

## **PREZYDENT**

### **MIASTA PIŁY**

GKOŚ-III.6220.21.2023

(dawniej: GKMK-XVI.6220.21.2023)

Piła, 28 listopada 2024 r.

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie: art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), dalej kpa, art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1 pkt 3, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), dalej ustawa oos, na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), dalej zwane rozporządzeniem oraz na podstawie ust. 5 pkt. 3 lit. b tiret pierwsze rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zostało wymienione jako instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) w związku z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku planującego przedsięwzięcie Wnioskodawcy: GWDA Sp. z o. o., Na Leszkowie 4, 64-920 Piła, reprezentowanego przez pełnomocnika – XXX,

### **orzekam**

określić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. **„Przebudowa i rozbudowa instalacji kompostowni odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i innych bioodpadów o moduł do biologicznego przetwarzania odpadów w systemie zamkniętych reaktorów wraz z elementami niezbędne infrastruktury technicznej”**, na działkach nr 88/15 i 111 w obrębie 0035 Piła.

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

W ramach inwestycji planuje się przebudowę i rozbudowę kompostowni odpadów o nowy obiekt – instalację biologicznego przetwarzania odpadów, w której proces intensywnego kompostowania prowadzony będzie w projektowanych, zamkniętych reaktorach tunelowych. Rozbudowę instalacji zaprojektowano na części istniejących placów kompostowych (plac nr 2 i część placu nr 3), z tego względu po przebudowie i rozbudowie instalacji asortyment i ilość przetwarzanych odpadów ulegną zmniejszeniu. Część placów, tj. plac nr 1, część placu nr 3 i plac nr 4 będą nadal użytkowane ale ze zmianą funkcji – na place dojrzewiania. Instalacja kompostowni odpadów podlegająca rozbudowie znajduje się na działkach o numerach ew. 88/15 i 111, obręb 0035 Piła, nowa instalacja zostanie wybudowana na części działki nr 88/15. W skład planowanej instalacji wchodzić będzie 9 bioreaktorów, z czego 1 bioreaktor będzie tzw. technologiczny, a pozostałe 8 będzie służyło do kompostowania odpadów. Bioreaktor technologiczny będzie służyć do przerzucania materiału pomiędzy pozostałymi bioreaktorami. Wszystkie bioreaktory wyposażono w wentylatory napowietrzające, gdyż bioreaktory kompostowania i bioreaktor technologiczny nie będą wyznaczone na stałe. Przy bioreaktorach znajdzie się również wentylatorownia i biofiltr. Przewiduje się ponadto wybudowanie hali przygotowania mieszanki kompostowej i hali procesu kompostowania/łącznika komunikacyjnego, gdzie zostaną wydzielone boks magazynowania materiału strukturalnego (odpady zielone pochodzące z selektywnej zbiórki/słoma), odpadów do przetwarzania (osady i inne odpady ulegające biodegradacji) i mieszanki procesowej. Proces kompostowania prowadzony będzie dwuetapowo: I etap – proces intensywnego

kompostowania w bioreaktorach, II etap – proces dojrzwania prowadzony na istniejących placach kompostowych. Maksymalna wydajność kompostowni będzie wynosiła 42 000 Mg/rok.

**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.**

1. Zaprojektować kompostownię składającą się z hali przygotowania mieszanki kompostowej o powierzchni do 1542 m<sup>2</sup> i kompleksu 9 szczelnych bioreaktorów bezspoinowych w konstrukcji żelbetonowej o powierzchni do 1960 m<sup>2</sup>, w technologii zapewniającej odporność na agresywne środowisko panujące we wnętrzu bioreaktorów.
2. Istniejący plac nr 1, część placu nr 3 i plac nr 4 wykorzystywać jako place dojrzwania w II etapie kompostowania.
3. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do procesu kompostowania nie może przekroczyć 42000 Mg/rok.
4. Projektowaną halę przygotowania mieszanki kompostowej (ob. nr 1) wyposażyć w system wentylacji mechanicznej o wydajności 32254 ( $\pm 10\%$ ) m<sup>3</sup>/h, a hale procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny (ob. nr 5) wyposażyć w system wentylacji mechanicznej o wydajności 25920 ( $\pm 10\%$ ) m<sup>3</sup>/h. Powietrze procesowe z ww. systemów wentylacji kierować do układu oczyszczania powietrza składającego się z płuczki wodnej i biofiltra.
5. Przy bioreaktorach posadzić wentylatorownię wyposażoną w wentylatory napowietrzające dla każdego bioreaktora oraz w wentylator wyciągowy o wydajności 33400 ( $\pm 10\%$ ) m<sup>3</sup>/h odbierający zużyte powietrze z bioreaktorów. Powietrze zasysane z bioreaktorów kierować przez kolektor zbiorczy do płuczki wodnej i biofiltra.
6. Wodę na potrzeby planowanej części zakładu zapewnić z sieci wodociągowej.
7. Halę przygotowania mieszanki kompostowej, boks magazynowania materiału strukturalnego, boks magazynowania odpadów, boks magazynowania mieszanki procesowej oraz hale procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny wyposażyć w szczelne posadzki o nawierzchni zmywanej, odpornej na środowisko agresywne, ze spadkami gwarantującymi kierunkowy spływ ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe z elementów powyżej, a także z bioreaktorów oraz dróg i placów manewrowych zbierać kolektorem zbiorczym do istniejącej kanalizacji ścieków przemysłowych i odprowadzać do oczyszczalni ścieków.
8. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych nowych obiektów kubaturowych odprowadzać do gruntu w obrębie terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawy, bez powodowania szkód na terenach sąsiednich, za pomocą studzienek rozsączających.
9. W ramach planowanego przedsięwzięcia użytkować maksymalnie 1 rozdrabniacz odpadów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 120 dB, na placach kompostowych 1, 3 i 4.
10. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
11. Na etapie prowadzenia prac ziemnych kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, poza terenem realizacji prac budowlanych. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
12. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie utwardzonych i posiadającym uszczelnioną posadzkę.
13. Zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
14. Odpady budowlane oraz komunalne magazynować selektywnie w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, zlokalizowanych w wyznaczonych miejscach i przekazywać do przetwarzania.

**III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

1. Inwestor przyjmie takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, które zagwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji i jednocześnie tożsame będą z rozwiązaniami i parametrami technicznymi, technologicznymi oraz organizacyjnymi przedsięwzięcia zawartymi w charakterystyce stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji oraz uwzględniać będą warunki określone w pkt. II.
2. Inwestor przyjmie takie rozwiązania projektowe, które na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie spowodują przekształcenia istniejącej powierzchni terenu w sposób negatywnie oddziałujący na środowisko gruntowo-wodne, powierzchnię ziemi i krajobraz w obrębie planowanej inwestycji i na terenach sąsiednich.

**IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.**

Nie określám ww. wymogów. Po zrealizowaniu inwestycji, na jej terenie nie będą znajdować się substancje niebezpieczne w ilościach określonych przez rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138), w związku z tym planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

**V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Przedmiotowa inwestycja ma charakter lokalny, oddziaływanie transgraniczne nie będzie miało miejsca, zatem nie określám wymogów w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**VI. Kompensacja przyrodnicza.**

Na podstawie przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

**VII. Unikanie, zapobieganie, ograniczanie oraz monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Nie dotyczy.

**VIII. Przedmiotowa inwestycja nie jest inwestycją opisaną w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – w związku z powyższym nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

**IX. Konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 ustawy ooś.

#### **X. Konieczność przeprowadzenia analizy porealizacyjnej.**

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia analizy porealizacyjnej.

#### **XI. Załącznikiem do decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.**

##### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 25 września 2023 r., (data wpływu do tut. urzędu 26 września 2023 r.) uzupełnionym 9 października 2023 r., Wnioskodawca – GWDA Sp. z o.o., Na Leszkowie 4, 64-920 Piła, reprezentowana przez pełnomocnika, XXX zwróciła się do Prezydenta Miasta Piły o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa instalacji kompostowni odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i innych bioodpadów o moduł do biologicznego przetwarzania odpadów w systemie zamkniętych reaktorów wraz z elementami niezbędne infrastruktury technicznej”, na działkach nr 88/15 i 111 w obrębie 0035 Piła. Do wniosku dołączono:

1. raport o oddziaływaniu na środowisko w wersji papierowej oraz elektronicznej,
2. mapę ewidencyjną obejmującą teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz zaznaczonym terenem oddziaływania przedsięwzięcia,
4. uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działek inwestycyjnych oraz działek w zasięgu 100 m od granicy inwestycji,
5. potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej z tytułu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. Pełnomocnictwo z dnia 18 września 2023 r. do reprezentowania spółki przez Panią XXX.
7. Opłata skarbową z tytułu udzielonego pełnomocnictwa.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do rozpatrzenia ww. wniosku w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę miejsce i rodzaj planowanego przedsięwzięcia jest Prezydent Miasta Piły.

Teren planowanej inwestycji tj. działki oznaczone numerami ewidencyjnymi 88/15 i 111, obręb 0035 Piła nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Piły.

W świetle art. 71 ust. 2 ustawy ooś realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco, bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na jego realizację. Z przepisu tego wynika, iż przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dotyczy ściśle określonych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Kwalifikowanie danego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, odbywa się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do § 2 ust. 2 pkt 1 w związku 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, z późn. zm.), to jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się przedsięwzięcia: *Do przedsięwzięć mogących*

*zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w: ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone; w związku z 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.).*

Ponadto realizacja ww. inwestycji będzie wiązała się z koniecznością zmiany warunków posiadanego pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji (po realizacji inwestycji) wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionych w ust. 5 pkt 3 lit. b tiret pierwsze załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

W oparciu o mapę ewidencyjną z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także w oparciu o informacje zawarte w wypisie z ewidencji gruntów, które inwestor dołączył do wniosku ustalono ilość stron postępowania na poniżej 10. Tym samym, w niniejszym postępowaniu nie zastosowano trybu, wynikającego z postanowienia art. 74 ust. 3 ustawy ooś.

Zatem tutejszy organ na podstawie art. 61 § 1 i § 4 kpa zawiadomił wnioskodawcę oraz pozostałe Strony postępowania pismem z dnia 12 października 2023 r. o wszczęciu niniejszego postępowania.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy ooś organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed jej wydaniem zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Udział ten zgodnie z art. 29 cytowanej ustawy przysługuje każdemu i polega na składaniu uwag i wniosków. Wypełniając powyższe przepisy, 13 października 2023 r. umieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Piły przy placu Staszica 10 w Pile, informację o możliwości składania uwag i wniosków w prowadzonym postępowaniu, w przewidzianym ustawowo terminie 30 dni.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ działając zgodnie z art. 64 ust. 1 i ust. 2 ustawy ooś wystąpił pismami z dnia 12 października 2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Ponadto zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś, tut. Organ wystąpił z prośbą o wyrażenie opinii do Marszałka Województwa Wielkopolskiego w związku z zakwalifikowaniem przedsięwzięcia zgodnie z pkt 5 ust. 3 lit. b rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zostało wymienione jako instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Opinią sanitarną z dnia 7 listopada 2023 r., znak sprawy: ON-NS.9011.6.9.2023, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile zaopiniował pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dokumentację dotyczącą środowiskowych uwarunkowań realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 15 listopada 2023 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, znak sprawy BD.RZŚ.4900.53.2023.KZ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie:

1. Wyjaśnienia informacji dotyczących zakresu przedsięwzięcia. Na str. 21 Raportu w zakresie obiektów przewidzianych do realizacji przewidziano Halę przyjęcia i przygotowania materiału, którą wrysowano na rycinie nr 4 str. 24 (oznaczono ją żółtym krzyżykiem) poza terenem przedsięwzięcia (dz. 112/5). Na stronie 22 opisano ją jako obiekt zaprojektowany i wykonany jako odrębne zamierzenie budowlane. Należy wyjaśnić czy ww. hala wchodzi w zakres omawianego przedsięwzięcia, jeśli tak należy wrysować ją na planie sytuacyjnym przedstawiającej powiązanie technologiczne z pozostałymi obiektami kompostowni.
2. Uzupełnienia Raportu o informacje dotyczące ujęć wód podziemnych i ich stref ochronnych zlokalizowanych na terenie oraz w pobliżu planowanej inwestycji w odległości do 500 m (ujęcie na terenie przedsięwzięcia – 3 studnie oraz na dz. 61/6 – 2 studnie). W tym punkcie należy podać głębokość studni, maksymalną wydajność, zasięg leja depresji, warstwę wodonośną z której następuje pobór wód oraz należy przeanalizować wpływ przedsięwzięcia na to ujęcie wody.
3. Informacji o poziomie wód gruntowych na terenie przedsięwzięcia oraz czy wykopy pod obiekty będą odwadniane? Jeśli tak to należy opisać technologię i dalszy sposób postępowania z odprowadzanymi wodami.
4. Informacji o pochodzeniu odpadów przewidzianych do przetworzenia.
5. Wyjaśnienia zapisów Tabeli nr 7 str. 49. Obecne zapotrzebowanie na wodę określone w pozwoleniu zintegrowanych wynosi 17 500 m<sup>3</sup>/rok. Czy ilość wody podana dla nowej instalacji biologicznego przetwarzania odpadów ( 1 500 m<sup>3</sup>/rok) zwiększa ten pobór do 19 000 m<sup>3</sup>/rok czy jest to ilość wody wykorzystywana w ramach poboru określonego w pozwoleniu zintegrowanym.
6. Opisanie technologii uszczelnienia placów, na których będą magazynowane odpady.
7. Sposób postępowania z zużytą płuczką wodną z biofiltra, o której mowa na str. 33 Raportu.
8. Doprecyzowania informacji o sposobie magazynowania ścieków bytowych (zbiornik bezodpływowy, kanalizacja sanitarna) zanim zostaną „odprowadzone do zewnętrznej oczyszczalni ścieków”.
9. Wskazania czy w ramach planowanej inwestycji przewidywana jest organizacja zaplecza budowy. Przedstawienia zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego, zorganizowanego zaplecza wraz z określeniem, czy maszyny i pojazdy będą parkowane, tankowane i serwisowane na terenie planowanej inwestycji oraz w trakcie jej realizacji. Zaplanowanie utwardzonej i szczelnej powierzchni,

Dnia 22 listopada 2023 r. Prezydent Miasta Piły wezwał Inwestora w zakresie określonym w ww. piśmie wskazując jednocześnie termin 30 dni od daty doręczenia wezwania na uzupełnienie braków w raporcie.

Pismem z dnia 17 listopada 2023 r., znak WOO-I.4221.238.2023.JW.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił się do Prezydenta Miasta Piły o przedstawienie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz o informację jaki jest faktyczny sposób zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie oraz o wyjaśnienie, do którego rodzaju terenów, o których mowa w tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) należą tereny sąsiadujące z przedsięwzięciem, a także wskazanie gdzie i w jakiej odległości znajdują się najbliższe tereny wymienione w ww. rozporządzeniu i wymagające ochrony akustycznej. Tut. Organ dnia 4 grudnia 2023 r. przekazał odpowiedź do ww. Organu uzgadniającego warunki realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 15 grudnia 2023 r., znak: WOO-I.4221.238.2023.JW.2 wezwał Wnioskodawcę za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie do uzupełniania raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie ochrony przyrody tj.

1. Proszę o informację nt. występowania na terenie inwestycji i w zasięgu jej oddziaływania gatunków zwierząt, roślin i grzybów z uwzględnieniem gatunków chronionych, rzadkich

i zagrożonych. Uwzględniając zebrane dane przyrodnicze przedstawić należy propozycje działań minimalizujących na poszczególne grupy organizmów na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

2. Z ortofotomapy wynika, że w sąsiedztwie przedmiotowych działek znajduje się gęsta sieć cieków i rowów melioracyjnych, a zatem nie można wykluczyć występowania płazów. Również w raporcie wskazano na taką możliwość i zaznaczono, że obszar przedsięwzięcia nie stanowi bariery dla migracji płazów i gadów pomiędzy siedliskami, zwłaszcza w czasie wiosennej i jesiennej migracji oraz sezonu godowego. Mając na uwadze powyższe proszę o zaproponowanie tymczasowych wygradzeń herpetologicznych na czas realizacji inwestycji. Planowane rozwiązania należy przedstawić na załączniku graficznym wraz z podaniem ich długości.
3. Z raportu wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajduje się las łęgowy, o funkcji ochronnej. Wskazano także, że planowane utwardzenia spowodują lokalną zmianę stosunków wodnych. Zwracam uwagę, że teren leśny w pobliżu, stanowi w części obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza nad Gwdą PLB300012. Wobec powyższego ocenić należy wpływ realizacji przedsięwzięcia na ww. siedlisko leśne oraz gatunki ptaków, występujące w jego obrębie, ze względu na które wyznaczono ww. obszar Natura 2000.
4. Proszę o odniesienie się do planu zadań ochronnych ustanowionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza nad Gwdą PLB300012 (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2015 r., poz. 2773 ze zm.). W szczególności proszę o analizę, czy planowane przedsięwzięcie będzie miało wpływ na cele działań ochronnych i przedmioty ochrony ww. obszaru.
5. Proszę o zaznaczenie na załączniku graficznym planowanego do budowy zbiornika ppoż. Dnia 21 grudnia 2023 r. Prezydent Miasta Piły wezwał Inwestora w zakresie określonym w ww. piśmie wskazując jednocześnie termin 30 dni od daty doręczenia wezwania na uzupełnienie braków w raporcie.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego pismem z 30 listopada 2023 r., znak: DSK-IV.7030.1.17.2023 wezwał bezpośrednio pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia raportu w następującym zakresie:

1. Proszę o weryfikację zapisów str. 9 raportu, gdzie wskazano, że przedmiotową inwestycję należy klasyfikować jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
2. Czy hala przygotowania mieszanki kompostowej wskazana na str. 13 raportu realizowana będzie w ramach tej inwestycji, gdyż na str. 22 napisano, iż hala przyjęcia i przygotowania materiału jest odrębnym przedsięwzięciem budowlanym podlegające odrębnym decyzjom administracyjnym. Zwracam uwagę, iż hala ta została dokładnie opisana na str. 25 raportu, jako podlegająca inwestycji uwzględnionej w analizowanym raporcie.
3. Proszę wyjaśnić, czy boksy – obiekt nr 2, 3 oraz 4 znajdują się wewnątrz ww. hali przyjęcia i przygotowania materiału, tj. wewnątrz obiektu nr 1. Zapisy raportu w tym zakresie nie są jednoznaczne. Ponadto w związku z tym, iż mają one służyć magazynowaniu odpadów ulegających biodegradacji, proszę opisać to miejsce pod kątem wymogów rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742) - §12.
4. Wskazano, iż hala przyjęcia będzie służyła magazynowaniu odpadów. Proszę zatem wyjaśnić, czy wybudowana ona zostanie zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów - §12.
5. Proszę wyjaśnić, czy po realizacji inwestycji wszystkie odpady przyjmowane do przetwarzania będą podlegały dwuetapowemu procesowi (bioreaktory + dojrzewanie na

- placu), czy też odpady przetwarzane będą z wykorzystaniem istniejących placów kompostowych (jak to wskazano w aktualnie obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym).
6. Proszę wskazać wszystkie możliwe magazyny odpadów przewidzianych do magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania z podaniem przewidywanej największej masy magazynowanych odpadów. Proszę również wyjaśnić, czy uwzględniono wymagania pod kątem ochrony przeciwpożarowej.
  7. Proszę wyjaśnić dlaczego w procesie kompostowania uwzględniono proces R5 oraz wyjaśnić rolę tych odpadów (dla których przewidziano proces R5) w procesie kompostowania.
  8. Proszę wyjaśnić, czy w obiekcie nr 2 będą magazynowane odpady, czy materiał strukturalny niebędący odpadem.
  9. Proszę wskazać wszystkie możliwe procesy przetwarzania odpadów.
  10. Proszę wyjaśnić, czy w przypadku uzyskania produktu mowa będzie o tzw. Utracie statusu odpadu, w tym przypadku proszę odnieść się do wymogów art. 14 ustawy o odpadach.
  11. Proszę wyjaśnić, czy planuje się przykrywanie przyzm membranami w II etapie procesu przetwarzania odpadów.

Pismem z dnia 22 grudnia 2023 r. pełnomocnik Inwestora przekazał uzupełnienie na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy oraz Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Prezydent Miasta Piły pismem z dnia 3 stycznia 2024 r. przekazał uzupełnienie do każdego z organów opiniujących w celu posiadania pełnego zakresu ustaleń w przedmiocie planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile pismem z dnia 10 stycznia 2024 r., poinformował, iż po dokonaniu analizy przedłożonego uzupełnienia dokumentacji podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej z dnia 7 listopada 2023 r., znak ON-NS.9011.6.9.2023.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 15 stycznia 2024 r., znak: WOO-I.4221.238.2023.JW.2 ponownie wezwał Wnioskodawcę za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie do uzupełniania raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie:

- I. Biorąc pod uwagę założenie przyjęte w raporcie, że dla każdego z bioreaktorów przewidziano po jednym wentylatorze napowietrzającym, proszę wyjaśnić jaka liczba bioreaktorów ma powstać w ramach planowanego przedsięwzięcia. Z zapisów na str. 35 wynika, że ma być ich 8, a z Tabeli 4 na str. 32 raportu wynika, że zainstalowanych ma być 9 wentylatorów napowietrzających bioreaktory.
- II. Z zakresu ochrony przed hałasem:
  1. Proszę wskazać w jakich dniach i godzinach pracuje i będzie pracował zakład.
  2. Proszę wskazać jednoznacznie czy wszystkie planowane do zainstalowania wentylatory w budynku wentylatorowni, hali – łączniku i hali przyjęć i przygotowania wsadu będą zlokalizowane wewnątrz tych budynków czy na zewnątrz na dachach.
  3. W analizie akustycznej proszę wziąć pod uwagę jako źródła hałasu planowane do zainstalowania inwertery oraz transformatory o których mowa na str. 26 raportu.
  4. W analizie akustycznej proszę wziąć pod uwagę również ruch pojazdów związany z funkcjonowaniem węzła fermentacji mezofilowej przy oczyszczalni ścieków GWDA.
  5. W raporcie na str. 42 w tabeli przedstawiono źródła hałasu wskazane w pozwoleniu zintegrowanym posiadanym przez wnioskodawcę. Należy zauważyć, że w analizie akustycznej wzięto pod uwagę tylko 3 ładowarki czołowe, 3 przierzucarki, sito mobilne oraz ciągnik/hakowiec. W związku z tym, proszę wyjaśnić dlaczego w analizie akustycznej nie wzięto pod uwagę pozostałych źródeł hałasu wskazanych w tabeli na str. 42 raportu.
  6. Na str. 131-132 w tabeli wskazano źródła hałasu, które zostały wzięte pod uwagę w analizie akustycznej. Należy zauważyć, że w danych wejściowych do programu



obliczeniowego wzięto pod uwagę 4 szt. wentylatorów mechanicznych budynku gospodarki energetycznej (W3) i 3 szt. wentylatorów mechanicznych budynku socjalno-warsztatowego (W4), a nie jak wskazano w ww. tabeli 5 szt. źródeł W3 i 4 szt. źródła W4. Proszę powyższą rozbieżność wyjaśnić i ewentualnie dokonać korekty.

7. W tabeli nr 39 na 134 str. raportu wskazano, że ruch pojazdów w związku z odbiorem gotowych produktów i odpadów będzie wynosić 10 szt. w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin pory dnia. Należy zauważyć, że do obliczeń w tabeli nr 42 (str. 135 raportu) wzięto pod uwagę 8 szt. pojazdów. Proszę powyższą rozbieżność wyjaśnić i dokonać ewentualnej korekty.
8. Proszę wyjaśnić dlaczego w analizie akustycznej dla źródeł hałasu związanych z funkcjonowaniem innej planowanej inwestycji przez spółkę GWDA (budowa węzła fermentacji mezofilowej przy oczyszczalni ścieków GWDA) przyjęto czas pracy na poziomie 4 godziny w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin w porze dziennej. Proszę wyjaśnić dlaczego nie wzięto pod uwagę maksymalnego czasu odniesienia.
9. Proszę przedstawić karty katalogowe lub inne dane literaturowe, na podstawie których przyjęto poziom mocy akustycznej dla planowanych urządzeń/maszyn.
10. Proszę wskazać czy dla terenu objętego wnioskiem były wykonywane kontrolne pomiary hałasu. Jeżeli tak proszę przedstawić kopię sprawozdania z najbardziej aktualnych badań z pomiarów hałasu.
11. Proszę opisać jaki wpływ będzie miała przedmiotowa inwestycja na aktualny stan akustyczny występujący na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

### III. Z zakresu ochrony powietrza:

1. Jak wskazano w raporcie, I faza kompostowania prowadzona w bioreaktorach będzie fazą intensywną. W obliczeniach wykonanych w raporcie przyjęto założenie, że 16,7 % emisji będzie miało miejsce w I fazie, a 83,3 % w II fazie tj. dojrzewania materiału na placach. Należy zauważyć, że ideą budowy bioreaktorów jest intensyfikacja procesu w kontrolowanych warunkach panujących w bioreaktorach, gdzie emitowana będzie większość substancji do powietrza, stąd również stosowanie biofitra na wylocie powietrza poprocesowego z tej fazy. W związku z powyższym, przyjęte w raporcie założenia budzą wątpliwość organu, gdyż również m.in. z dokumentu referencyjnego BREF wynika, że faza I jest fazą intensywną, gdzie zachodzi większość emisji. Proszę zweryfikować powyższe oraz dokonane obliczenia.
2. Proszę wyjaśnić, czy obliczone w raporcie w Tabelach nr 30 i 31 wielkości emisji z emitora E-1 uwzględniają skuteczność redukcyjną płuczki i biofiltra. Jednocześnie proszę o wskazanie minimalnej zdolności redukcyjnej ww. systemu oczyszczania powietrza.
3. Proszę zweryfikować zapis wzoru na str. 113 raportu:  $E_a \text{ [Mg/rok]} = \text{Masa odpadów [Mg/rok]} \times \text{wskaźnik emisji [g/Mg]} \times 0,25 \text{ (ubytek masy)} \times 0,833 \text{ (\% emisji, która zachodzi na placu dojrzewania)}/1\ 000\ 000$ . Jeśli ubytek masy po pierwszym etapie kompostowania wynosi 25 % to w drugim etapie bierze udział 75 % masy odpadów, stąd zdaniem organu do obliczeń winno się przyjąć w ww. wytłuszczonym punkcie mnożnik 0,75. Proszę zweryfikować powyższe.
4. Z wyników obliczeń stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu wynika, że częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych tlenków azotu jako  $\text{NO}_2$  wynosi 0,57 % i przekracza dopuszczalną 0,2 %. Jak wynika z art. 144 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.), eksploatacja instalacji nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska. Należy zauważyć, że wykazanie w dokumentacji braku przekroczeń standardów jakości środowiska w związku z realizacją przedsięwzięcia stanowi jedną

z podstaw dopuszczalności uzgodnienia warunków jego realizacji. Proszę odnieść się do powyższego.

5. Należy zauważyć, że wnioski wskazane m.in. na str. 125 raportu są sprzeczne z wynikami, o których mowa w pkt wyżej. Proszę wyjaśnić powyższe.
6. Z zapisów raportu wynika, iż proponowany racjonalny wariant alternatywny cechuje się odmiennym oddziaływaniem na stan jakości powietrza od wariantu proponowanego do realizacji. Biorąc pod uwagę fakt, że racjonalność wariantu polega m.in. na konieczności niepowodowania przekroczeń norm jakości środowiska proszę wykazać, że wariant alternatywny powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości powietrza.

Dnia 18 stycznia 2024 r. Prezydent Miasta Piły wezwał Inwestora w zakresie określonym w ww. piśmie wskazując jednocześnie termin 30 dni od daty doręczenia wezwania na uzupełnienie braków w raporcie.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 7 lutego 2024 r., znak BD.RZŚ.4900.53.2023.KZ uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia, w których określił:

1. Przetwarzać odpady w łącznej ilości do 42 000 Mg/rok wsadu do bioreaktorów, tj. 115 Mg/d.
2. Hale oraz boksy: magazynowania odpadów oraz magazynowania mieszanki procesowej wyposażyć w zmywalną i szczelną posadzkę wykonaną ze spadkami gwarantującymi odprowadzenie ścieków do wpustów ujmujących odcieki. Ścieki odprowadzać do kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków.
3. Proces kompostowania odpadów prowadzić w kompleksie szczelnych bioreaktorów, wykonanych w konstrukcji żelbetonowej, z szczelną i bezspoinową posadzką, wyposażoną w odwodnienie liniowe oraz kanały napowietrzająco-odwadniające, którymi ścieki należy odprowadzać do kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków.
4. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego, odpadów bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizowane na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.
5. Zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
6. Ścieki bytowe oraz przemysłowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków.
7. Wody opadowe i roztopowe z dróg i placów zewnętrznych mających kontakt z odpadami odprowadzać do kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków.
8. Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych odprowadzać do gruntu za pomocą studzienek rozsączających.
9. Wodę na cele bytowe oraz technologiczne pobierać z zakładowej sieci wodociągowej.
10. Odpady budowlane oraz komunalne magazynować selektywnie w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, zlokalizowanych w wyznaczonych miejscach i przekazywać do przetwarzania.

Jednocześnie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, ani nie stwierdził przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 23 lutego 2024 r. pełnomocnik Inwestora przekazał uzupełnienie na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 15 grudnia 2023 r oraz 15 stycznia

2024 r. Skumulowane uzupełnienie Prezydent Miasta Piły przekazał 7 marca 2024 r. do każdego z organów opiniujących w celu posiadania pełnego zakresu ustaleń w przedmiocie planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile pismem z dnia 19 marca 2024 r., poinformował, iż po dokonaniu analizy przedłożonego uzupełnienia dokumentacji podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej z dnia 7 listopada 2023 r., znak ON-NS.9011.6.9.2023.

Pismem z dnia 4 kwietnia 2024 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy poinformował, iż przekazany materiał dowodowy nie zawiera informacji, które miałyby wpływ na zmianę stanowiska przedstawionego w postanowieniu z dnia 7 lutego 2024 r.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego postanowieniem z dnia 5 kwietnia 2024 r., znak DSK-IV.7030.1.17.2023 zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia polegającego na modernizacji i rozbudowie instalacji kompostowni odpadów ulegających biodegradacji o moduł do biologicznego przetwarzania odpadów w systemie zamkniętych reaktorów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej na działkach 88/15 i 111, obręb 0035 Piła.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 10 maja 2024 r., znak: WOO-I.4221.238.2023.JW.5 wezwał Wnioskodawcę za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie do uzupełniania raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie ochrony przed hałasem, tj.

1. Należy zauważyć, że do uzupełnienia wnioskodawcy z 23.02.2024 r. nie dołączono kopii sprawozdania z pomiarów hałasu dla terenu objętego wnioskiem. W związku z tym ponownie proszę o przedstawienie kopii sprawozdania z najbardziej aktualnych pomiarów hałasu dla terenu objętego wnioskiem.
2. Należy zauważyć, że w przedstawionej w uzupełnieniu z 23.02.2024 r. analizie akustycznej nie wzięto pod uwagę źródła hałasu oznaczonego symbolem H.C. Proszę powyższe skorygować.

Dnia 14 maja 2024 r. Prezydent Miasta Piły wezwał Inwestora w zakresie określonym w ww. piśmie wskazując jednocześnie termin 30 dni od daty doręczenia wezwania na uzupełnienie braków w raporcie.

Pismem z dnia 12 czerwca 2024 r. pełnomocnik Inwestora przekazał uzupełnienie na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Prezydent Miasta Piły pismem z dnia 18 czerwca 2024 r. przekazał uzupełnienie do każdego z organów opiniujących w celu posiadania pełnego zakresu ustaleń w przedmiocie planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile pismem z dnia 26 czerwca 2024 r., poinformował, iż po dokonaniu analizy przedłożonego uzupełnienia dokumentacji podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej z dnia 7 listopada 2023 r., znak ON-NS.9011.6.9.2023.

Pismem z dnia 9 lipca 2024 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy poinformował, iż przekazany materiał dowodowy nie zawiera informacji, które miałyby wpływ na zmianę stanowiska przedstawionego w postanowieniu z dnia 7 lutego 2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 24 lipca 2024 r., znak: WOO-I.4221.238.2023.JW.7 wskazał, iż uzupełnienie przekazane przez pełnomocnika Wnioskodawcy jest niekompletne i prosi o jego weryfikację. 29 lipca 2024 r. (data wpływu do tut. Urzędu 31 lipca 2024 r.) pełnomocnik Inwestora przekazał sprawozdanie z pomiarów akustycznych, które tut. Wydział przekazał 6 sierpnia 2024 r. do organu wzywającego.

Dnia 20 sierpnia 2024 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego poinformował, iż podtrzymuje swoją opinię wyrażoną w postanowieniu z dnia 5 kwietnia 2024 r., znak DSK-IV.7030.1.17.2023.

Postanowieniem z dnia 11 września 2024 r., znak sprawy: WOO-I.4221.238.2023.JW.8 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedmiotowego przedsięwzięcia

i określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały uwzględnione w całości w sentencji niniejszej decyzji:

1. Zaprojektować kompostownię składającą się z hali przygotowania mieszanki kompostowej o powierzchni do 1542 m<sup>2</sup> i kompleksu 9 szczelnych bioreaktorów bezspoinowych w konstrukcji żelbetonowej o powierzchni do 1960 m<sup>2</sup>, w technologii zapewniającej odporność na agresywne środowisko panujące we wnętrzu bioreaktorów.
2. Istniejący plac nr 1, część placu nr 3 i plac nr 4 wykorzystywać jako place dojrzewania w II etapie kompostowania.
3. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do procesu kompostowania nie może przekroczyć 42000 Mg/rok.
4. Projektowaną halę przygotowania mieszanki kompostowej (ob. nr 1) wyposażyć w system wentylacji mechanicznej o wydajności 32254 ( $\pm$  10%) m<sup>3</sup>/h, a hale procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny (ob. nr 5) wyposażyć w system wentylacji mechanicznej o wydajności 25920 ( $\pm$  10%) m<sup>3</sup>/h. Powietrze procesowe z ww. systemów wentylacji kierować do układu oczyszczania powietrza składającego się z płuczki wodnej i biofiltra.
5. Przy bioreaktorach posadzić wentylatorownię wyposażoną w wentylatory napowietrzające dla każdego bioreaktora oraz w wentylator wyciągowy o wydajności 33400 ( $\pm$ 10%) m<sup>3</sup>/h odbierający zużyte powietrze z bioreaktorów. Powietrze zasysane z bioreaktorów kierować przez kolektor zbiorczy do płuczki wodnej i biofiltra.
6. Wodę na potrzeby planowanej części zakładu zapewnić z sieci wodociągowej.
7. Halę przygotowania mieszanki kompostowej, boks magazynowania materiału strukturalnego, boks magazynowania odpadów, boks magazynowania mieszanki procesowej oraz hale procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny wyposażyć w szczelne posadzki o nawierzchni zmywanej, odpornej na środowisko agresywne, ze spadkami gwarantującymi kierunkowy spływ ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe z elementów powyżej, a także z bioreaktorów oraz dróg i placów manewrowych zbierać kolektorem zbiorczym do istniejącej kanalizacji ścieków przemysłowych i odprowadzać do oczyszczalni ścieków.
8. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych nowych obiektów kubaturowych odprowadzać do gruntu w obrębie terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawy, bez powodowania szkód na terenach sąsiednich.
9. W ramach planowanego przedsięwzięcia użytkować maksymalnie 1 rozdrabniacz odpadów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 120 dB, na placach kompostowych 1, 3 i 4.
10. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
11. Na etapie prowadzenia prac ziemnych kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, poza terenem realizacji prac budowlanych. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

Jednocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie stwierdził konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 pkt 1 ustawy ooś.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy ooś organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed jej wydaniem zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Udział ten zgodnie z art. 29 cytowanej ustawy przysługuje każdemu i polega na składaniu uwag i wniosków. Wypełniając powyższe przepisy, 18 września 2024 r. ponownie umieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Piły przy placu Staszica 10 w Pile, informację o możliwości składania uwag i wniosków w prowadzonym postępowaniu. W przewidzianym ustawowo terminie 30 dni nie skorzystano z możliwości składania uwag i wniosków.

Dnia 29 października 2024 r. przed wydaniem niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tutejszy organ dopełnił obowiązku określonego w art. 10 § 1 kpa, umożliwiając stronom wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji.

Jednocześnie ww. zawiadomieniem tut. Organ powiadomił pełnomocnika Wnioskodawcy o uzyskaniu wymaganych opinii od organów opiniujących oraz uzgodnień od organów uzgadniających.

Na podstawie art. 80 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy ooś, w związku z przeprowadzoną w sprawie oceną oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Prezydent Miasta Piły wydając przedmiotową decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, wziął pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy ooś, wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa oraz ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i ustalił co następuje.

Jak wynika z raportu wnioskodawca eksploatuje oczyszczalnię ścieków i instalację przeznaczoną do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji (kompostownię), na podstawie posiadanego pozwolenia zintegrowanego. Obecna infrastrukturę instalacji tworzą przede wszystkim place kompostowe. Kompostowanie jest prowadzone w przyzmacach kompostowych. W procesie przetwarzane są osady ściekowe oraz inne odpady ulegające biodegradacji, wymieszane z materiałem strukturalnym – stanowiącym głównie selektywnie zbierane odpady zielone i słomę. Obecna moc przerobowa instalacji wynosi 85 000 Mg odpadów/rok. Rozbudowę instalacji zaprojektowano na części istniejących placów kompostowych (plac nr 2 i część placu nr 3), z tego względu po przebudowie i rozbudowie instalacji asortyment i ilość przetwarzanych odpadów ulegną zmniejszeniu. Część placów, tj. plac nr 1, część placu nr 3 i plac nr 4 będą nadal użytkowane ale ze zmianą funkcji – na place dojrzewania. Instalacja kompostowni odpadów podlegająca rozbudowie znajduje się na działkach o numerach ew. 88/15 i 111, obręb 0035 Piła, nowa instalacja zostanie wybudowana na części działki nr 88/15. Jak wynika z raportu, powierzchnia ww. działek wynosi 9,78 ha, z czego obecnie 4 istniejące place kompostowe obejmują 3,64 ha. Łączna powierzchnia planowanych obiektów (m.in. hala przygotowania mieszanki kompostowej, boks magazynowe, bioreaktory, wentylatorownia, biofiltr, drogi, place) wyniesie 0,89 ha. Ponadto, na dachu hali wykonana zostanie instalacja fotowoltaiczna, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wykorzystywanie jej na potrzeby własne.

W ramach inwestycji planuje się przebudowę i rozbudowę kompostowni odpadów o nowy obiekt – instalację biologicznego przetwarzania odpadów, w której proces intensywnego kompostowania prowadzony będzie w projektowanych, zamkniętych reaktorach tunelowych. W skład planowanej instalacji wchodzić będzie 9 bioreaktorów, z czego 1 bioreaktor będzie tzw. technologiczny, a pozostałe 8 będzie służyło do kompostowania odpadów. Bioreaktor technologiczny będzie służyć do przerzucania materiału pomiędzy pozostałymi bioreaktorami. Wszystkie bioreaktory wyposażono w wentylatory napowietrzające, gdyż bioreaktory kompostowania i bioreaktor technologiczny nie będą wyznaczone na stałe. Przy bioreaktorach znajdzie się również wentylatorownia i biofiltr. Przewiduje się ponadto wybudowanie hali przygotowania mieszanki kompostowej i hali procesu kompostowania/łącznika komunikacyjnego, gdzie zostaną wydzielone boks magazynowania materiału strukturalnego (odpady zielone pochodzące z selektywnej zbiórki/słoma), odpadów do przetwarzania (osady i inne odpady ulegające biodegradacji) i mieszanki procesowej. Proces kompostowania prowadzony będzie dwuetapowo: I etap – proces intensywnego kompostowania w bioreaktorach, II etap – proces dojrzewania prowadzony na istniejących placach kompostowych. W raporcie przyjęto, że maksymalna wydajność kompostowni będzie wynosiła 42 000 Mg/rok.

W planowanej instalacji prowadzone będą procesy odzysku (zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.): R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 i R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12. W kompostowni przetwarzanych będzie 77 rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne

ulegających biodegradacji w łącznej ilości do 42 000 Mg/rok. Celem przetwarzania odpadów jest wyprodukowanie nawozów organicznych i organicznego polepszacza glebowego, jednak w razie nie spełnienia wymogów zezwoleń na wprowadzanie na rynek ww. produktów, w wyniku przetwarzania mogą powstawać odpady o kodach 19 05 03 – *Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)*, ex19 05 03 – kompost nieodpowiadający wymaganiom wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie, 19 05 01 – *Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych* i 19 05 99 – *Inne niewymienione odpady*.

W raporcie przedstawiono również gospodarkę odpadami wytwarzanymi na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia. Jak wynika z dokumentacji, na etapie realizacji i likwidacji mogą powstawać głównie odpady budowlane lub rozbiórkowe, opakowaniowe, związane z eksploatowanym sprzętem oraz odpady komunalne. Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie w przystosowanych pojemnikach lub luzem, w wyznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia mogą być wytwarzane odpady związane z funkcjonowaniem zakładu, w tym z procesem przetwarzania odpadów i pracą instalacji, z eksploatacją urządzeń i budynków oraz przebywaniem pracowników i klientów. W ramach przedsięwzięcia powstanie hala z wydzielonym miejscem do selektywnego magazynowania odpadów przyjmowanych do przetwarzania, pozostałe odpady oraz gotowe produkty będą magazynowane w strefach wyznaczonych na placach dojrzewania. Odpady niebezpieczne wytworzone przez wnioskodawcę będą gromadzone w oddzielnym budynku z wydzielonymi pomieszczeniami. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób selektywny, uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów. Miejsca te będą posiadały szczelną, skanalizowaną nawierzchnię. Wszystkie odpady będą zagospodarowywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Powyższe założenia wnioskodawcy, dotyczące powierzchni hali przyjmowania odpadów i bioreaktorów oraz rodzaju i ilości przetwarzanych odpadów stanowiły podstawę analizy oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, dlatego zostały ujęte jako warunki realizacji niniejszej inwestycji. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji inwestycja nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami.

W raporcie i uzupełnieniach przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Jak wskazano w raporcie, funkcją hali przygotowania mieszanki kompostowej będzie umożliwienie bezemisyjnego rozładunku odpadów, ich magazynowanie oraz przygotowanie do procesu kompostowania w reaktorach tunelowych. Hala przygotowania mieszanki kompostowej (ob. nr 1) wyposażona zostanie w system wentylacji mechanicznej - układ ujęcia złowionego powietrza, który składać się będzie z czerpni/okapów nad obszarami: manewrowym, przyjęcia odpadów i materiałów oraz przygotowania mieszanki wsadowej. Hala procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny (ob. nr 5) również wyposażona zostanie w układy ujęcia powietrza poprocesowego, które gwarantować będą szybki wyciąg gorącego powietrza podczas procesu przerzucania/załadunku/rozładunku bioreaktorów. Powietrze procesowe z ww. systemów wentylacji zostanie skierowane do układu oczyszczania powietrza poprocesowego, składającego się z płuczki i biofiltra. Proces intensywnego kompostowania odpadów odbywać się będzie w szczelnych żelbetowych bioreaktorach, w pełni kontrolowanych warunkach. Wszystkie bioreaktory posiadać będą kanały napowietrzająco-odwadniające. Podczas prowadzenia procesu napowietrzania, powietrze będzie wtłaczane w strukturę usypanej przyzmy w kierunku od dołu ku górze. Bezpośrednio do tylnej ściany bioreaktorów przylegać będzie stalowa hala wentylatorowni, w której usytuowane będą wentylatory niezbędne do zapewnienia odpowiedniego napowietrzenia kompostowanego materiału w bioreaktorach (9 szt.) oraz wentylator wyciągowy (1 szt.) odbierający zużyte powietrze z bioreaktorów. Powietrze zasysane indywidualnie z poszczególnych bioreaktorów, kierowane będzie następnie przez kolektor zbiorczy i tłoczone do płuczki wodnej a następnie do biofiltra. Przepływ powietrza sterowany będzie automatycznie. Płuczka wodna zostanie zlokalizowana w wentylatorowni. Trafiające do płuczki powietrze, będzie ochładzane, nawilżone oraz pozbawione

cząstek stałych. Płuczka wraz z biofiltrem, będzie stanowić element zintegrowany, połączony rurociągami obiegu powietrza poprocesowego. Po przejściu przez płuczkę powietrze kierowane będzie na biofiltr otwarty, gdzie po oczyszczeniu na złożu będzie uchodziło do atmosfery. Biorąc pod uwagę powyższe, źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w ramach projektowanej części zakładu będzie wylot powietrza z biofiltra.

Źródłem emisji w ramach istniejących obiektów będzie emisja z pryzm dojrzwania kompostu – z placów używanych obecnie jako place kompostowe a docelowo jako place dojrzwania. Ponadto, na terenie zakładu dochodzić będzie do emisji związanej z ruchem pojazdów po terenie zakładu – przywóz odpadów i materiału strukturalnego do procesu, odbiór produktów i odpadów oraz transport odpadów do instalacji fermentacji, a także pracą sprzętu – 3 ładowarek, 2 przyczepki kompostu, sity mobilnego, ciągnika rolniczego/pojazdu typu hakowiec i rozdrabniacza odpadów.

Z przedstawionych przez wnioskodawcę obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wynika, że emisje z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), a także, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 845) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa. W dokumentacji odniesiono się również do oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z przedsięwzięciem polegającym na budowie, w ramach Oczyszczalni Ścieków GWDA zamkniętych komór fermentacyjnych, w których osad fermentował będzie w warunkach mezofilowych, a powstający przy tym biogaz będzie ujmowany i wykorzystywany energetycznie. Jak wskazano w raporcie, dane wsadowe do modeli obliczeniowych zaczerpnięto z opracowania: Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pn. Budowa węzła fermentacji mezofilowej przy oczyszczalni ścieków GWDA. Ponadto skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi istniejącymi przedsięwzięciami zostało ocenione poprzez uwzględnienie w przedstawionych obliczeniach aktualnego stanu jakości powietrza, co jest zgodne z obowiązującą referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu. Mając na uwadze założenia przyjęte w raporcie oraz dokonanych analizach, w warunkach realizacji przedsięwzięcia określono parametry systemu wentylacji mechanicznej projektowanej hali przygotowania mieszanki kompostowej i hali procesu kompostowania/łącznika komunikacyjny oraz parametry systemu wentylacji bioreaktorów, z uwzględnieniem konieczności oczyszczania powietrza na biofiltrze.

Dotrzymanie nałożonych na wnioskodawcę w niniejszej decyzji warunków oraz założeń zawartych w raporcie, przyczyni się do minimalizacji emisji substancji zanieczyszczających powietrze, pochodzących z przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zapewni spełnienie wymogów w zakresie ochrony powietrza określonych w przepisach prawa.

Na podstawie raportu oraz ogólnodostępnych informacji ustalono, że najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), znajdują się w odległości ok. 905 m od terenu objętego wnioskiem i stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

Głównymi źródłami hałasu emitowanego w wyniku funkcjonowania zakładu po realizacji planowanej inwestycji będzie budynek wentylatorowni, hala łącznik, hala przyjęcia i przygotowania wsadu jako nowe źródła kubaturowe, projektowane inwertery instalacji fotowoltaicznej (planowane na dachu hali IBPO), planowany rozdrabniacz do odpadów, praca 3 istniejących ładowarek czołowych i 1 ładowarki teleskopowej, praca 2 istniejących przyczepki do kompostu, praca istniejącego ciągnika/hakowca, istniejące sito mobile, 10 istniejących urządzeń dezodorujących (z czego 2 są zlokalizowane poza terenem instalacji kompostowni) oraz środki transportu. W uzupełnieniu do raportu

wskazano, że zakład jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00. Jest to czas przebywania pracowników zakładu i przyjmowania odpadów od firm zewnętrznych. Natomiast proces kompostowania odpadów trwa nieprzerwanie, całą dobę, 7 dni w tygodniu. W analizie akustycznej przyjęto, że wypadkowy poziom dźwięku planowanej wentylatorowni będzie wynosił maksymalnie 75,8 dB, przy izolacyjności akustycznej przegród minimum 17 dB każda. Przyjęto również, że wypadkowy poziom dźwięku planowanej hali – łącznika będzie wynosił maksymalnie 77 dB, przy izolacyjności akustycznej przegród minimum 28 dB każda. W hali przyjęcia i przygotowania wsadu przyjęto maksymalny wypadkowy poziom dźwięku planowanej na poziomie 80 dB, przy izolacyjności akustycznej przegród minimum 28 dB każda. Oceniając oddziaływanie hałasu powodowanego przez pojazdy w przedstawionej dokumentacji wskazano, że po realizacji planowanej inwestycji w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin w porze dziennej, poruszać się będzie maksymalnie 30 pojazdów ciężkich dostarczających na teren Zakładu substraty, w tym odpady do przetwarzania i 30 pojazdów ciężkich odbierające gotowe produkty i odpady. W porze nocy nie przewiduje się ruchu pojazdów po terenie objętym wnioskiem.

W raporcie wskazano, że Spółka GWDA planuje również inną inwestycję polegającą na budowie węzła fermentacji mezofilowej przy oczyszczalni ścieków GWDA. W związku z tym w analizie akustycznej wzięto również pod uwagę źródła hałasu z ww. inwestycji.

Dla powyższych warunków w przedstawionej dokumentacji wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięć nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w cyt. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Do uzupełnienia dołączono kopię sprawozdania z pomiarów akustycznych nr 31/ZP-31/2022 wykonane 21.06.2022 r. oraz sprawozdanie z pomiarów akustycznych – metoda obliczeniowa nr 1/Ob-1/2021 wykonane 29.06.2022 r. dla zakładu GWDA sp. z o.o. Z przedstawionych sprawozdań wynika, że istniejący zakład nie powoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – GZWP nr 125 – Wałcz-Piła. Jest to zbiornik międzymorenowy, porowy, zbudowany z szeregu warstw wodonośnych w obrębie utworów czwartorzędowych związanych z osadami fluwiogłacjalnymi wysoczyzn morenowych, sandrowymi oraz aluwialnymi. Jak wynika z raportu, głównymi poziomami użytkowymi w rejonie zainwestowania są równorzędne poziomy w utworach czwartorzędowych, trzeciorzędowych oraz jury. Poziom użytkowy czwartorzędu występuje na głębokości od 5 do 40 m i osiąga wydajności od 60 do 120 m<sup>3</sup>/h. Trzeciorzędowy poziom użytkowy o wydajności rzędu 30 do 120 m<sup>3</sup>/h, stanowią głównie wody w osadach oligocenu. Dla terenu w sąsiedztwie omawianej inwestycji – tj. oczyszczalni ścieków została opracowana „Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego. Projekt geotechniczny”, Geodril, Suchy Las 2018 r. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, iż pierwszy poziom wodonośny o swobodnym zwierciadle wody stanowi przypowierzchniowa warstwa piaszczysta. Woda tego poziomu stabilizowała się w obrębie piasków i lokalnie nasypów niebudowlanych. Woda stabilizowała się na głębokości 2,0-2,8 m p.p.t., tj. w przedziale rzędnych 55,10-55,76 m n.p.m. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w strefie ochronnej ujęcia wód podziemnych.

Dla projektowanej części przedsięwzięcia, woda dostarczana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Nowobudowana instalacja zostanie wyposażona w instalację zraszającą, której zadaniem będzie doprowadzenie wody do odpadów kompostowanych w bioreaktorach i utrzymanie odpowiedniej wilgotności wsadu w reaktorach tunelowych podczas procesu. Jak wskazano w raporcie, z uwagi na dbałość o czystość mikrobiologiczną materiału po procesie, gdyż ma być on przeznaczony do wprowadzania na rynek jako nawozy i polepszacz glebowy, w procesach technologicznych stosowana jest czysta woda, bez stosowania takich technik jak np. recyrkulacja odcieków. Płuczka wodna



w systemie oczyszczania gazów zasilana będzie również wodą wodociągową. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

Eksploatacja zakładu wiąże się z powstawaniem ścieków przemysłowych. W stanie obecnym są to ścieki przemysłowe powstające w związku ze splukiwaniem placów kompostowych, ścieki powstające w myjce kół i podwozi oraz odcieki z placów kompostowych.

Obecną infrastrukturę instalacji tworzą przede wszystkim place kompostowe. Część w/w placów, tj. kolejno plac nr 1, część placu nr 3 i plac nr 4 będą nadal użytkowane ale ze zmianą funkcji – na place dojrzwania. Nadal będą to powierzchnie, z których spływać będą ścieki przemysłowe. Natomiast, w związku z budową i eksploatacją nowej instalacji powstawać będą nowe rodzaje i ilości ścieków oraz wody opadowe i roztopowe, spływające z dachu nowego obiektu.

Obiektami generującymi ścieki przemysłowe w ramach części nowoprojektowanej będą boks magazynowe (boks nr 2-4), obszar manewrowy w hali przygotowania mieszanki kompostowej, obszar manewrowy w hali – łączniku, bioreaktory, wentylatorownia, biofiltr, płuczka wodna, drogi i place. W związku z realizacją przedsięwzięcia wzrośnie ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych lecz nie zmieni się ich stan i skład. Wszystkie w/w ścieki przemysłowe są/będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków systemem kanalizacji zakładowej.

Hala przygotowania mieszanki kompostowej, boks magazynowania materiału strukturalnego, boks magazynowania odpadów, boks magazynowania mieszanki procesowej oraz hala procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny posiadać będą posadzki o nawierzchni zmywalnej, nienasiąkliwej, nieściśliwej, odpornej na środowisko agresywne. Ponadto, posadzki hali, boks magazynowania odpadów, boks magazynowania mieszanki procesowej i hala procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny zostaną wykonane ze spadkami gwarantującymi odwadnianie do systemów odwodnieniowych. Proces kompostowania odpadów odbywać się będzie w kompleksie szczelnych bioreaktorów, wykonanych w konstrukcji żelbetowej. Ściany wewnętrzne bioreaktorów i posadzki będą gładkie, nienasiąkliwe, bezspoinowe oraz łatwo zmywalne, wykonane w technologii zapewniającej odporność na agresywne środowisko panujące we wnętrzu bioreaktorów.

Wszystkie bioreaktory posiadać będą system odbioru ścieków przemysłowych – w każdym z bioreaktorów przewidziano 7 kanałów napowietrzająco-odwadniających. W fazie przestoju wentylatorów następować będzie proces nawadniania złoża wewnątrz bioreaktorów. Odciek z nawadniania (stanowiący ścieki przemysłowe) odprowadzany będzie do komory zbiorczej/studzienki. Rurociąg będzie odprowadzać grawitacyjnie ścieki przemysłowe do kolektora zbiorczego, który z kolei docelowo uchodzić będzie do istniejącej kanalizacji ścieków przemysłowych.

Drogi i place manewrowe, z uwagi na możliwy kontakt z odpadami zostaną również wyposażone w system ujęcia odcieków, kierujący je w strumień ścieków przemysłowych.

W związku z realizacją inwestycji na terenie Zakładu powstanie nowy obiekt kubaturowy, z którego będą spływały wody opadowe z połąci dachowej. Woda z dachów obiektów kubaturowych hali przygotowania mieszanki kompostowej, hali – łącznika, bioreaktorów i wentylatorowni, zostanie zagospodarowana według przyjętego na zakładzie rozwiązania – bezpośrednio wprowadzenie do gruntu za pomocą studzienek rozsączających.

Mając na uwadze rodzaj i skalę planowanego do realizacji przedsięwzięcia, a przede wszystkim uszczelnienie powierzchni przemieszczania, magazynowania i przetwarzania odpadów, można stwierdzić, że nie będzie ono oddziaływać negatywnie na wody podziemne. Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych, uwzględniając skalę, charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i magazynowania oraz postępowania z odpadami, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat. W celu mitygacji zmian klimatu przewiduje się stosowanie odpowiedniej wentylacji oraz minimalizację emisji substancji do powietrza poprzez m.in. stosowanie biofiltra. Inwestycja nie będzie położona na terenach zalewowych oraz zagrożonych wystąpieniami powodzi, a także terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Jak wynika z raportu, mimo niewielkiego sąsiedztwa rzeki Gwdy, na omawianych działkach nie wyznaczono terenu zagrożenia powodziowego. Uwzględniając przewidywany zakres i technologię prac budowlanych, lokalizację inwestycji oraz przyjęte rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne obiektu i instalacji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.). W bezpośrednim sąsiedztwie, tj. w odległości 0,02 km znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza nad Gwdą PLB300012. Przedmiotowa instalacja zlokalizowana zostanie we wschodniej części Piły, w dolinie rzeki Gwdy, która przepływa w odległości około 360 m od przedsięwzięcia. W sąsiedztwie znajdują się linie kolejowe, obwodnica miasta, oczyszczalnia ścieków, farma fotowoltaiczna, las, nieużytki, gęsta sieć cieków wodnych i rowów melioracyjnych.

Przedsięwzięcie zaplanowano na istniejących, obecnie użytkowanych placach kompostowania, które zostaną częściowo rozebrane, a w ich miejscu powstanie hala instalacji biologicznego przetwarzania odpadów. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do zajęcia nowej, niezabudowanej powierzchni biologicznie czynnej. Na przedmiotowym obszarze brak jest naturalnej szaty roślinnej. Występuje uboga, mało zróżnicowana roślinność, formacje trawiaste złożone z pospolitych gatunków. Wskazano, że na terenie przedsięwzięcia nie występują chronione, rzadkie i zagrożone gatunki roślin, zwierząt i grzybów. Ze względu na dotychczasowy sposób wykorzystania terenu oraz jego ogrodzenie ograniczona jest możliwość przebywania zwierząt. Teren nie jest wykorzystywany przez ptaki i ssaki. Jednakże wskazano na potencjalną możliwość migracji przez teren inwestycji płazów i gadów, zwłaszcza w czasie wiosennej i jesiennej migracji oraz sezonu godowego. W raporcie wskazano, że realizacja inwestycji nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów. Na podstawie ortofotomapy stwierdzono, że na wnioskowanych działkach występują drzewa i krzewy. Uwzględniając powyższe i mając na uwadze ich ważną rolę zarówno dla lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe, krajobrazowe nałożono warunek nie dokonywania ich wycinki w ramach realizacji przedsięwzięcia. Mając na uwadze istniejące w pobliżu cieki oraz potencjalną możliwość migracji płazów i gadów przez teren inwestycji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W raporcie wskazano, że w wyniku uszczelnienia nowych powierzchni terenu dojdzie do nieistotnych w skali lokalnej zmian stosunków wodnych. Mając na uwadze powyższe oraz realizację przedsięwzięcia w obrębie istniejących placów kompostowych uznano, że inwestycja nie będzie oddziaływać na zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie las łęgowy o funkcji ochronnej.

Uwzględniając warunki zawarte w decyzji oraz mając na uwadze położenie inwestycji poza obszarami chronionymi, na terenie przekształconym antropogenicznie nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami Natura 2000, stosunkowo niewielką skalę inwestycji oraz realizację przedsięwzięcia w obrębie istniejącego zakładu nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze będące

przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami chronionymi. Przedsięwzięcie stanowić będzie kontynuację dotychczasowego zagospodarowania terenu w związku z czym nie wywoła istotnych zmian w krajobrazie.

Jednocześnie wskazuje się, że prace związane z realizacją przedsięwzięcia, niezależnie od terminu ich realizacji, mogą powodować naruszenie zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi w wyżej cytowanych aktach prawnych należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

Zgodnie z raportem, zakład nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138). Planowana do rozbudowy instalacja w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej nie stanowi znaczącego zagrożenia dla środowiska i ludzi mogącego oddziaływać na dużą skalę oraz na tereny sąsiednie.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie planowanego obiektu na terenie inwestycyjnym. Dla jego lokalizacji wskazanej w raporcie, przy zachowaniu wszelkich przyjętych założeń oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w niniejszej decyzji, wykazano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. W dokumentacji oceniono oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów oraz dokonano ich porównania. Wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w niniejszej decyzji warunki realizacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooŚ.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zasięg oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie przedłożonej informacji zawartej we wniosku, w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i uzupełnieniach, jak również poprzez uzyskanie pozytywnego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz pozytywnym zaopiniowaniu Marszałka Województwa Wielkopolskiego Organ stwierdził, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków i wymagań zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Ustalenie w decyzji środowiskowej warunków, pod którymi może zostać zrealizowana planowana inwestycja nie przesądza jeszcze o jej faktycznej realizacji. Określa jedynie kształt inwestycji z punktu widzenia wymogów ochrony środowiska, dopuszcza jej realizację w wariantach dla środowiska najkorzystniejszym. Innymi słowy, decyzja środowiskowa wskazuje ograniczenia realizacji przedsięwzięcia konieczne ze względu na wymogi ochrony środowiska w różnych jego aspektach.

W myśl art. 104 ust. 1 kpa, organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po przeprowadzeniu procedury oceny oddziaływania na środowisko i szczegółowym przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.

### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piile, ul. Dzieci Polskich 26, 64-920 Piła, za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni licząc od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna.

W myśl 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji, wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Jednocześnie informuję, że w myśl art. 72 ust. 4 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), 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.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Z up. Prezydenta Miasta Piły  
DYREKTOR  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
(-) Marcin Hanc

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. XXX – pełnomocnik,
2. XXX,
3. XXX,
4. XXX,
5. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań (WOO-I.4221.238.2023.JW),
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile, Al. Wojska Polskiego 43, 64-920 Piła (ON-NS.9011.6.9.2023),
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, Al. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz (BD.RZŚ.4900.53.2023.KZ),
4. Marszałek Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań (DSK-IV.7030.1.17.2023),
5. Starosta Piłski, Wydział Architektury i Budownictwa, aleja Niepodległości 37, 64-920 Piła (decyzja ostateczna).

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości:*

- 205,00 zł z tyt. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie pkt I.45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111, z późn. zm.),
- 17,00 zł z tyt. udzielonego pełnomocnictwa na podstawie pkt IV ww. ustawy.

## CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Obecną infrastrukturę instalacji tworzą przede wszystkim place kompostowe. Kompostowanie jest prowadzone w pryzmach kompostowych. W procesie przetwarzane są osady ściekowe oraz inne odpady ulegające biodegradacji, wymieszane z materiałem strukturalnym – stanowiącym głównie selektywnie zbierane odpady zielone i słomę. Obecna moc przerobowa instalacji wynosi 85 000 Mg odpadów/rok. Rozbudowę instalacji zaprojektowano na części istniejących placów kompostowych (plac nr 2 i część placu nr 3), z tego względu po przebudowie i rozbudowie instalacji asortyment i ilość przetwarzanych odpadów ulegną zmniejszeniu. Część placów, tj. plac nr 1, część placu nr 3 i plac nr 4 będą nadal użytkowane ale ze zmianą funkcji – na place dojrzewiania. Instalacja kompostowni odpadów podlegająca rozbudowie znajduje się na działkach o numerach ew. 88/15 i 111, obręb 0035 Piła, nowa instalacja zostanie wybudowana na części działki nr 88/15. Jak wynika z raportu, powierzchnia ww. działek wynosi 9,78 ha, z czego obecnie 4 istniejące place kompostowe obejmują 3,64 ha. Łączna powierzchnia planowanych obiektów (m.in. hala przygotowania mieszanki kompostowej, boksy magazynowe, bioreaktory, wentylatorownia, biofiltr, drogi, place) wyniesie 0,89 ha. Ponadto, na dachu hali wykonana zostanie instalacja fotowoltaiczna, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wykorzystywanie jej na potrzeby własne.

W ramach inwestycji planuje się przebudowę i rozbudowę kompostowni odpadów o nowy obiekt – instalację biologicznego przetwarzania odpadów, w której proces intensywnego kompostowania prowadzony będzie w projektowanych, zamkniętych reaktorach tunelowych. W skład planowanej instalacji wchodzić będzie 9 bioreaktorów, z czego 1 bioreaktor będzie tzw. technologiczny, a pozostałe 8 będzie służyło do kompostowania odpadów. Bioreaktor technologiczny będzie służyć do przerzucania materiału pomiędzy pozostałymi bioreaktorami. Wszystkie bioreaktory wyposażono w wentylatory napowietrzające, gdyż bioreaktory kompostowania i bioreaktor technologiczny nie będą wyznaczone na stałe. Przy bioreaktorach znajdzie się również wentylatorownia i biofiltr. Przewiduje się ponadto wybudowanie hali przygotowania mieszanki kompostowej i hali procesu kompostowania/łącznika komunikacyjnego, gdzie zostaną wydzielone boks magazynowania materiału strukturalnego (odpady zielone pochodzące z selektywnej zbiórki/słoma), odpadów do przetwarzania (osady i inne odpady ulegające biodegradacji) i mieszanki procesowej. Proces kompostowania prowadzony będzie dwuetapowo: I etap – proces intensywnego kompostowania w bioreaktorach, II etap – proces dojrzewiania prowadzony na istniejących placach kompostowych. W raporcie przyjęto, że maksymalna wydajność kompostowni będzie wynosiła 42 000 Mg/rok.

W planowanej instalacji prowadzone będą procesy odzysku (zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.): R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 i R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12. W kompostowni przetwarzanych będzie 77 rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne ulegających biodegradacji w łącznej ilości do 42 000 Mg/rok. Celem przetwarzania odpadów jest wyprodukowanie nawozów organicznych i organicznego polepszacza glebowego, jednak w razie nie spełnienia wymogów zezwoleń na wprowadzanie na rynek ww. produktów, w wyniku przetwarzania mogą powstawać odpady o kodach 19 05 03 – *Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)*, ex19 05 03 – kompost nieodpowiadający wymaganiom wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie, 19 05 01 – *Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych* i 19 05 99 – *Inne niewymienione odpady*.

Na etapie realizacji i likwidacji mogą powstawać głównie odpady budowlane lub rozbiórkowe, opakowaniowe, związane z eksploatowanym sprzętem oraz odpady komunalne. Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie w przystosowanych pojemnikach lub luzem, w wyznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia mogą być wytwarzane odpady związane z funkcjonowaniem zakładu, w tym z procesem przetwarzania odpadów i pracą instalacji, z eksploatacją urządzeń i budynków oraz przebywaniem pracowników i klientów. W ramach przedsięwzięcia powstanie hala z wydzielonym miejscem do selektywnego magazynowania odpadów przyjmowanych do przetwarzania, pozostałe odpady oraz gotowe produkty będą magazynowane w strefach wyznaczonych na placach dojrzewania. Odpady niebezpieczne wytworzone przez wnioskodawcę będą gromadzone w oddzielnym budynku z wydzielonymi pomieszczeniami. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób selektywny, uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów. Miejsca te będą posiadały szczelną, skanalizowaną nawierzchnię. Wszystkie odpady będą zagospodarowywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w ramach projektowanej części zakładu będzie wylot powietrza z biofiltra oraz emisja z przydm dojrzewania kompostu – z placów używanych obecnie jako place kompostowe a docelowo jako place dojrzewania. Ponadto, na terenie zakładu dochodzić będzie do emisji związanej z ruchem pojazdów po terenie zakładu – przywóz odpadów i materiału strukturalnego do procesu, odbiór produktów i odpadów oraz transport odpadów do instalacji fermentacji, a także pracą sprzętu – 3 ładowarek, 2 przyczepki kompostu, sity mobilnego, ciągnika rolniczego/pojazdu typu hakowca i rozdrabniacza odpadów. Z przedstawionych przez wnioskodawcę obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wynika, że emisje z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń.

Głównymi źródłami hałasu emitowanego w wyniku funkcjonowania zakładu po realizacji planowanej inwestycji będzie budynek wentylatorowni, hala łącznik, hala przyjęcia i przygotowania wsadu jako nowe źródła kubaturowe, projektowane inwertery instalacji fotowoltaicznej (planowane na dachu hali IBPO), planowany rozdrabniacz do odpadów, praca 3 istniejących ładowarek czołowych i 1 ładowarki teleskopowej, praca 2 istniejących przyczepki do kompostu, praca istniejącego ciągnika/hakowca, istniejące sito mobile, 10 istniejących urządzeń dezodorujących (z czego 2 są zlokalizowane poza terenem instalacji kompostowni) oraz środki transportu. Przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięć nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w cyt. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Dla projektowanej części przedsięwzięcia, woda dostarczana będzie z istniejącej sieci wodociągowej, a wszystkie ścieki przemysłowe są/będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków systemem kanalizacji zakładowej.

Rozwiązania chroniące środowisko zostały ujęte jako istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, tj.:

1. Zaprojektować kompostownię składającą się z hali przygotowania mieszanki kompostowej o powierzchni do 1542 m<sup>2</sup> i kompleksu 9 szczelnych bioreaktorów bezspoinowych w konstrukcji żelbetonowej o powierzchni do 1960 m<sup>2</sup>, w technologii zapewniającej odporność na agresywne środowisko panujące we wnętrzu bioreaktorów.
2. Istniejący plac nr 1, część placu nr 3 i plac nr 4 wykorzystywać jako place dojrzewania w II etapie kompostowania.
3. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do procesu kompostowania nie może przekroczyć 42000 Mg/rok.
4. Projektowaną halę przygotowania mieszanki kompostowej (ob. nr 1) wyposażyć w system wentylacji mechanicznej o wydajności 32254 (± 10%) m<sup>3</sup>/h, a hale procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny (ob. nr 5) wyposażyć w system wentylacji mechanicznej

- o wydajności 25920 ( $\pm 10\%$ ) m<sup>3</sup>/h. Powietrze procesowe z ww. systemów wentylacji kierować do układu oczyszczania powietrza składającego się z płuczki wodnej i biofiltra.
5. Przy bioreaktorach posadzić wentylatorownię wyposażoną w wentylatory napowietrzające dla każdego bioreaktora oraz w wentylator wyciągowy o wydajności 33400 ( $\pm 10\%$ ) m<sup>3</sup>/h odbierający zużyte powietrze z bioreaktorów. Powietrze zasysane z bioreaktorów kierować przez kolektor zbiorczy do płuczki wodnej i biofiltra.
  6. Wodę na potrzeby planowanej części zakładu zapewnić z sieci wodociągowej.
  7. Halę przygotowania mieszanki kompostowej, boks magazynowania materiału strukturalnego, boks magazynowania odpadów, boks magazynowania mieszanki procesowej oraz hale procesu kompostowania/łącznik komunikacyjny wyposażać w szczelne posadzki o nawierzchni zmywanej, odpornej na środowisko agresywne, ze spadkami gwarantującymi kierunkowy spływ ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe z elementów powyżej, a także z bioreaktorów oraz dróg i placów manewrowych zbierać kolektorem zbiorczym do istniejącej kanalizacji ścieków przemysłowych i odprowadzać do oczyszczalni ścieków.
  8. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych nowych obiektów kubaturowych odprowadzać do gruntu w obrębie terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawy, bez powodowania szkód na terenach sąsiednich, za pomocą studzienek rozsączających.
  9. W ramach planowanego przedsięwzięcia użytkować maksymalnie 1 rozdrabniacz odpadów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 120 dB, na placach kompostowych 1, 3 i 4.
  10. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
  11. Na etapie prowadzenia prac ziemnych kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, poza terenem realizacji prac budowlanych. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
  12. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie utwardzonych i posiadającym uszczelnioną posadzkę.
  13. Zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
  14. Odpady budowlane oraz komunalne magazynować selektywnie w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, zlokalizowanych w wyznaczonych miejscach i przekazywać do przetwarzania.

Z up. Prezydenta Miasta Piły  
DYREKTOR  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
(-) Marcin Hanc