Nr XVIII/487/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z dnia 26 października 2017 r., poz. 3214). Zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 2 ww. uchwały, na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Powyższy zakaz, stosownie do zapisów § 5 ust. 3 pkt 1 cyt. uchwały, nie dotyczy realizacji

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie zajdzie konieczność wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, dokonywania zmian stosunków wodnych, likwidowania naturalnych zbiorników wodnych. Z uwagi na charakter, skalę i zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację na terenach antropogenicznie przekształconych przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na walory przyrodnicze i krajobrazowe ww. obszarów oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych.

Najbliższym obszarem Natura 2000 zlokalizowany jest w kierunku północno-zachodnim wschodnim ok. 0,5 km to specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Drwęcy PLH280001. Przewidywane uciążliwości wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą ograniczone jedynie do terenu stanowiącego własność Inwestora. Nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz na jego integralność. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych. Planowana inwestycja, związana z gospodarką odpadami i produkcją wyrobów do stosowania w rolnictwie lub rekultywacji terenów zdegradowanych, nie zalicza się do rodzajów przedsięwzięć mogących stwarzać zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej. Nie podlega ona również pod przepisy dotyczące poważnych awarii przemysłowych. Określając uwarunkowania dla fazy realizacji i eksploatacji tutaj. Organ wziął pod uwagę rodzaj i natężenie zidentyfikowanych w raporcie i w toku postępowania oddziaływań. Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja inwestycji zgodnie z uwarunkowaniami określonymi w niniejszej decyzji, a także późniejsza eksploatacja przedsięwzięcia nie zwalnia inwestora z stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.), z uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień, z realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisu prawa, w tym w szczególności z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.).

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie postępowania administracyjnego informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, Wójt Gminy Grunwald stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno — budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny

oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, po oddaniu do eksploatacji, przy wielkości emisji substancji i energii określonych w raporcie nie powinno stwarzać uciążliwości i zagrożenia dla stanu środowiska.

Przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 50 MW (z możliwością etapowania), której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Instalacja ma na celu wykorzystanie ogniw fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej poprzez bezpośrednią konwersję energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Cała wyprodukowana energia przekazywana będzie bezpośrednio do sieci lub będzie częściowo magazynowana. Przewidywana roczna produkcja energii łącznie będzie wynosić ok. 55 000 MWh.

Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 64,30 ha, przy czym sama inwestycja będzie zajmować do ok. 56,20 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję jest na przeważającej części intensywnie użytkowany rolniczo jako grunty orne z uprawami kukurydzy oraz gryki. W granicach przedmiotowej działki znajduje się również fragment lasu oraz inne zadrzewienia o łącznej powierzchni ok. 5,40 ha. W granicach ww. działki zlokalizowane jest również niewielkie, podmokłe turzycowisko o powierzchni ok. 1,40 ha oraz rowy melioracyjne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 250 m od granic planowanego przedsięwzięcia. Transformatory zostaną umieszczone co najmniej 500 m od najbliższego budynku mieszkalnego. W okolicy, od strony zachodniej i północnej występują enklawy leśne, które niwelują oddziaływanie krajobrazowe inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany, tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Dla terenu działki nr 185/1 położonego w obrębie Mielno, gmina Grunwald, brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Grunwald. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grunwald uchwalonego Uchwałą Nr LIII/328/2018 Rady Gminy Grunwald z siedzibą w Gierzwałdzie z dnia 8 sierpnia 2018 r. zmienionego Zarządzeniem Zastępczym z dnia 28 grudnia 2020 r. Wojewody Warmińsko-Mazurskiego w sprawie wprowadzenia obszarów udokumentowanych złóż kopalni do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Grunwald, obszar działki nr 185/1 obręb Mielno, wskazany został jako tereny rolne oraz jako obszar preferowany do zwiększenia lesistości. Na terenie działki nr 189/11 obręb Mielno znajduje się stanowisko archeologiczne. Ponadto działka nr 185/1 obręb Mielno znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Mielno, w którym obowiązują warunki wynikające

z ochrony przyrody i krajobrazu, a planowane zamierzenie inwestycyjne winno być zgodne z Rozporządzeniem Nr 106 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Mielno.

**II. Istotne 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.**

**Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

- wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić tylko porze dziennej od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>,
- plac budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; ewentualne rozlanie lub wyciek należy niezwłocznie usunąć,
- odpady przyjmowane i powstające na terenie przedsięwzięcia winny być gromadzone selektywnie, w wydzielonych i oznakowanych miejscach,
- do przetwarzania należy wykorzystywać tylko odpady biodegradowalne, w tym ustabilizowane komunalne osady ściekowe, w ilości do ok. 25 920 Mg/ rok,
- w przypadku niespełnienia przez powstały kompost wymagań prawnych do zastosowania go jako nawóz, należy przekazywać go jako odpad podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,
- ruch pojazdów ciężarowych oraz proces przesypywania materiału kompostowego z użyciem maszyn i urządzeń należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej,
- wody odciekowe z silosów intensywnego kompostowania należy gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym,
- proces kompostowania, w przypadku konieczności, prowadzić z udziałem biopreparatów ograniczających odorowość,
- wytworzone odpady magazynować selektywnie, w wydzielonym miejscu, w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, a następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

**III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uuoś.**

**W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

- należy zaprojektować zadaszenie nad 4 silosami,
- należy zaprojektować instalację do mieszania ustabilizowanych osadów ściekowych, wyposażonej w mieszalnik, lej załadowniczy, taśmociąg, silos na wapno, podajnik, przenośnik z uwzględnieniem dostosowania fundamentów do obciążeń.

**IV. Stwierdzam brak konieczności określenia wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.**

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem zaliczanym do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54).

**V. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uuoś.**

**VI. Załącznik nr 1 pn. „Charakterystyka przedsięwzięcia” stanowi integralną część niniejszej decyzji.**

**UZASADNIENIE**

Na wniosek Inwestora: Ziemia Polska Sp. z o. o., reprezentowanego przez Katarzynę Maliszewską, z dnia 7 lutego 2023 r. (data wpływu – 8 lutego 2023 r.), uzupełnionego w dniu 8 lutego 2023 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie zadaszenia w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce 3/6 miejscowość Gierzwałd, gmina Gierzwałd”**, zostało wszczęte postępowanie administracyjne, o czym strony postępowania zostały poinformowane w zawiadomieniu znak RGGIOŚ.6220.4.2023 z dnia 23 czerwca 2023 r.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w tej sprawie jest Wójt Gminy Grunwald.

Zgodnie z Uchwałą nr LIV/431/2022 Rady Gminy Grunwald z siedzibą w Gierzwałdzie z dnia 27 października 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Grunwald w obrębie geodezyjnym Gierzwałd, działki nr 3/6, 3/7, 10/56, działka nr 3/6 wskazana została, jako tereny zabudowy produkcyjnej, przemysłowej i gospodarowania odpadami. Na rysunku miejscowego planu teren został oznaczony symbolami IPO.

Działka nr 3/6 w obrębie Gierzwałd znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy, w którym obowiązują warunki wynikające z ochrony przyrody i krajobrazu, a planowane zamierzenie inwestycyjne winno być zgodne z Uchwałą Nr XX/469/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolny Górnej Drwęcy.

Wypełniając dyspozycję art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. uuoś, w piśmie z dnia 23 czerwca 2023 roku znak RGGIOŚ.6220.4.2023 tut. organ zwrócił się do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie, o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja, polegająca na „Budowie zadaszenia w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce 3/6” miejscowość Gierzwałd, gmina Grunwald mogącego przyjmować odpady w ilości powyżej 10 t na dobę, zgodnie z § 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 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, tj. instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione 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 opinii sanitarnej znak ZNS.9022.2.23.2023 z dnia 19 lipca 2023 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zadaszenia w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce nr 3/6, miejscowość Gierzwałd, gm. Grunwald” i określił warunki realizacji:

1. Prace budowlane należy prowadzić z zastosowaniem nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu charakteryzującego się niskimi parametrami emisji zanieczyszczeń i hałasu.



- Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>).
- W trakcie budowy należy zapewnić pracownikom niezbędne zaplecze socjalno-sanitarne (m.in. sanitariaty).
- Należy zapewnić i zabezpieczyć odpowiednie ilości sorbentów na terenie budowy w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na szczelnym podłożu.
- Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić ich właściwe zagospodarowanie.
- Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
- Powstające ścieki przemysłowe oraz wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych należy odprowadzać do zbiorników bezodpływowych oraz zapewnić ich właściwe zagospodarowanie.
- Parametry założonych emitorów powinny być zgodne z założeniami poczynionymi przez autorów raportu (ilość emitorów, lokalizacja oraz wydajność).
- W przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu i zanieczyszczeń należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i aerosanitarny powietrza.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w postanowieniu znak; GD.RZŚ.4900.48.2023.MP.2 z dnia 27 września 2023 roku uzgodnił realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa zadaszenia w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce 3/6 miejscowość Gierzwałd, gmina Gierzwałd” i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- Prace budowlane prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno – gruntowego;
- Pojazdy i maszyny utrzymywać w dobrym stanie technicznym, aby zapobiec wyciekom do środowiska wodno-gruntowego;
- Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednie środki pozwalające na usunięcie ewentualnych wycieków paliw lub innych substancji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 23 kwietnia 2024 r. znak WSTE.4221.20.2023.RG uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił następujące warunki:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić tylko porze dziennej od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>,
- Plac budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; ewentualne rozlanie lub wyciek należy niezwłocznie usunąć,
- Odpady przyjmowane i powstające na terenie przedsięwzięcia winny być gromadzone selektywnie, w wydzielonych i oznakowanych miejscach,
- Do przetwarzania należy wykorzystywać tylko odpady biodegradowalne, w tym ustabilizowane komunalne osady ściekowe, w ilości do ok. 25 920 Mg/ rok,
- W przypadku niespełnienia przez powstały kompost wymagań prawnych do zastosowania go jako nawóz, należy przekazywać go jako odpad podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,
- ruch pojazdów ciężarowych oraz proces przesywania materiału kompostowego z użyciem maszyn i urządzeń należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej,

7. wody odciekowe z silosów intensywnego kompostowania należy gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym,
8. proces kompostowania, w przypadku konieczności, prowadzić z udziałem biopreparatów ograniczających odorowość,
9. wytworzone odpady magazynować selektywnie, w wydzielonym miejscu, w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, a następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- należy zaprojektować zadaszenie nad 4 silosami,
- należy zaprojektować instalację do mieszania ustabilizowanych osadów ściekowych, wyposażonej w mieszalnik, lej załadowniczy, taśmociąg, silos na wapno, podajnik, przenośnik z uwzględnieniem dostosowania fundamentów do obciążeń.

W zawiadomieniu znak RGGIOŚ.6220.4.2023 z dnia 30 kwietnia 2024 r. Wójt Gminy Grunwald zawiadomił strony o otrzymaniu ww. postanowień i opinii, oraz o możliwości zapoznania się z treścią dokumentów, zgodnie z art. 10 § 1 kpa. Jednocześnie poinformował o ustaleniu nowego terminu załatwienia sprawy z uwagi na konieczność należytego i wyczerpującego rozpatrzenia sprawy, w tym przeprowadzenia analizy merytorycznej zebranego materiału dowodowego oraz przygotowania rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1 kpa w dniu 22 maja 2024 roku Wójt Gminy Grunwald w zawiadomieniu znak RGGIOŚ.6220.4.2023 zawiadomił strony postępowania o zebranych materiale dowodowym przed wydaniem decyzji oraz poinformował o przysługującym stronom postępowania prawie do zapoznania się z aktami, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, wniesieniu ewentualnych uwag lub wniosków, w określonym 7-dniowym terminie. We wskazanym terminie strony postępowania nie wniosły uwag i wniosków, nie wniosły również wniosków o udostępnienie dokumentacji.

Planowana inwestycja, polegająca na „Budowie zadaszenia w zakładzie produkującym środki poprawiające właściwości gleby na działce 3/6” miejscowość Gierzwałd, gmina Grunwald mogącego przyjmować odpady w ilości powyżej 10 t na dobę, zgodnie z § 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 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, tj. instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione 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.).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie funkcjonującego zakładu i polega na budowie zadaszenia nad czterema zewnętrznymi kwaterami/silosami, w których odbywa się przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne. Działalność zakładu ma na celu produkcję środka wzbogacającego gleby rolne. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonania nowych kwater oraz utwardzania, czy zabudowywania nowych powierzchni. W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się również wprowadzenie technologii mieszania osadów ściekowych z materiałem mineralnym (wapnem, tlenkiem wapna) wraz z aktualizacją listy kodów odpadów planowanych do przyjmowania do instalacji. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki o nr ewidencyjnych 3/6 obręb Gierzwałd, gmina Grunwald o powierzchni ok. 0,9 ha.

Planowane przedsięwzięcie od zachodu, północy oraz wschodu bezpośrednio sąsiaduje z terenami rolnymi, od południa z zabudowaniami związanymi z prowadzoną działalnością rolną. Obsługa komunikacyjna terenu odbywa się przy wykorzystaniu drogi przebiegającej z północy na południe po zachodniej stronie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 610 m w kierunku północno-zachodnim. W fazie eksploatacji teren użytkowany będzie zgodnie z obecną funkcją obiektów, tj. na potrzeby przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne poprzez ich przetwarzanie w procesie R3 — recykling/odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Odpady po przywiezieniu bezpośrednio trafiają do silosu/kwaterny, gdzie odbywa się ich docelowe przetwarzanie. Nad czterema zewnętrznymi silosami zostanie wykonane zadanie celem maksymalnego zminimalizowania ilości powstających odcieków.

Na terenie instalacji wykorzystywane będą odpady o następujących kodach odpadów: 02 03 05; 02 03 80; 02 05 02; 02 06 03; 02 07 05; 03 03 11; 07 05 12; 07 06 12; 19 08 05; 19 08 99; 20 02 01.

Proces przetwarzania odpadów w warunkach ograniczonego dostępu do tlenu innych niż niebezpieczne przy wykorzystaniu mikroorganizmów lub wapnowania jest procesem odzysku. Działalność zakładu wiąże się z ograniczeniem masy bioodpadów, zawróceniem materii organicznej do gleby, dostarczeniem składników pokarmowych niezbędnych dla prawidłowego rozwoju i plonowania roślin, jak również z poprawieniem właściwości gleb (np. zwiększeniem pojemności wodnej). W instalacji wykorzystywane są m.in. proces z wykorzystaniem organizmów probiotycznych, proces wapnowania osadów ściekowych.

Proces z wykorzystaniem mikroorganizmów jest odwzorowaniem procesów zachodzących w naturalnych ekosystemach, zwiększenie dynamiki ich przebiegu następuje w efekcie działania specjalnie dobranych kompozycji mikroorganizmów probiotycznych. Stanowią one szczepy powszechnie występujących w przyrodzie mikroorganizmów skomponowane w unikalną mieszankę, która maksymalizuje efektywność procesów rozkładu materii organicznej, znacznie minimalizuje ewentualną uciążliwość zapachową oraz przyspiesza proces przetwarzania. Mieszanka pożytecznych mikroorganizmów jest przywożona na teren instalacji w formie gotowej do zastosowania. Zaszczepianie odbywa się za pomocą ręcznych zestawów ciśnieniowych. Osady ściekowe są zaszczepiane pożytecznymi mikroorganizmami w całej swej objętości. Odpady (osady, odpady ulegające biodegradacji tzw. "odpady zielone" lub mieszanka osadów z odpadami „zielonymi”) są przyjmowane do silosów (kwatern) do tego przeznaczonych, a następnie zachodzi proces ich zaszczepiania mikroorganizmami probiotycznymi. Proces technologiczny z wykorzystaniem mikroorganizmów probiotycznych przetwarzania odpadów przebiega w warunkach ograniczonego dostępu do tlenu. Minimalny czas przetwarzania osadów uzależniony jest czasu wskazanego w opisie procesu technologicznego dla danego środka poprawiającego właściwości gleby. W procesie można wyróżnić następujące etapy przetwarzania: transport i rozładunek surowca do silosów (kwatern), zaszczepianie odpadów mikroorganizmami probiotycznymi, przetwarzanie materiału przez minimalny okres wskazany w opisie technologicznym dla produkcji danego środka poprawiającego właściwości gleby, ponowne zaszczepianie w przypadku wykrycia takiej potrzeby, wykonanie badań laboratoryjnych w celu weryfikacji spełnienia wymagań produktu, podjęcie decyzji przez technologa czy wyniki badań oraz przebieg procesu są prawidłowe, zabranie gotowego produktu przez odbiorców poprzez załadunek ładówką na samochody.

Innym procesem jest proces wapnowania komunalnych osadów ściekowych. W procesie tym eliminuje się zagrożenia higieniczne poprzez podniesienie PH do wartości przekraczających zdolność aklimatyzacji patogenów oraz utrzymanie wartości PH na wysokim poziomie poprzez odpowiednio długi okres, wbrew naturalnej zdolności osadu do zubożniania odczynu. Osady ściekowe zostają najpierw wymieszane z mineralną mieszanką wapna, a następnie następuje proces ich stabilizacji (leżakowania), którego czas wskazany jest w opisie procesu technologicznego środka poprawiającego właściwości gleby.

Wykorzystanie technologii wapnowania osadów można podzielić na następujące etapy: transport i rozładunek surowca, podanie mineralnej mieszaniny wapnia i wymieszanie jej z osadami, proces stabilizacji (leżakowania), wykonanie badań laboratoryjnych w celu weryfikacji spełnienia wymagań produktu, podjęcie decyzji przez technologa czy wyniki badań oraz przebieg procesu są prawidłowe, zabranie gotowego produktu przez odbiorców poprzez załadunek ładowarką na samochody.

Niezależnie od zastosowanej technologii produkt końcowy w postaci środka poprawiającego właściwości gleby jest każdorazowo poddawany badaniom laboratoryjnym w celu potwierdzenia bezpieczeństwa parazytologicznego i mikrobiologicznego oraz wymagań jakościowych zawartych w decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie środka do obrotu.

Dopuszcza się również możliwość mieszania przetwarzanych osadów ścieków z różnych kwater jeżeli jest to uzasadnione ze względu uzyskania pożądanych parametrów wymaganych dla produkcji środków poprawiających właściwości gleby, np. w celu uzyskania optymalnej zawartości składników odżywczych (NPK) lub uśrednienia zawartości metali ciężkich, aby uzyskać pełnowartościowy produkt w postaci środka poprawiającego właściwości gleby. Jest to szczególnie istotne działanie w celu minimalizacji możliwości powstania w wyniku procesu przetwarzania odpadu, tj. kompostu nieodpowiadającego wymaganiom o kodzie 19 05 03.

W raporcie opisano wariant proponowany przez wnioskodawcę, racjonalny wariant alternatywny, wariant najkorzystniejszy dla środowiska oraz uzasadnienie wyboru.

Wariant wybrany przez wnioskodawcę jest pod względem ekonomicznym, technicznym i technologicznym najkorzystniejszy. Mają na to wpływ następujące czynniki: brak konieczności wykonywania nowych obiektów czy budowy dróg i parkingów, brak konieczności korzystania z mediów zewnętrznych, niewielkie zmiany względem aktualnego sposobu zagospodarowania działki, lokalizacja wykluczająca możliwość powstania protestów ze strony okolicznej ludności, brak kolizji z obiektami, których przeniesienie wymagałoby dodatkowych uzgodnień i prac budowlanych na innych, nienależących do inwestora terenach, brak wpływu na tereny podlegające ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody, brak na terenie przedsięwzięcia siedlisk oraz stanowisk wymagających ochrony, brak na terenie przedsięwzięcia występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, brak ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Obsługa Zakładu odbywa się za pomocą samochodów ciężarowych przywożących/wywożących surowiec/produkt. Dodatkowo w procesie technologicznym wykorzystywana jest ładowarka. Urządzenia te pracują w oparciu o silniki spalinowe zasilane olejem napędowym. W przypadku produkcji środków poprawiających właściwości gleby wykorzystywana może być mieszarka, do której osad będzie ładowany bezpośrednio do otworu wysypowego poprzez lej załadowniczy. Z kolei wapno znajdujące się w oddzielnym silosie/zbiorniku dozowane będzie za pomocą podajnika ślimakowego. Mieszanka wapna będzie podawana bezpośrednio do mieszarki, do której wcześniej zostanie załadowany osad. Następnie nastąpi proces mieszania trwający ok. 30 sekund, po czym nastąpi stopniowe opróżnienie mieszarki na umieszczony pod spodem taśmociąg rozładowniczy, który wytransportuje mieszankę do kwatery (silosu) lub ewentualnie na wywrotki. Dopuszcza się również inne metody mieszania osadów z mieszanką wapna zapewniające ich prawidłowe ujednorodnienie.

Planuje się, że po wykonaniu zadania nad czterema silosami gdzie odbywa się przetwarzanie odpadów oraz efektywniejszemu kształtowaniu pryzm przetwarzanych odpadów na ok. 2,5 -3 m wraz z włączeniem do przetwarzania odpadów silosu nr 6 proces będzie przebiegał bardziej efektywnie (obecnie silos nr 6 służy za miejsce magazynowania odpadu o kodzie 19 05 03, który może powstać w przypadku nie wyprodukowania środka poprawiającego właściwości gleby w procesie przetwarzania odpadów). Planowane przedsięwzięcie przyczyni się do zmniejszenia ilości powstających odcieków z silosów.

W celu przeciwdziałania awariom i ich skutkom na terenie obiektu zakład wyposażony zostanie w zestawy sorbentów na wypadek awarii polegającej na wycieku płynów eksploatacyjnych z pojazdów poruszających się po terenie zakładu.

Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia można spodziewać się uciążliwości związanych z niezorganizowaną emisją do powietrza substancji zanieczyszczających, z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter średnioterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku. W trakcie prac budowlanych wzrośnie również poziom hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, środków transportu i innych urządzeń. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem, w związku z tym prace należy wykonywać w porze dziennej. Uciążliwości związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter średnioterminowy i ustąpią w momencie ukończenia prac budowlanych. Właściwe gospodarowanie wytwarzanymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpadami zapewni ochronę gruntów. Celem ochrony ziemi, w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, prowadzone będzie selektywne gromadzenia odpadów w wyznaczonych i oznakowanych miejscach do czasu ich odbioru przez firmy zewnętrzne, posiadające stosowne zezwolenia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłami zanieczyszczenia powietrza będzie emisja z bioreaktorów, z ruchu pojazdów osobowych i ciężarowych, praca ładowarki, rozdrabniacza/mieszalnika, przesiewacza. Z analizy przedstawionych w raporcie obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń w powietrzu substancji zanieczyszczających określonych Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r., w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 nr 16, poz. 87) oraz nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2021 r. poz. 845).

Na etapie eksploatacji źródłem emisji hałasu będą m.in: ruch pojazdów po terenie obiekt, praca urządzeń i wentylacji. Z przedstawionych w raporcie obliczeń wynika, że przedsięwzięcie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na tereny prawnie chronione.

Analizowane przedsięwzięcie będzie miało wpływ na zmiany klimatu, jednak nie będzie to znaczące oddziaływanie. Selektywna zbiórka i odzysk materiału organicznego z odpadów biodegradowalnych przyczyni się do osiągnięcia celów recyklingu i tym samym zmniejszenia składowania tego rodzaju odpadów na składowiskach, gdzie trafiają w postaci odpadów zmieszanych, a przez swój powolny rozkład w niesprzyjających warunkach uwalniają gazy cieplarniane do atmosfery, przyczyniając się do pogłębiania kryzysu klimatycznego. Instalacja, ze względu na swoją specyfikę, nie będzie szczególnie narażona na efekty zmian klimatu, a wdrożone rozwiązania technologiczne i budowlane będą skutecznie zapobiegać ich ewentualnym negatywnym skutkom.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy gdzie obowiązują zapisy Uchwały Nr XVIII/487/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z dnia 26 października 2017 r., poz. 3214). Zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 2 ww. uchwały, na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Powyższy zakaz, stosownie do zapisów § 5 ust. 3 pkt 1 cyt. uchwały, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie zajdzie konieczność wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, dokonywania zmian stosunków wodnych, likwidowania naturalnych zbiorników wodnych. Z uwagi na charakter, skalę i zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację na terenach antropogenicznie przekształconych przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na walory przyrodnicze i krajobrazowe ww. obszarów oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych.

Najbliższy obszar Natura 2000 zlokalizowany jest w kierunku północno-zachodnim wschodnim ok. 0,5 km to specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Drwęcy PLH280001. Przewidywane uciążliwości wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą ograniczone jedynie do terenu stanowiącego własność Inwestora. Nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz na jego integralność. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych. Planowana inwestycja, związana z gospodarką odpadami i produkcją wyrobów do stosowania w rolnictwie lub rekultywacji terenów zdegradowanych, nie zalicza się do rodzajów przedsięwzięć mogących stwarzać zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej. Nie podlega ona również pod przepisy dotyczące poważnych awarii przemysłowych. Określając uwarunkowania dla fazy realizacji i eksploatacji tutaj. Organ wziął pod uwagę rodzaj i natężenie zidentyfikowanych w raporcie i w toku postępowania oddziaływań. Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja inwestycji zgodnie z uwarunkowaniami określonymi w niniejszej decyzji, a także późniejsza eksploatacja przedsięwzięcia nie zwalnia inwestora z stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.), z uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień, z realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisu prawa, w tym w szczególności z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.).

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie postępowania administracyjnego informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, Wójt Gminy Grunwald stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno — budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych

w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowej uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko – zatem analizę i ocenę wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie przedłożonej informacji we wniosku, w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, jak również poprzez uzyskanie pozytywnego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i pozytywnej opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie, Wójt Gminy Grunwald uznał, że po zrealizowaniu wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

## **POUCZENIE**

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Grunwald w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127 kpa strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi, który wydał decyzję stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną. Nie jest możliwe skutecznie cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
3. Zgodnie z art. 136 kpa § 2 i § 3 jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
4. Zgodnie z art. 72 ust. 3 uuoś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

5. Zgodnie z art. 72 ust. 4 uuoś złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, 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.

Opłatę skarbową w wysokości 205 zł pobrano zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Załącznik (stanowiący integralną część niniejszej decyzji):

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa
3. aa.

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie