WÓJT
GMINY KOWIESY

Kowiesy, dnia 30.11.2023r.

Znak: OŚ.6220.8.29.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104. art. 106 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 775 ze zm.), zwanej dalej w *k.p.a.*, art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1,art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust 1 i ust 2, 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej w *ustawą ooś*, a także § 2 ust. 1 pkt 47, § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.),po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – ECO-BIODEGRA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Marymoncka nr 14 lok.10, 01-869 Warszawa reprezentowanego przez Pełnomocnika Pana Przemysława Stworę z dnia 30.11.2022r. (data wpływu do urzędu 01.12.2022r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Budowie zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ewid. 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice, gmina Kowiesy a po zajęciu stanowiska przez organy współdziałające tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, PGW Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach,

O d m a w i a m

określenia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ewid. 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice, gmina Kowiesy.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 01 grudnia 2022r. do Wójta Gminy Kowiesy wpłynął wniosek Inwestora: BIODEGRA Sp. z o.o. ul. Marymoncka 14 lok. 10, 01-869 Warszawa reprezentowana przez Pełnomocnika Pana Przemysława Stworę z dnia 30 listopada 2022r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn : **„Budowa Zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ew. 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice, gm. Kowiesy”**.

Do wniosku dołączono dokumenty wymagane w art. 74 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)

Planowaną inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w **§ 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) tj.: *„instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.4)”.*
Przy czym planowane przedsięwzięcie osiąga próg dot. przyjmowania odpadów w ilości nie mniejszej niż 10 t.

Ponadto planowane do realizacji przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w oparciu o:

- **§3 ust. 1 pkt 37 lit. c)** dotyczący Instalacji do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, (...) niebędących produktami spożywczymi. Dotyczy zbiorników na wapno, przewidzianych w ramach przedsięwzięcia.
- **§3 ust. 1 pkt 54** dotyczący zabudowy przemysłowej, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objęte formami ochrony przyrody.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia powierzchnia przewidziana pod planowane obiekty oraz powierzchnia terenów przewidzianych do przekształcenia wynosi łącznie do 1,1 ha.

Zgodnie z art. 71 ust.2 pkt.1 i pkt 2 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 (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 73 ust.1 ustawy ooś, postępowanie w przedmiocie wydania decyzji, o której mowa wyżej, wszczyna się na wniosek podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest w tym przypadku Wójt Gminy Kowiesy (art. 75 ust.1 pkt.4 ustawy ooś), zaś organami biorącymi udział w ocenie oddziaływania na środowisko, właściwymi do dokonania uzgodnienia i do wydania opinii będą: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Budowie zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ewid. 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice, gmina Kowiesy, zgodnie z art. 61 § 4 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm.) w związku z art. 77 ust. 1 pkt 1 , pkt 2 i pkt 4 oraz ust, 2 ustawy ooś Wójt Gminy Kowiesy zawiadomił wszystkie osoby będące stronami w sprawie w formie zawiadomienia - obwieszczenia znak: OŚ. 6220.8.3.2022 z dnia 02.12.2022r. poprzez jego umieszczenie na stronie BIP UG Kowiesy, na tablicy ogłoszeń w UG Kowiesy oraz pobliżu terenu planowanego przedsięwzięcia w m. Chrzczonowice. Tym samym Wójt Gminy Kowiesy na podstawie art. 10 k.p.a. zapewnił wszystkim stronom tego postępowania prawo do czynnego udziału w każdym jego etapie.

W toku postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Kowiesy działając na podstawie art. 77ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 oraz ust. 2 ustawy ooś pismem z dnia 2 grudnia 2022 r. znak: OŚ. 6220.8.1.2022 wystąpił do organów współdziałających tj. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o zajęcie stanowiska (uzgodnienie/opinię) w sprawie określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach pismem znak: ZNS.90281.37.2022.2023MK z dnia 9 lutego 2023 r. (data wpływu do urzędu e-puapem w dacie pisma) po analizie przekazanej dokumentacji **zaopiniował warunki realizacji przedsięwzięcia z uwagami koniecznymi do uwzględnienia na etapie prac budowlanych i na etapie eksploatacji poprzez:**

Na etapie realizacji prac budowlanych:

a/ dokonanie właściwego doboru sprzętu budowlanego / jak najnowszy, sprawny technicznie, spełniający normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych/;

b/ zastosowanie rozwiązań minimalizujących wpływ przedmiotowej inwestycji na otoczenie; jak najbardziej zbliżonych do standardów europejskich;

c/ wyposażenie zaplecza technicznego budowy w następujące elementy:
- kontener sanitarny lub toalety przenośne;
- wyznaczone miejsca dla materiałów budowlanych;
- wyznaczone miejsca do tymczasowego selektywnego gromadzenia odpadów budowlanych;
- parking dla pojazdów z terenu budowy.

Na etapie eksploatacji:

a/ zastosowanie skutecznej metody eliminowania uciążliwości odorowej z terenu zakładu;

b/ hermetyzacja procesów produkcyjnych, magazynowych oraz miejsc gromadzenia odpadów emitujących substancje złowonne;

c/ zastosowanie skutecznego sposobu redukcji substancji złowonnych ze zbiornika na odcieki;

d) gromadzenie ścieków bytowych w zbiorniku bezodpływowym a następnie wywożenie do oczyszczalni ścieków innego podmiotu;

e/ zapewnienie miejsca do selektywnego gromadzenia odpadów eliminując przenikanie do środowiska tych odpadów lub ich składników;

f/ zlecenie wywozu odpadów specjalistycznej firmie posiadającej wymagane przepisami zezwolenie.

W związku z uzupełnieniem Raportu OOŚ o informacje wymagane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (pismo WOOŚ.4220.171.2022.DKr dnia 5 stycznia 2023 r.) Wójt Gminy Kowiesy pismem znak: OŚ. 6220.8.13.2022.2023 z dnia 15.05.2023 ponownie zwrócił się do PPIS w Skierniewicach o zajęcie stanowiska. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach pismem znak: ZNS.90281.37.2.2022.2023MK z dnia 22 maja 2023r. **podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z dnia 9 lutego 2022 r. znak: ZNS.90281.37.2022.2023MK.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak: WOOŚ.4220.171.2022.DKr dnia 5 stycznia 2023 r. wezwał Wójta Gminy Kowiesy o niezwłoczne przekazanie wyjaśnień do Raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie:
- środowiska przyrodniczego – 8 punktów,
- gospodarki wodno-ściekowej – 4 punkty,
- emisji hałasu – 3 punkty,
- geologii i hydrogeologii – 3 punkty,

gospodarki odpadami i uwag ogólnych – 40 punktów.

W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie wezwał Inwestora – ECO-BIODEGRA Sp. z o.o. do złożenia wyjaśnień w zakresie zawartym w piśmie RDOŚ (pismo znak: OŚ. 6220.8.5.2022.2023 z dnia 11.01.2023 r.).

Z uwagi na obszerny zakres wyjaśnień Inwestor pismem z dnia 31 stycznia 2023 r. (data wpływu do urzędu 06.02.2023 r.) wystąpił z wnioskiem o zawieszenie postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego pn.: **„Budowa Zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice, gm. Kowiesy"** do czasu przedłożenia wyjaśnień i uzupełnień do Raportu.

Uwzględniając wniosek inwestora, zgodnie z art. 63 ust. 5 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, organ postanowieniem znak: OŚ. 6220.8.6.2022.2023 z dnia 06.02.2023r. zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez inwestora uzupełnienia Raportu.

Następnie o fakcie tym Organ zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie-zawiadomienie znak: OŚ. 6220.8.7.2022.2023 z dnia 06.02.2023r. poprzez jego umieszczenie na stronie BIP UG Kowiesy, na tablicy ogłoszeń w UG Kowiesy oraz pobliżu terenu planowanego przedsięwzięcia w m. Chrzczonowice.

W dniu 02 marca 2023r. RDOŚ w Łodzi pismem WOOŚ.4220.171.2022.DKr.2 zawiadomił Wójta Gminy Kowiesy że w związku z zawieszeniem postępowania głównego postępowanie uzgodnieniowe RDOŚ zostało również zawieszone i wydanie uzgodnienia nastąpi po doręczeniu uzupełnienia raportu do RDOŚ wraz z postanowieniem o podjęciu postępowania przez Wójta Gminy Kowiesy.

W dniu 11.05.2023r. do Urzędu wpłynęło pismo Inwestora- ECO-BIODEGRA Sp. z o.o., ul. Marymoncka 14 lok. 10, 01-869 Warszawa, reprezentowanego przez Pełnomocnika Pana Przemysława Stworę z dnia 9 maja 2023r. przy którym przedłożył wyjaśnienia i uzupełnienie raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko i zawnioskował o podjęcie zawieszonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Organ postanowieniem znak: OŚ. 6220.8.9.2022.2023 z dnia 15.05.2023r. podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zawiadomił strony postępowania o podjęciu zawieszonego postępowania (obwieszczenie- zawiadomienie znak: OŚ. 6220.8.10.2022.2023.z dnia 15.05.2023r.) poprzez jego umieszczenie na stronie BIP UG Kowiesy, na tablicy ogłoszeń w UG Kowiesy oraz pobliżu terenu planowanego przedsięwzięcia w m. Chrzczonowice, a także ponownie zwrócił się do RDOŚ w Łodzi o uzgodnienie środowiskowych warunków realizacji przedsięwzięcia załączając wyjaśnienia i uzupełnienie do Raportu złożone przez Inwestora przy piśmie z dnia 9 maja 2023r. (pismo znak: OŚ. 6220.8.12.2022.2023 z dnia 15.05.2023r.)

RDOŚ w Łodzi pismem znak: WOOŚ.4220.171.2022.DKr.3 z dnia 22 maja 2023r. zawiadomił Wójta Gminy Kowiesy że w związku z podjęciem zawieszonego postępowania głównego oraz dostarczeniem uzupełnienia raportu RDOŚ w Łodzi podejmuje postępowanie uzgodnieniowe, a z uwagi na konieczność dokonania szczegółowej analizy przedłożonej dokumentacji wydanie orzeczenia kończącego nastąpi w przewidywanym terminie do 21 lipca 2023r.

Następnie RDOŚ w Łodzi pismem z dnia 03 lipca 2023r. znak: WOOŚ.4220.171.2022.DKr.4 wezwał ponownie do uzupełnienia treści Raportu – w zakresie środowiska przyrodniczego (2 punkty), w zakresie gospodarki wodno-ściekowej (4 punkty) oraz w zakresie gospodarki odpadami i uwag ogólnych (2 punkty) oraz przedłożenie informacji przez wnioskodawcę czy przy realizacji planowanego przedsięwzięcia planuje ubiegać się o dofinansowanie ze środków pomocowych Unii Europejskiej.

W związku z powyższym Wójt Gminy Kowiesy pismem OŚ. 6220.8.17.2022.2023. z dnia 03 lipca 2023r. ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia i wyjaśnienia treści raportu.

W dniu 21 lipca 2023r. RDOŚ w Łodzi pismem zawiadomił Wójta Gminy Kowiesy WOOŚ.4220.171.2022.DKr.5 iż dotrzymanie terminu wydania uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia nie jest możliwe z uwagi na stopień skomplikowania sprawy a także konieczność ponownego uzupełnienia i wyjaśnienia treści raportu oraz że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie uzgodnieniowe nastąpi w terminie do 22 września 2023r.

Inwestor w dniu 07 sierpnia 2023r. przedłożył kolejne wyjaśnienia, które to przy piśmie Wójta Gminy Kowiesy znak: OŚ. 6220.8.19.2022.2023. z dnia 07.08.2023r. zostały przesłane do RDOŚ w Łodzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOŚ.4220.171.2022.DKr.6 z dnia 20 września 2023 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki środowiskowe na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania oraz wskazał działania jakie należy podjąć wskazując w uzasadnieniu min. iż planowane przedsięwzięcia po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Warszawie pismem WA.RZŚ.4360.1.125.2022.KZ z dnia 15 czerwca 2023r. (data wpływu do urzędu 21.06.2023r.) wezwał organ prowadzący postępowanie główne do uzupełnienia przedłożonego przez inwestora Raportu wraz z jego uzupełnieniem przedłożonym przy piśmie Wójta Gminy Kowiesy z dnia 15 maja 2023r. znak: OŚ. 6220.8.14.2022.2023.

Wójt Gminy Kowiesy pismem: znak: OŚ. 6220.8.15.2022.2023 z dnia 22 czerwca 2023r. wezwał inwestora o przedłożenie wyjaśnień w zakresie kwestii zawartych w piśmie PGW Wody Polskie RZGW w Warszawie z dnia 15 czerwca 2023r.

Inwestor w dniu 01 sierpnia 2023r. przedłożył uzupełnienie raportu, które to przy piśmie Wójta Gminy Kowiesy znak: OŚ. 6220.8.18 2022.2023 z dnia 01.08.2023r. zostało przesłane do uzgodnień do PGW

Wody Polskie RZGW w Warszawie, jednocześnie wskazując, że nie może wyjaśnić kwestii co do częstotliwości i sposobu kontroli szczelności powierzchni przeznaczonych do magazynowania i przetwarzania odpadów, zbiorników na ścieki, oraz instalacji do odprowadzania ścieków z terenu przedsięwzięcia z uwagi, iż o tym decydują odpowiednie organy państwowe lub samorządowe. Ponadto poinformował, iż w odniesieniu do wezwania dotyczącego przedłożenia zaświadczenia z zakładu wodociągowego o możliwości zaopatrzenia inwestycji w wymaganą ilość wody z przeznaczeniem na cele socjalno-bytowe i technologiczne wystąpił w dniu 28 czerwca 2023r. do Wójta Gminy Kowiesy o wydanie stosownego zaświadczenia.

Inwestor w dniu 11 sierpnia 2023r. przy piśmie z dnia 8 sierpnia 2023r. przesłał kopię zaświadczenia Wójta Gminy Kowiesy o możliwości zaopatrzenia inwestycji w wymagalną ilość wody – przedmiotowe uzupełnienie zostało przesłane przez wójta Gminy Kowiesy pismem znak: OŚ. 6220.8.20 2022.2023 dnia 14 sierpnia 2023r. do PGW Wody Polskie RZGW w Warszawie.

Następnie Wójt Gminy Kowiesy zawiadomił inwestora, że z uwagi na brak uzgodnień organów współdziałających dotrzymanie ustawowego terminu wydania decyzji nie jest możliwe i tym samym wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do 30 września 2023 r. (zawiadomienie znak OŚ. 6220.8.21.2022.2023 z dnia 30 sierpnia 2023r.)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem WA.RZŚ.4360.1.125.2022.KZ.2 z dnia 31 sierpnia 2023r. (data wpływu do urzędu 07.09.2023r.) uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze wskazaniem działań uwzględniających konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczające uciążliwości dla terenów sąsiednich. Ponadto stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 ustawy ooś oraz brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie trans granicznego oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w uzasadnieniu postanowienia wskazał min. że realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych w raporcie ooś oraz ujętych w sentencji postanowienia, nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300, ze zm.) ponadto stwierdził iż na podstawie informacji zawartych w raporcie ooś oraz jego uzupełnieniach jest brak możliwości wystąpienia oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji, przy zachowaniu środków i technik wskazanych w raporcie ooś, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

W dniu 25 września 2023r. Wójt Gminy Kowiesy działając na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy ooś zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy w tym z wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej i raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opiniami organów współdziałających) oraz możliwości składania uwag i wniosków. Obwieszczenie o udziale społeczeństwa – znak: OŚ. 6220.8.22.2022.2023 z dnia 25 września 2023r. zostało umieszczone na stronie BIP UG Kowiesy oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu i na tablicy ogłoszeń w pobliżu planowanego przedsięwzięcia tj. w m. Chrzczonowice.

W trakcie trwania postępowania zapewniono czynny udział społeczeństwa oraz informowano strony i społeczeństwo o podjętych czynnościach i zebranych materiałach na każdym jego etapie.

Wójt Gminy Kowiesy zawiadomił inwestora, że zgodnie z art. 33 ust 1 w związku z art. 79 ust 1 ustawy ooś organ zobligowany jest do zapewnienia przed jej wydaniem udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza się ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zatem dotrzymanie ustawowego terminu wydania decyzji nie jest możliwe i tym samym

wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do 31 października 2023 r. (zawiadomienie znak: OŚ. 6220.8.24.2022.2023 z dnia 29 września 2023r.)

Następnie Wójt Gminy Kowiesy zawiadomił inwestora iż z uwagi na obszerność materiału dowodowego i skomplikowany charakter sprawy dotrzymanie ustawowego terminu wydania decyzji nie jest możliwe i tym samym wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do 30 listopada 2023 r. (zawiadomienie znak: OŚ. 6220.8.25.2022.2023 z dnia 31 października 2023r.)

Organ z uwagi na fakt iż w dniu 27 października 2023r. wpłynęły 3 protesty od mieszkańców gm. Kowiesy (w ramach udziału społeczeństwa) wystąpił do inwestora pismem znak: OŚ. 6220.8.26.2022.2023 z dnia 31 października 2023r. o zajęcie stanowiska co do ich treści.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia przeanalizowano materiały dowodowe będące w posiadaniu organu oraz stwierdzono następujące fakty:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie Zakładu Produkcji Kompostu i Polepszacza Glebowego, na części działek nr 86/3 i 88 w miejscowości Chrzczonowice, gm. Kowiesy, pow. skierniewicki, woj. łódzkie. W raporcie podano, że skalę przedsięwzięcia obrazuje powierzchnia terenu przewidzianego do przekształcenia w związku z realizacją obiektów i prowadzeniem prac budowlanych, która wynosi ok. 1,1 ha. Planowane obiekty zajmą teren o pow. ok. 0,86 ha, a powierzchnia działek objętych przedsięwzięciem wynosi 1,9333 ha.

Bezpośrednie otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią: od strony północnej – grunty rolne, w odległości ok. 130 m przebiega droga ekspresowa S8; od strony południowej – utwardzona droga, dalej teren obecnie nieużytkowany zadrzewiony i zakrzewiony (fragment obniżenia terenu przebiegającego w kierunku północnym do doliny strugi Chojnatka); od strony wschodniej – grunty rolne, w odległości ok. 57 m od granic działki nr ew. 86/3 przebiega droga gmina Paplin–Chrzczonowice, dalej znajdują się grunty rolne w tym sady. W odległości ok. 102 m kierunku północno-wschodnim od granic przedsięwzięcia znajduje się zabudowa zagrodowa na działce nr 175/3. W odległości około 75 m kierunku południowo-wschodnim od granic przedsięwzięcia znajduje się zabudowa zagrodowa na działce nr 180. Od strony zachodniej teren przedsięwzięcia sąsiaduje z działką nr 90 – nieruchomość ta jest niezagospodarowania i zadrzewiona w części wschodniej, w części zachodniej działki znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Obecnie istniejący budynek nie jest zamieszkały i nie będzie pełnił tej funkcji w przyszłości (Wnioskodawca posiada tytuł prawny do działki nr 90). Dalej w odległości ok. 200 m od terenu przedsięwzięcia przebiega droga ekspresowa S8.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę następujących obiektów/elementów:

a) wagę najazdową i budynek wagowego (ob. nr 1 i 2) – planuje się kontenerowy budynek o pow. do 50 m^2, w którym znajdować się będzie pomieszczenie pracownika przyjęcia i odbioru odpadów/materiału oraz węzeł sanitarny. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym o poj. min. 10 m^3 (ob. nr 9), zlokalizowanym w sąsiedztwie tego budynku. Przy budynku znajdować będzie się waga najazdowa samochodowa (ob. nr 1), pozwalająca na ustalenie masy odpadów i materiałów dostarczanych i odbieranych z instalacji;

b) place i drogi (ob. nr 3 i 3a) o pow. do 2500 m^2 – w celu zapewnienie komunikacji pomiędzy planowanymi obiektami zakładu przewiduje się budowę dróg i placów manewrowych o nawierzchni betonowej z odpowiednimi spadkami pozwalającymi na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych/ścieków poprzez wpusty i studzienki kanalizacyjne do:

- planowanej kanalizacji ścieków przemysłowych – w przypadku drogi i placów przy zachodniej ścianie hali ob. nr 4 (ob. nr 3a), kierowanych do zbiornika na odcieki (ob. nr 12),

– planowanej kanalizacji wód opadowych z pozostałych powierzchni dróg i placów (ob. nr 3), kierowanych poprzez separator substancji ropopochodnych do zbiornika wód p.poż./technologicznych (ob. nr 13);

a) halę przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) o pow. do 5400 m^2 – obiekt w postaci hali przemysłowej w konstrukcji stalowej i/lub żelbetowej. Wysokość budynku maksymalnie 10 m. Ściany budynku przewidziano jako żelbetowe do wysokości 3,5 m. Ściany powyżej 3,5 m zostaną obudowane np. blachą trapezową, płytą warstwową lub innym materiałem. Posadzka w ramach hali przewidziana jako żelbetowa i/lub betonowa z odwodnieniem. Wjazd do hali zapewniony zostanie przez bramy szybkobieżne. We wszystkich bramach przewidziano odwodnienie liniowe, odcinające ewentualne wypływy ścieków z posadzki hali.

W obrębie hali przewidziano:

– boks przyjęcia odpadów (ob. nr 6) o pow. do 250 m^2 – miejsce magazynowania odpadów przed przetworzeniem (w zależności od wariantu pracy osadów ściekowych lub bioodpadów). Boks posiadał będzie ściany żelbetowe,

– węzeł mieszania odpadów/korekty pH (ob. nr 5) – instalacja służąca do mieszania odpadów przed procesem kompostowania lub fakultatywnie do zmiany właściwości fizyko-chemicznych kompostu/środka poprawiającego właściwości gleby,

– boks na odpad przygotowany do procesu (ob. nr 8) – miejsce magazynowania odpadów po wymieszaniu odpadów z materiałem strukturalnym w węźle mieszania odpadów lub po korekcie pH odpadów/materiału po procesie kompostowania. Odpad będzie podawany do boksu z węzła mieszania za pomocą przenośnika. Boks posiadał będzie ściany żelbetowe,

– wydzielone miejsce/strefa prowadzenia procesu kompostowania (ob. nr 7) – miejsce prowadzenia właściwego procesu kompostowania odpadów. Kompostowanie prowadzone będzie w pryzmach. Układanie i rozbiór pryzm odbywał się będzie za pomocą ładowarki,

– strefę waloryzacji gotowego kompostu i strefa magazynowania materiału strukturalnego (ob. nr 15). W miejscu tym prowadzony będzie proces przesiewania odpadów po procesie kompostowania (za pomocą urządzenia mobilnego). W ramach strefy magazynowane będą również materiały wykorzystywane w procesie kompostowania jako struktura;

a) moduł oczyszczania powietrza (ob. nr 10, 11) – w celu ograniczenia emisji substancji i pyłów do powietrza, w tym substancji zapachowych, związanych z magazynowaniem odpadów i przetwarzaniem odpadów w ramach hali (ob. nr 4), przewidziano zastosowanie układu redukcji emisji dla strumienia gazów odlotowych. Redukcja emisji do powietrza uzyskana zostanie poprzez zastosowanie techniki oczyszczania strumienia gazów na filtrze biologicznym (tzw. biofiltr otwarty) – ob. nr 10. W celu wymuszenia przepływu gazów odlotowych do układu redukcji, przewidziano zastosowanie wentylatora wyciągowego umieszczonego w kontenerze (ob. nr 11);

b) zbiornik na odcieki (ob. nr 12) – ścieki przemysłowe z posadzki hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4), w tym wody odciekowe z miejsc magazynowania odpadów w ramach ww. hali, skropliny i ścieki z modułu oczyszczania powietrza (biofiltr) oraz ścieki przemysłowe z placu i drogi po zachodniej stronie hali (ob. nr 3a), kierowane będą projektowaną kanalizacją ścieków przemysłowych do tego zbiornika. Będzie to zbiornik ziemny, szczelny. Ścieki ze zbiornika transportowane będą za pomocą pojazdów asenizacyjnych do zewnętrznej oczyszczalni ścieków;

c) zbiornik wód p.poż./technologicznych (ob. nr 13) – zbiornik szczelny, podziemny, przewidziany do retencji wód opadowych na cele zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz zapotrzebowania technologiczne (zwiększania wilgotności odpadów w procesie kompostowania). Zbiornik ten zasilany będzie wodami opadowymi z dachu hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) oraz wodami opadowymi z części dróg i placów Zakładu

(ob. nr 3), po ich podczyszczeniu za pomocą separatora substancji ropopochodnych i osadnika.

Infrastrukturą towarzyszącą związaną z planowanym przedsięwzięciem będzie:

a) kanalizacja wód deszczowych przewidziana do odbioru wód opadowych i roztopowych z powierzchni, które nie mają kontaktu z odpadami (z dachu ob. nr 4 oraz z ob. 3). Wody z tych powierzchni przewodami kanalizacji kierowane będą do planowanego zbiornika (ob. nr 13). Wody opadowe z dachu budynku wagowego (ob. nr 2) oraz kontenera wentylatora (ob. Nr 11) wprowadzane będą bezpośrednio w sąsiednie tereny zieleni w granicach działki nr ew. 88, obręb Chrzczonowice;

b) kanalizacja ścieków socjalno-bytowych – ścieki socjalno-bytowe z budynku wagowego (ob. nr 1) kierowane będą planowaną kanalizacją sanitarną do planowanego zbiornika bezodpływowego (ob. nr 9), zlokalizowanego przy budynku wagowego o minimalnej pojemności 10 m^3;

c) kanalizacja ścieków przemysłowych – przewidziana do ujmowania ścieków przemysłowych, w szczególności wód odciekowych, z powierzchni w ramach których prowadzone będą procesy przetwarzania odpadów oraz magazynowanie odpadów, tj. hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4). Ponadto do zbiornika kierowane będą potencjalne ścieki przemysłowe ujmowane z nawierzchni placów i dróg przy zachodniej ścianie hali (ob. nr 3a). Ujęcie ścieków przewidziano poprzez wpusty oraz odwodnienia liniowe. Ścieki będą kierowane do planowanego zbiornika odcieków (ob. nr 12);

d) sieć wodociągowa – przewidziana do zasilania instalacji wodociągowej w hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) i budynku wagowego (ob. nr 2) oraz okazjonalnie do uzupełniania wody na cele przeciwpożarowe w zbiorniku (ob. nr 13). Zaopatrzenie w wodę zapewnione zostanie z gminnej sieci wodociągowej;

e) sieć elektroenergetyczna – przewidziano wykorzystanie istniejącego przyłącza do działki nr ew. 88, obręb Chrzczonowice,

f) infrastruktura teleinformatyczna, w tym monitoring wizyjny miejsc magazynowania odpadów,

g) silosy na wapno – do 3 szt., każdy o pojemności ok. 50 m^3. Silosy wykonane będą jako zbiorniki monolityczne wykonane z blach, rur, ceowników i kątowników ze stali konstrukcyjnej.

W ramach hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) eksploatowany będzie węzeł mieszania odpadów i korekty pH (ob. nr 5), tj. instalacja służąca do przygotowania materiału do właściwego procesu kompostowania prowadzonego w pryzmach. Urządzenie pozwoli na wymieszanie odpadów w postaci osadów ściekowych z materiałem strukturalnym w postaci np. słomy, rozdrobnionego drewna lub odpadów np. w postaci rozdrobnionych gałęzi itp. W trakcie mieszania, jeżeli będzie to konieczne dopuszcza się dodawanie wapna. Ponadto w zależności od potrzeb i wymagań odbiorców gotowego kompostu (produktu nawozowego lub środka poprawiającego właściwości gleby) za pomocą urządzenia dopuszcza się prowadzenie korekty odczynu materiału po procesie kompostowania, poprzez jego mieszanie z wapnem. W skład węzła wchodzić będą następujące elementy: mieszarka porcjowa z lejem załadowczym umieszczonym na podeście, przenośnik taśmowy wybierający spod mieszarki pozwalający na przesył materiału do boksu (ob. nr 8), podajnik ślimakowy wapna (w części w hali), system sterowania węzłem. Wyposażony będzie również w podajnik ślimakowy wapna pobierający materiał z silosów i podający wapno do mieszarki, system sterowania węzłem. W bezpośrednim sąsiedztwie hali (poza halą) zlokalizowane będą trzy silosy na wapno, każdy o objętości ok. 50 m^3, każdy silos wyposażony będzie w filtr z oczyszczaniem przez wibracje mechaniczne, zawór wyrównania ciśnień w zbiorniku, układ zabezpieczenia silosu przed przepełnieniem. Ponadto poza halą znajdować będzie się zespół urządzeń pneumatycznych do napełniania zbiorników. Maksymalna wydajność węzła mieszania w przypadku mieszania tylko osadów ściekowych wyniesie 35 m^3/h, tj. 35 Mg/h. Natomiast w przypadku mieszania osadów z materiałem strukturalnym wydajność będzie znacząco niższa.

Planowana instalacja eksploatowana będzie w dwóch wariantach. Łączna moc przerobowa instalacji dla obu ww. wariantów, nie przekroczy 26 000 Mg/rok.

W wariancie nr I prowadzone będzie biologiczne przetwarzanie (i dodatkowo fakultatywnie fizyko-chemiczne przetwarzanie) osadów ściekowych, polegające na kompostowaniu osadów ściekowych wraz z materiałem strukturotwórczym (w tym odpadami) i opcjonalnie higienizacja (wapnowanie) odpadu w celu korekty odczynu/higienizacji z wykorzystaniem węzła mieszania odpadów. W ramach procesu prowadzone będzie również mechaniczne przesiewanie materiału po procesie kompostowania, za pomocą przesiewacza odpadów, w celu wydzielenia frakcji nieprzekompostowanych i ujednolicenia struktury materiału.

W wariancie II prowadzone będzie biologiczne przetwarzanie selektywnie zebranych bioodpadów, polegające na kompostowaniu odpadów. W ramach tego wariantu również prowadzić mechaniczne przesiewanie materiału po procesie kompostowania, za pomocą przesiewacza odpadów (w celu wydzielenia frakcji nieprzekompostowanych i ujednolicenia struktury materiału).

Procesy przetwarzania odpadów w wariancie I i II prowadzone będą zamiennie w taki sposób, by nie dochodziło do sytuacji mieszania odpadów kierowanych do przetwarzania i wytwarzanych w obu wariantach. Jednakże w tym samym czasie w ramach instalacji prowadzony będzie tylko jeden z wariantów pracy (I, II). W sytuacji zmiany wariantu pracy instalacji, należy zakończyć proces kompostowania ostatniej partii odpadów dla wariantu dotychczas stosowanego. Opróżniona zostanie wówczas z odpadów zarówno strefa prowadzenia procesu kompostowania (ob. nr 7) jak i wszystkie miejsca magazynowania odpadów. Następnie przeprowadzone zostanie czyszczenie powierzchni magazynowej (ob. nr 6, 8, 15) i technologicznej hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (strefy prowadzenia procesu kompostowania – ob. nr 7, strefy waloryzacji gotowego kompostu i magazynowania materiału strukturalnego do procesu kompostowania – Ob. nr 15). Czyszczenie polegać będzie na usunięciu odpadów za pomocą ładowarki oraz manualnie (przy wykorzystaniu prostych narzędzi), a także na umyciu posadzki wodą. Czyszczenie prowadzone będzie stopniowo wraz z kończeniem użytkowania poszczególnych części instalacji na potrzeby danego wariantu pracy. Powstały w wyniku czyszczenia materiał dodawany będzie do partii odpadów poddawanych aktualnie kompostowaniu.

Przetwarzanie odpadów w wariancie nr I prowadzone będzie następująco:

Pojazdy dostarczające odpady (19 08 05 oraz odpady przewidziane do zastosowania jako materiał strukturalny) ważone będą na wadze najazdowej, a dostawa będzie rejestrowana w systemie informatycznym zakładu. Rozładunek pojazdu z osadami ściekowymi prowadzony będzie w obrębie boksu przyjęcia odpadów (ob. nr 6), znajdującego się w hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (w ob. nr 4), i tam będą one magazynowane przed przetworzeniem.

Materiał strukturotwórczy magazynowany będzie w obrębie strefy waloryzacji gotowego kompostu/magazynowania materiału strukturalnego, znajdującej się w ww. ob. nr 4. Dopuszcza się rozdrobnienie odpadów materiału strukturalnego przed zastosowaniem. Odpady z miejsca magazynowania będą wprowadzane do węzła mieszania odpadów za pomocą ładowarki (partię odpadów umieszczana będzie w leju załadowczym, umieszczonym nad mieszarką odpadów). Osady ściekowe oraz materiał strukturotwórczy z leja zasypowego wprowadzany będzie do mieszarki, do której bezpośrednio dozowany będzie również preparat mikrobiologiczny, wspomagający procesy kompostowania odpadów (kompozyt niepatogennych bakterii). Preparat podawany będzie w postaci granulowanej.

Dopuszcza się również jego dozowanie w trakcie mieszania odpadów w mieszarce wapna (np. w celu korekty odczynu odpadów). W takim przypadku dozowanie ww. preparatu prowadzone będzie manualnie w trakcie układania pryzm odpadów. Po wymieszaniu składników w mieszarce, prowadzone będzie jej stopniowe opróżnianie na umieszczony pod urządzeniem taśmociąg rozładowczy, kierujący materiał do boksu na odpady przygotowane do procesu (ob. nr 8). Dopuszcza się również mieszanie osadów z materiałem strukturalnym wyłącznie z wykorzystaniem ładowarki w obrębie ww. boksu na odpady przygotowane do procesu (ob. nr 8) lub w miejscu prowadzenia procesu kompostowania (ob. nr 7). Odpady z ww. boksu (ob. nr 8) na bieżąco będą transportowane i układane (za pomocą ładowarki kołowej) w pryzmy na wydzielonej powierzchni hali

(po zgromadzeniu wystarczającej ilości odpadów do utworzenia pryzmy), – w miejscu prowadzenia procesu kompostowania (ob. nr 7).

Proces kompostowania partii odpadów prowadzony będzie w pryzmach przez okres do 6 tygodni.

Po zakończeniu procesu kompostowania, gotowy materiał będzie przesiewany w celu wydzielenia elementów nieprzekompostowanych, w tym materiału strukturotwórczego, który będzie ponownie kierowany do procesu kompostowania. Przesiewanie prowadzone będzie za pomocą sita w ramach hali (ob. nr 4).

Frakcję podsitową stanowiącą materiał po procesie kompostowania, klasyfikowana będzie następująco:

- w okresie przed dniem uzyskania decyzji na wprowadzanie do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin, jako odpad o kodzie 19 05 03 (do 20 800 Mg/rok), magazynowany w obrębie strefy waloryzacji gotowego kompostu i magazynu materiału strukturalnego (ob. nr 15), i będzie przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku, tj. do rekultywacji biologicznej zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i zwałowisk skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego lub ich części (tzw. okrywy rekultywacyjnej),
- w okresie od dnia uzyskania decyzji na wprowadzanie do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin:
- nawóz lub środek wspomagający uprawę roślin, w ilości do 20 800 Mg/rok, lub/i
- odpad o kodzie 19 05 03 (do 10 400 Mg/rok), w przypadku gdy uzyskany w wyniku procesu materiał nie będzie spełniał wymagań określonych w decyzji na wprowadzenie do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin, magazynowany w obrębie strefy waloryzacji gotowego kompostu i magazynu materiału strukturalnego (ob. nr 15), przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku, tj. do rekultywacji biologicznej zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i zwałowisk skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego lub ich części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej).

Frakcję nadsitową (stanowiącą elementy nie przekompostowane i materiał strukturalny) w pierwszej kolejności jako nie odpad zawracany będzie ponownie do procesu kompostowania jako materiał strukturalny (ten materiał magazynowany będzie w kontenerach lub luzem w ob. nr 15). Dopuszcza się przekazywanie tej frakcji jako odpad innym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania pod kodem 19 05 01 np. w sytuacji gdy materiał uległ zużyciu i nie może być już wykorzystany jako materiał strukturalny lub w przypadku, gdy są to wydzielone z kompostu zanieczyszczenia.

Odpady i produkty ładowane będą (za pomocą ładowarki kołowej) na naczepy pojazdów odbierających odpady/produkty i przekazywane uprawnionym podmiotom. Załadunek prowadzony będzie w hali.

Fakultatywnie, w przypadku potrzeby dostosowania/korekty odczynu gotowego materiału po procesie kompostowania lub konieczności przeprowadzenia dodatkowych procesów prowadzących do higienizacji/utraty aktywności biologicznej materiału po procesie kompostowania, dopuszcza się jego dodatkowe fizyko-chemiczne przetworzenie za pomocą mieszalnika z wykorzystaniem wapna. W takim przypadku wytworzony odpad o kodzie 19 05 03 lub środek/produkt nawozowy magazynowany będzie selektywnie w boksie ob. nr 8.

Przetwarzanie odpadów w wariancie nr II prowadzone będzie następująco:

Pojazdy dostarczające bioodpady (odpady o kodach 20 01 08 i 20 02 01) ważone będą na wadze najazdowej, a dostawa będzie rejestrowana w systemie informatycznym zakładu. Rozładunek pojazdu prowadzony będzie w hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) w obrębie boksu przyjęcia odpadów (ob. nr 6) i magazynowany w tym boksie przed przetworzeniem. Dopuszcza się również prowadzenie rozdrabniania odpadów (np. gałęzi) jeżeli uznane zostanie to za konieczne – rozdrabnianie prowadzone będzie za pomocą rębarki do gałęzi lub mobilnego rozdrabniacza odpadów w obrębie strefy waloryzacji gotowego kompostu/strefy magazynowania materiału strukturalnego (ob. nr 15). Przed rozpoczęciem procesu kompostowania do masy odpadów dodawany

będzie preparat w postaci kompozytu niepatogennych mikroorganizmów – dozowany manualnie w trakcie układania pryzm odpadów lub za pomocą dozownika w ramach rozdrabniacza odpadów. Preparat podawany będzie w postaci granulowanej. Odpady z boksu przyjęcia odpadów (ob. nr 6) transportowane będą do miejsca prowadzenia procesu kompostowania (ob. nr 7) w ramach hali (ob. nr 4) za pomocą ładowarki kołowej. Odpady usypywane będą w pryzmy, a proces prowadzony będzie przez 6 tygodni.

Po zakończeniu procesu kompostowania, gotowy materiał będzie przesiewany w celu wydzielenia elementów nieprzekompostowanych (w tym materiału strukturotwórczego), które będą ponownie kierowane do procesu kompostowania. Przesiewanie prowadzone będzie za pomocą sita w ramach hali (ob. nr 4).

Frakcję podsitową stanowiącą materiał po procesie kompostowania, klasyfikować następująco:

- w okresie przed dniem uzyskania decyzji na wprowadzania do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin, jako odpad o kodzie 19 05 03 (do 15 200 Mg/rok), magazynowany w obrębie strefy waloryzacji gotowego kompostu i magazynu materiału strukturalnego (ob. nr 15), przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku, tj. do rekultywacji biologicznej zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i zwałowisk skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego lub ich części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej) lub do procesów odzysku R10,
- w okresie od dnia uzyskania decyzji na wprowadzania do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin:
- nawóz lub środek wspomagający uprawę roślin (do 15 200 Mg/rok), lub/i
- odpad o kodzie 19 05 03 w ilości do 7600 Mg/rok (w przypadku, gdy uzyskany materiał nie będzie spełniał wymagań określonych w decyzji na wprowadzenie do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin), magazynowany w obrębie strefy waloryzacji gotowego kompostu i magazynu materiału strukturalnego (ob. nr 15), przekazywany uprawnionym podmiotom w celu odzysku, tj. do rekultywacji biologicznej zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych i zwałowisk skał płonnych pochodzących z górnictwa węgla kamiennego lub ich części (tak zwanej okrywy rekultywacyjnej) lub do procesów odzysku R10,

Frakcję nadsitową stanowiąca elementy nie przekompostowane i materiał strukturalny, w pierwszej kolejności jako nie odpad zawracany będzie ponownie do procesu kompostowania (magazynowany będzie w kontenerach lub luzem w ramach strefy waloryzacji gotowego kompostu i magazynu materiału strukturalnego – ob. nr 15). Dopuszcza się przekazywanie tej frakcji jako odpad innym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwiania pod kodem odpadu 19 05 01.

W związku z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przede wszystkim emisję do powietrza z następujących źródeł emisji: transport odpadów, emisja za modułem redukcji emisji do powietrza (biofiltr otwarty), emisja związana z załadunkiem silosów na wapno – 3 szt. (stosowany będzie układ redukcji emisji dla każdego z trzech silosów).

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia przewiduje się powstanie nowych źródeł hałasu w tym związanych z: transportem (pojazdy ciężarowe dowożące odpady do przetwarzania i wapno), emisją hałasu z hali instalacji (w ramach hal instalacji pracować będzie węzeł mieszania odpadów, ładowarka kołowa, rozdrabniacz odpadów i przesiewacz odpadów), emisją hałasu związaną z pracą wentylatora/wentylatorów w kontenerze (wentylatory tłoczyć będą strumień gazów odlotowych z hal instalacji do układu redukcji emisji do powietrza, tj. biofiltra otwartego).

W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się prowadzenia prac rozbiórkowych. Brak jest kolizji z istniejącymi obiektami, w tym również dawnymi zbiornikami ziemnymi, które zostały rozebrane (zbiorniki zostały rozebrane przed rozpoczęciem prac nad raportem, tj. przed listopadem 2022 r.). Teren przewidziany pod planowane przedsięwzięcie był wykorzystywany jeszcze kilkanaście lata temu pod działalność produkcyjną, tj. funkcjonowała tu gorzelnia rolnicza i zakład przetwórstwa owoców i warzyw. Obecnie na terenie przedsięwzięcia nie jest prowadzona działalność przemysłowa i produkcyjna, a obiekty budowlane zostały rozebrane, najprawdopodobniej w 2015 r.

Inwentaryzację przyrodniczą przeprowadzono na terenie przedsięwzięcia oraz w obszarze bezpośrednio przylegającym do granic przedsięwzięcia. Roślinność terenu przedsięwzięcia jest mało

zróżnicowana, typowa dla terenów poddanych sukcesji wtórnej, położonych na terenach zabudowanych po przemysłowych przeznaczonych pod działalności gospodarczą. Obecnie teren nie jest w żaden sposób użytkowany. Roślinność występująca obecnie na terenie została ukształtowana pod wpływem działalności człowieka jako roślinność synantropijna powierzchni silnie przekształconych. Główną cześć działki zajmuje roślinność zielna, której genezą jest naturalna sukcesja wtórna. Stwierdzone drzewa i krzewy są pochodzenia rodzimego. Na obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie zinwentaryzowano chronionych gatunków roślin i mszaków. Nie stwierdzono również cennych siedlisk, w tym siedlisk chronionych. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania grzybów objętych ochroną. Na obszarze przeznaczonym pod przedsięwzięcie, stwierdzono pięć gatunków bezkręgowców objętych ochroną gatunkową. Siedliskami stwierdzonych gatunków są również tereny poza granicami przedsięwzięcia, w związku z tym, nie wystąpią zagrożenia dla stanu ich populacji. W raporcie podano, że przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie będzie miało negatywnego wpływu na stan populacji bezkręgowców występujących w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia. Na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie stwierdzono obecność jaszczurki zwinki. Stwierdzony gatunek porusza się bez przeszkód po badanym terenie i wykorzystuje cały obszar planowanego przedsięwzięcia. Wobec powyższego zniszczenie niewielkiego fragmentu siedliska ww. gatunku nie wpłynie negatywnie na stan i nie spowoduje zagrożenia dla dziko występującej populacji. W raporcie podano, że jest to gad mobilny i w fazie realizacji będzie omijał plac budowy. Faza eksploatacji nie stanowi zagrożenia dla tego gada. Przeprowadzone badania wykazały, iż w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia (w bezpośredni sąsiedztwie) znajdują się tereny dogodne do rozwoju i występowania gadów, jak również stwierdzono inne osobnik ww. gatunku oraz inne gatunki z gromady gadów. Siedliskami stwierdzonych gatunków gadów są tereny poza granicami lokalizacji przedsięwzięcia, w związku z tym, nie wystąpią zagrożenia dla stanu ich populacji. Biorąc powyższe pod uwagę na podstawie analizy oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę sąsiedztwo i rodzaj terenów przyległych nie stwierdzono znaczącego negatywnego odziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki gadów bytujące na terenie i w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia. Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza nie wykazała występowanie na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie zbiorników, które były by miejscem bytowania płazów. W raporcie podano, że na etapie poprzedzającym realizację prac, zaleca się montaż, tymczasowego wygrodzenia uniemożliwiającego wejście płazów na teren przedsięwzięcia. Jednocześnie przed przystąpieniem do prac, pod nadzorem przyrodniczym dokonany zostanie odłów i przemieszczanie płazów występujących na terenie przedsięwzięcia w dogodne miejsce, zapewniające swobodny dalszy rozwój. Prace realizacyjne nie wpłyną negatywnie na stan populacji herpetofauny występującej na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie będzie miało negatywnego wpływu na stan populacji herpetofauny występującej w sąsiedztwie przedsięwzięcia. W fazie eksploatacji teren przedsięwzięcia będzie ogrodzony. Biorąc powyższe pod uwagę na podstawie analizy oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę sąsiedztwo i rodzaj terenów przyległych nie stwierdzono negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki płazów. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi istotne negatywne oddziaływanie na ssaki. Stwierdzone gatunki ssaków to gatunki pospolite i powszechnie występujące na terenie kraju. Jednocześnie są to gatunki synantropijne lub wykazujące cechy synantropizacji, które przystosował się do życia w środowisku silnie przekształconym przez człowieka. Z uwagi na szybkość adaptacji mogą nie reagować na negatywne zjawiska występujące podczas budowy lub okresowo przenieść się na dogodne siedliska poza granicami terenu przedsięwzięcia. Dla ssaków prace budowlane nie będą stanowiły zagrożenia. Zajęcie niewielkiego fragmentu potencjalnego miejsca żerowania z ogółu dostępnych terenów bytowania położonych w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, nie wpłynie negatywnie na stwierdzone gatunki. W sąsiedztwie przedsięwzięcia znajdują się siedliska, które stanowią dogodne miejsca bytowania stwierdzonych gatunków. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono miejsc będących siedliskami rozrodu lub zimowania chiropterofauny. Badania nie wykazały występowania kryjówek chiropterofauny w na obszarze przedsięwzięcia, ani istotnych korytarzy migracyjnych nietoperzy. Wzdłuż liniowych struktur ekologicznych (typu zadrzewienia przydrożne) stwierdzano aktywność żerowiskową ww. gatunków

nietoperzy. Gatunki te są objęte ścisłą ochroną gatunkową, jednakże nie należą do zwierząt szczególnie rzadkich, ani zagrożonych w skali kraju bądź regionu. Żaden z nich nie jest przedmiotem zainteresowania Wspólnoty. Na etapie realizacji nie wystąpi istotne negatywne oddziaływanie na awifaunę. Etap realizacji potencjalne i okresowo oddziaływał na ptaki, a związane to będzie z prowadzeniem prac budowlanych, przemieszczania się maszyn i pracowników i tym samym generowania i rozprzestrzeniania się hałasu. Poza granicami obszaru przedsięwzięcia znajdują się rozległe tereny zadrzewione, wobec czego zinwentaryzowane gatunki ptaków nie zostaną pozbawione siedlisk, w tym dostępu do lęgowisk, żerowisk, noclegowisk i miejsc odpoczywania. Ptaki z uwagi na szybkość adaptacji mogą nie reagować na negatywne zjawiska występujące podczas budowy lub okresowo przenieść się na dogodne siedliska poza granicami terenu przedsięwzięcia. Planowane usunięcie jednego drzewa nie wpłynie na liczebności i skład gatunkowy ornitofauny. Jednocześnie z uwagi na stwierdzenie na drzewie trzech dziupli, które stanowiły siedlisko oraz miejsce rozrodu gatunku chronionego – dzięcioła dużego oraz uwagi na fakt iż mogą one stanowić siedlisko i miejsce rozrodu innych gatunków chronionych, tzw. dziuplaków wtórnych jak szpak lub sikora, na drzewach rosnących na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz na drzewach rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie, zostanie wywieszonych sześć budek lęgowych, które będą stanowiły siedliska zastępcze dla gatunków ptaków bytujących na omawianym obszarze. Na podstawie analizy oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji oraz biorąc pod uwagę sąsiedztwo i rodzaj terenów przyległych nie stwierdzono znaczącego negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki ptaków bytujących na terenie i w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.

Stwierdzona roślinność jest pospolita związana z siedliskami pochodzenia antropogenicznego, ekspansywna, o niskich wartościach przyrodniczych, powszechnie występująca na terenie przedsięwzięcia oraz obszarach przyległych, dlatego zniszczenie jej niewielkiego fragmentu nie wpłynie negatywnie na trwałość oraz funkcjonowanie zbiorowiska. Powstały urobek zostanie spryzmowany na terenie placu budowy, będzie wykorzystywany na bieżąco do zasypywania powstałych wykopów, a po zakończonych pracach budowlanych nadmiar zostanie rozplantowany na powierzchni terenu przedsięwzięcia. Realizacji przedsięwzięcia będzie wiązała się z usunięciem jednego drzewa – lipy drobnolistnej. Przeprowadzona inwentaryzacja dendrologiczna oraz analiza planu zagospodarowania terenu wykazała, że drzewo to koliduje z planowanym obiektem nr 12 – szczelnym zbiornikiem na odcieki. Usunięciu będzie podlegało jednie to drzewo, które bezpośrednie koliduje z planowanym przedsięwzięciem, a jego lokalizacja uniemożliwia realizację przedsięwzięcia. Prace budowlane będą miały charakter krótkotrwały, epizodyczny i nie będą negatywnie oddziaływać na zbiorowiska roślinne położone w sąsiedztwie przedsięwzięcia. W ramach rekompensaty straty powstałych w środowisku po usunięciu ww. drzewa kolidującego z przedsięwzięciem, wykonane zostaną nasadzenia zastępcze, które uwzględniono w punkcie II niniejszego postanowienia. Drzewa wykorzystywane do nasadzeń będą dostosowane do miejscowych warunków glebowych i krajobrazowych. Istniejąca zieleń i tereny zielone zostaną wkomponowane w tereny zieleń przewidziane na obszarze przedsięwzięcia. Planowane nasadzenia zastępcze zostaną wykonane na terenie przedsięwzięcia.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z powstawaniem na placu budowy wykopów oraz kolein, w których może gromadzić się woda opadowa, mogąca wabić płazy w okresie wiosennej i jesiennej migracji lub w trakcie trwania sezonu godowego. Powstające na terenie budowy wykopy o pionowych, gładkich ścianach będą stanowiły pułapkę dla przemieszczających się osobników, z których nie będą mogły się wydostać. Płytkie zagłębienia oraz koleiny na placu budowy wypełniające się wodą po intensywnych opadach deszczu w trakcie sezonu godowego, z uwagi na krótkotrwały czas funkcjonowania, mogą stanowić tzw. pułapkę ekologiczną dla osobników poszukujących dogodnego miejsca do złożenia skrzeku. Powstałe zagłębienia będą miały charakter epizodyczny i w dość krótkim czasie znikną, uniemożliwiając rozwój młodych osobników. Prace ziemne stanowią zagrożenie również dla małych gryzoni oraz gadów, które pomimo swej mobilności, nie będą w stanie wydostać się z wykopu.

W celu zapobiegnięcia negatywnym skutkom oddziaływania realizacji przedsięwzięcia, należy na terenie budowy wdrożyć działania minimalizujące, które uwzględniono w punkcie II niniejszego postanowienia.

W przypadku konieczności wykonania prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mogących mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia zgodnie z przepisami odrębnymi.

Na etapie realizacji przewiduje się wykorzystywanie betonu cementowego, stali, blachy, płyt warstwowych lub innych, przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych, zbiornika modułowego np. prefabrykowanego, kruszywa naturalnego. Surowce i materiały dostarczone zostaną przez podmioty zewnętrzne i pozyskane/wytworzone poza terenem przedsięwzięcia. Na etapie realizacji nie przewiduje się wykorzystania paliw i surowców energetycznych na potrzeby inne niż środki transportu i urządzenia budowlane mobilne. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie do 3000 kWh. Na etapie eksploatacji instalacji przewiduje się zapotrzebowanie na produkty/surowce, np.: środek dezynfekcyjny na potrzeby mycia powierzchni (fakultatywnie) – 0,5 m^3/rok. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie paliw na potrzeby specjalistycznego sprzętu np. typu ładowarki. Na potrzeby ogrzewania pomieszczeń i ciepłej wody użytkowej w budynku wagowego przewidziano wykorzystanie ogrzewania elektrycznego. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się zapotrzebowanie na energię elektryczną na poziomie około 1,0 MWe.

Zapotrzebowanie na wodę związane będzie z: potrzebami sanitarnymi w ramach budynku wagowego oraz myciem i czyszczeniem pomieszczeń budynku wagowego, myciem powierzchni w ramach hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4), nawadnianiem odpadów w trakcie prowadzenia procesu kompostowania odpadów. Zapotrzebowanie na wodę do celów sanitarnych oraz do mycia powierzchni hali (ob. nr 4), pokrywane będzie z sieci wodociągowej. Na terenie przedsięwzięcia będzie zatrudnionych ok. 5 osób. Zapotrzebowanie na wodę do celów sanitarnych wyniesie około 164,25 m^3/rok, a do mycia i czyszczenia pomieszczeń socjalnych ok. 5,5 m^3/rok. Ilość ścieków sanitarnych będzie równa ilości zapotrzebowania na wodę na cele socjalne i do mycia i czyszczenia pomieszczeń. Ścieki sanitarne będą powstawały w obrębie budynku wagowego zatem w łącznej ilości 169,75 m^3/rok i odprowadzane będą do projektowanej kanalizacji sanitarnej, kierującej ścieki do planowanego zbiornika bezodpływowego o min. poj. 10 m^3., zlokalizowanego przy budynku wagowego.

Zapotrzebowanie na wodę na potrzeby technologiczne przewidywane jest w trakcie prowadzenia procesu kompostowania tj. do nawadniania odpadów w pryzmach w celu korekty ich wilgotności. Zapotrzebowanie to nie będzie stałe, będzie raczej miało charakter incydentalny. Maksymalne przewidywane zapotrzebowanie na wodę wyniesie do 2000 m^3 /rok. W przypadku zapotrzebowania na wodę do celów technologicznych przewiduje się w pierwszej kolejności stosowanie wody opadowej gromadzonej w zbiorniku wody ppoż./technologicznej (ob. nr 13). Ścieki przemysłowe powstawać będą w obrębie: hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4), modułu oczyszczania powietrza (biofiltr), dróg i placów przy zachodniej ścianie hali (ob. 3a). Ścieki z hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4), tj. potencjalne wody odciekowe z miejsca przetwarzania odpadów (węzeł mieszania odpadów, miejsce prowadzenia procesu kompostowania) i miejsc magazynowanie odpadów (ob. nr 6, 8, 15) ujmowane będą poprzez system odwodnienia i kierowane planowaną kanalizacją do planowanego zbiornika odcieków (ob. nr. 12). Do zbiornika kierowane będą również ścieki technologiczne związane z pracą biofiltra. Łącznie z hali i biofiltra powstawać będą ścieki w ilości do 140 m^3/miesiąc, tj. 1680 m^3/rok, w tym ścieki związane z myciem powierzchni w halach metodą na mokro (tj. z wykorzystaniem wody). Dodatkowo do zbiornika kierowane będą ścieki przemysłowe na nawierzchni drogi i placu manewrowego (ob. nr 3a), zlokalizowanych przy zachodniej ścianie hali przyjęcia i przetwarzania odpadów. Emisja ścieków z biofiltra uwzględniona została wraz z emisją z hali w objętości 1680 m^3/rok i 140 m^3/miesiąc.

Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) ujmowane będą przez wydzieloną kanalizację deszczową i wprowadzane do planowanego zbiornika wody p.poż./technologicznej (ob. nr 13). Do zbiornika kierowane będą również wody opadowe i roztopowe ujęte z części nawierzchni dróg i placów w ramach Zakładu, które nie są narażone na zanieczyszczenie odpadami (ob. nr 3) – wody te przed wprowadzeniem do zbiornika będą oczyszczane za pomocą separatora substancji ropopochodnych i osadnika. Wody opadowe i roztopowe z dachu budynku wagowego (ob. nr 2) oraz z dachu kontenera (ob. nr 11), odprowadzane

będą na tereny zielone w granicach dz. nr ew. 88. Wody opadowe i roztopowe gromadzone w zbiorniku wody p.poż./technologicznej (ob. nr 13) retencjonowane będą w celu zapewnienia wody na cele przeciwpożarowe oraz wykorzystywana będą do celów technologicznych procesu kompostowania prowadzonego w hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4), tj. do nawadniania odpadów w celu utrzymania wymaganego poziomu wilgotności. Nadmiar wód ze zbiornika transportowany będzie taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

W raporcie wskazano, że technologia przetwarzania odpadów w ramach przedsięwzięcia (kompostowanie osadów przy udziale materiału strukturalnego oraz dodatkowa obróbka z udziałem wapna palonego) jest powszechnie stosowana i pozwala na wyprodukowanie nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin, który może zostać wprowadzony do obrotu, tj. spełni wymagania przepisów o nawozach i nawożeniu. W raporcie podano, że odpad o kodzie 19 05 03 powstawać będzie w okresie przed dniem uzyskania decyzji na wprowadzania do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin oraz w okresie po uzyskaniu stosownej decyzji w sytuacji, gdy dana partia kompostowanego materiału nie spełni wymagań określonych w decyzji. Zarówno w wariancie I i II pracy instalacji, nie przewiduje się klasyfikacji procesu przetwarzania odpadów jako proces unieszkodliwiania. Jednorazowy wsad do procesu kompostowania, rozumiany jaka maksymalna ilość odpadów jaka może być przetwarzana w danym cyklu procesu (jedna pryzma) wyniesie: wariant I – 500 Mg (500 m^3), wariant II – 365,372 Mg.

Wytwórca osadów ściekowych (oczyszczalnia ścieków) przed podpisaniem umowy na odbiór osadów ściekowych, zobowiązany zostanie do przekazania co najmniej dwóch ostatnich badań osadów w celu ustalenia przydatności odpadu do procesu przetwarzania. Po podpisaniu umowy przekazujący osady ściekowe do planowanej instalacji, dostarczać będzie badania osadów obejmujące parametry w zakresie wymaganym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych. Badania przez oczyszczalnie ścieków przeprowadzane są okresowo zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych, z częstotliwością uzależnioną od RLM. Dostawca odpadów zobowiązany będzie do przekazywania wyników badań odbiorcy osadów ściekowych. W raporcie podano następujące parametry graniczne odpadów przewidzianych do przyjmowania do przetwarzania w ramach planowanej instalacji: Cd – do 20 mg/kg s.m., Cu – do 1000 mg/kg s.m., Ni – do 300 mg/kg s.m., Pb – do 750 mg/kg s.m., Zn – do 2500 mg/kg s.m., Hg – do 16 mg/kg s.m., Cr – do 500 mg/kg s.m.

Zakres badań wytworzonego kompostu będzie zgodny z wymaganiami określonymi w decyzji zezwalającej na wprowadzenie nawozu/środka do obrotu. Zakres badań będzie odmienny w zależności od podstawy wydania decyzji, tj. czy będzie to decyzja wynikająca z prawa krajowego (Ustawy o nawozach i nawożeniu), czy prawa wspólnotowego (NAWÓZ WE). Badana będzie partia wytworzonego kompostu (odpady z danego cyklu). Badania zlecane będą laboratorium, posiadającemu stosowane akredytacje. Badania wykonywane będą do partii odpadów przetwarzanych w danym cyklu procesu kompostowania. Parametry chrakteryzujące produkt przetwarzania odpadów dla obu wariantów pracy instalacji (wartości dopuszczalne zgodnie z rozp. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r.): Cr – do 100 mg/kg s.m., Cd – do 5 mg/kg s.m., Ni – do 60 mg/kg s.m., Pb – 140 mg/kg s.m., Hg – do 2 mg/kg s.m., Żywe jaja pasożytów jelitowych Ascaris sp. Trichuris sp. Toxocara sp. – brak, Bakterie z rodaju Salmonella – brak.

Nawozy organiczne zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawia wykonania niektórych przepisów o nawozach i nawożeniu, powinny zawierać co najmniej 30% substancji organicznej w przeliczeniu na suchą masę; w przypadku deklarowania w nich azotu lub fosforu, lub potasu albo ich sumy zawartość poszczególnych składników nie może być mniejsza niż:

a) 0,3 % (m/m) azotu całkowitego (N),

b) 0,2 % (m/m) fosforu w przeliczeniu na pięciotlenek fosforu (P2O5),

c) 0,2 % (m/m) potasu w przeliczeniu na tlenek potasu (K2O);

W przypadku zmiany wariantu pracy instalacji przewiduje się czyszczenie powierzchni magazynowej (ob. nr 6, 8, 15) i technologicznej hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (strefy prowadzenia procesu kompostowania – ob. nr 7, strefy waloryzacji gotowego kompostu

i magazynowania materiału strukturalnego do procesu kompostowania – Ob. nr 15). Czyszczenie polegać będzie na usunięciu i przekazaniu pozostałych odpadów za pomocą urządzenia typu ładowarka oraz manualnie przy wykorzystaniu prostych narzędzi oraz umyciu posadzki przy użyciu wody wodociągowej. Przewiduje się, że czyszczenie prowadzone będzie stopniowo wraz z kończeniem użytkowania poszczególnych części instalacji na potrzeby danego wariantu pracy. Powstały w wyniku czyszczenia materiał będzie dodawany do partii odpadów poddawanych aktualnie kompostowaniu. Przykładowo po usunięciu ostatniej partii odpadów w boksu ob. nr 8 zostanie on oczyszczony, a pozostałości dodane do pryzm odpadów poddawanych kompostowaniu

Nieodłącznym (obligatoryjnym) elementem procesu kompostowania w obu wariantach pracy instalacji będzie przesiewanie materiału po właściwym procesie za pomocą przesiewacza odpadów. Dopiero w wyniku tego procesu powstawać będą odpady poprocesowe.

Prowadzona będzie ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów. Ponadto prowadzący instalację gromadzić będzie wyniki badań komunalnych osadów ściekowych przyjmowanych do przetworzenia przekazywane przez dostawców odpadów. Dodatkowo prowadzący instalację będzie zlecał wykonywanie badań gotowego produktu w zakresie określonym w stosowanych decyzjach zezwalających na obrót, oraz będzie gromadził wyniki badań.

Odpady będą przetwarzane w zamkniętej obiekcie (hali). Ograniczy to wpływ warunków atmosferycznych na odpady, w tym wywiewania odpadów, ograniczenie pylenia, ograniczenia oddziaływania akustycznego, zmniejszenie ilości ścieków technologicznych. Prowadzenie rozładunku i magazynowania głównych strumieni odpadów do przetworzenia w ramach hali wyposażonej w bramy szybkobieżne.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej stanowią: zabudowa zagrodowa na dz. nr 180 obr. Chrzczonowice, zabudowa zagrodowa na dz. nr 175/3 obr. Chrzczonowice. W bliskim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się również istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na dz. nr 90 obręb Chrzczonowice (na mapie oznaczona TA-1]. Nieruchomość jest obecnie niezamieszkana i stanowi własność wnioskodawcy. Nie przewiduje on jej dalszego wykorzystania na cele mieszkaniowe. Źródłem hałasu w ramach instalacji będzie praca pojazdów ciężarowych dowożących odpady do przetwarzania (osady ściekowe lub bioodpady) i odbierające odpady wytwarzane w ramach instalacji lub wytwarzane produkty procesów przetwarzania nie będące odpadami. Pojazdy po przekroczeniu bramy przejeżdżać będą przez wagę najazdową i kierować się będą do bramy hali przyjęcia i przetwarzania odpadów. Powrót odbywać się będzie tą samą drogą. Długość trasy przejazdu w jedną stronę wynosi: 89,3 m. Liczba przejazdów w czasie pracy instalacji w ciągu doby wyniesie ok. 10 poj./d. Ruch pojazdów odbywać się będzie wyłącznie w porze dnia. Przewiduje się zatem do 10 kursów pojazdów w ciągu pory dnia (16 h). Ponadto przewiduje się ruch pojazdów dostarczających wapno do trzech silosów wapna. Długość trasy przejazdu w jedną stronę wynosi 67,6 m. Liczba przejazdów w ciągu doby wyniesie około 5 poj./d. Ruch pojazdów odbywać się będzie także wyłącznie w porze dnia. Przewiduje się zatem do 5 kursów pojazdów w ciągu pory dnia (16 h).

Poniżej przedstawiono charakterystykę pozostałych źródeł hałasu:

- H.1 – Hala przyjęcia i przetwarzania odpadów – obiekt kubaturowy, o wypadkowym współczynniku izolacyjności akustycznej ścian i dachu Rw = 25 dB. Przy czym ściany do wysokości 3 m n.p.t. wykonane zostaną jako żelbetowe [Rw = 60 dB], natomiast od 3 do 10 m pokryte zostaną materiałem o minimalnym Rw = 24 dB]. W ramach hali pracować będzie jednocześnie: węzeł mieszania odpadów (Lp(1m) 84,8 dB(A)) i ładowarka kołowa (Lp(1m) =97 dB(A)). Dopuszcza się również równoczesną pracę: [ładowarki i rozdrabniacza odpadów lub sita] przy czym równoważny wypadkowy poziom hałasu nie przekroczy Lp(1m) =97 dB(A),
- H.2 – Kontener z wentylatorem (ob. nr 11). W celu zapewnienia przepływu strumienia gazów odlotowych z hal technologicznych do modułu oczyszczania powietrza zastosowano wentylator lub zespół wentylatorów w kontenerze. W modelu przyjęto poziom ciśnienia akustycznego wewnątrz kontenera na poziomie Lp(1m) 91 dB(A). Przyjęty współczynnik izolacyjności akustycznej ścian kontenera przyjęto na poziomie Rw = 20 dB.

Charakterystyka źródeł hałasu

Oznaczenie źródła	Rodzaj źródła hałasu	Źródło hałasu	Poziom mocy akustycznej procesu/ urządzenia	Długość czasu trwania procesu	
				Dzień (czas odniesienia 8h)	Noc (czas odniesienia 1h)
H.1	Kubaturowe	Hala przyjęcia i przetwarzania odpadów	L_{WEW} = 97 dB R_W = 25 dB	**16h (8h)** **L_{Weq} = 97dB** **R_W = 25dB**	**nie pracuje**
H.2	Kubaturowe	Kontener wentylatorowni	L_{WEW} = 91 dB R_W = 20 dB	**16h (8h)** **L_{Weq} = 91dB** **R_W = 20dB**	**8h (1h)** **L_{Weq} = 91dB** **R_W = 20dB**

Jak wynika z przeprowadzonych obliczeń, funkcjonowanie instalacji na opisanych powyżej zasadach nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.

W fazie eksploatacji źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie ruch pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Występować będzie także emisja gazów odlotowych z hal instalacji poprzez biofiltr modułu oczyszczania powietrza. W celu ograniczenia emisji substancji i pyłów do powietrza, w tym substancji zapachowych, związanych z magazynowaniem odpadów przed procesem ich przetwarzania oraz samym przetwarzaniem odpadów w ramach hali obiekt nr 4, planowany jest biofiltr otwarty. W celu wymuszenia przepływu gazów odlotowych do układu redukcji, przewidziano wentylator wyciągowy lub kilka wentylatorów umieszczony/ych w kontenerze ob. nr 11. Projektowa wydajność układu redukcji emisji złożonego z biofiltra wynosi 20 900 m^3/rok powietrza odlotowego. W obrębie hali pracować również będą urządzenia mobilne, napędzane silnikami Diesla: ładowarka o mocy ok. 127 kW (wykorzystywana do przemieszania odpadów w ramach hali), a także rozdrabniacz odpadów i sito mobilne (pracujące zamiennie) o mocy ok. 56 kW. Rozdrabniacz będzie wykorzystywany do rozdrabniania odpadów i materiału strukturalnego, a sito do waloryzacji po procesie kompostowania. Na etapie eksploatacji występować będzie także emisja związana z przeładunkiem wapna do trzech silosów. Każdy z trzech planowanych silosów wyposażony będzie w filtr odpylający tkaninowy, zapewniający stężenie pyłu za filtrem na większe niż 20 mg/Nm^3. Wysokość miejsca wprowadzanie emisji do powietrza h= minimum 10 m, przekrój: założono 0,65 m. Silosy usytuowane będą przy północnej ścianie hali przyjęcia i przetwarzania osadów. Emisja do powietrza występować będzie wyłącznie w czasie załadunku silosów. Czas rozładunku autocysterny 24 t wynosi ok. 30 minut. Planuje się 1084 załadunków/rok, 5 załadunków/d.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę zbiornika na ścieki przemysłowe, w postaci wód odciekowych z miejsc prowadzenia przetwarzania i magazynowania odpadów. Ścieki te będą charakteryzowały się dużymi stężeniami związków azotu i fosforu. W przypadku ich długotrwałego retencjonowania prowadzić może to do rozwoju strefy beztlenowej przy dnie zbiornika i powstania sprzyjających warunków do emisji substancji złowonnych. Wnioskodawca przewiduje skrócenie czasu retencji ścieków w zbiorniku do jednego miesiąca (opróżnianie zbiornika) oraz zastosowanie dodatkowego rozwiązania zapobiegającego powstawaniu warunków beztlenowych, tj. systemu napowietrzania ścieków (praca w zależności od zapotrzebowania i temperatury powietrza). System napowietrzania składać będzie się z przewodów ułożonych na dnie zbiornika z dyfuzorami (lub rozwiązania zbliżone) zasilanymi przez wentylator lub sprężarkę zlokalizowane w hali (ob. nr 4) lub w kontenerze z wentylatorem wyciągowym (ob. nr 11). Ponadto w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, w przypadku wystąpienia uciążliwości zapachowych, które oddziaływają na tereny wrażliwe, Wnioskodawca przewiduje zastosowanie preparatu do mikrobiologicznej obróbki ścieków. Jest to kompozyt mikrobiologiczny i substancji enzymatycznych pozwalający na przyspieszenie procesów sedymentacji, redukcję osadów dennych oraz ich upłynnienie, rozpad oraz degradację amoniaku i siarkowodoru, azotynów, indoli, redukcję uciążliwości zapachowej. W ocenie Wnioskodawcy takie rozwiązania pozwolą na znaczące ograniczenie emisji substancji złowonnych ze ścieków retencjonować w zbiorniku. Uwzględniając powyższe oraz inne zastosowane działania ograniczające potencjalne oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie uciążliwości zapachowych (prowadzenie rozładunku, magazynowania i przetwarzania odpadów w hali zamkniętej z bramami szybkobieżnymi)

Ocenia się iż przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na obiekty wrażliwe, w tym ludzi, w zakresie uciążliwości zapachowych.

Przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że eksploatacja planowanego Zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, ani wartości odniesienia poza granicami terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny. W raporcie podano, że poziom stężeń wszystkich emitowanych zanieczyszczeń został wyznaczony przy założeniu najbardziej niekorzystnych warunków pracy źródła emisji na terenie przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, w wariancie proponowanym przez Wnioskodawcę, na środowisko.

W raporcie podano, że stężenia maksymalne amoniaku uzyskane w węzłach sieci receptorów nie przekraczają wartości przyjętej jako wartości progowa wyczuwalności zapachowej. Stężenia maksymalne występować będą w granicach Zakładu, najczęściej w sąsiedztwie źródeł emisji. Wraz ze wzrostem odległości od źródła stężenia będą maleć (dyfuzja w powietrzu). Prowadzi to do wniosku, iż skoro stężenia maksymalne nie przekraczają progów wyczuwalności zapachowej, to także wartości w kolejnych punktach oddalonych od źródła emisji nie będą tych wartości przekraczać. Zważając na odległość od zabudowy mieszkaniowej, nie przewiduje się wystąpienie negatywnego oddziaływania na środowisko w tym na ludzi w zakresie emisji substancji złowonnych.

W fazie realizacji powstawać będą odpady o następujących kodach, magazynowane w następujący sposób:

- 08 01 11* (do 0,0 5 Mg/rok), 08 01 19* (do 0,05 Mg/rok), 08 04 09* (do 0,05 Mg/rok) –w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu kontenerowym magazynowym, zlokalizowanym na placu budowy lub w specjalistycznych pojemnikach szczelnych, zamykanych na odpady niebezpieczne;
- 15 01 10* (do 0,1 Mg/rok), 15 02 02* (do 0,1 Mg/rok) – w podwójnych workach foliowych w pomieszczeniu kontenerowym magazynowym zlokalizowanym na placu budowy lub w specjalistycznych pojemnikach szczelnych, zamykanych na odpady niebezpieczne,
- 08 01 12 (do 0,05 Mg/rok), 08 04 10 (do 0,05 Mg/rok) – w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu magazynowym kontenerowym zlokalizowanym na placu budowy,
- 12 01 13 (do 0,01 Mg/rok), 12 01 21 (do 0,01 Mg/rok), 15 01 01 (do 0,5 Mg/rok) – selektywnie w kontenerze metalowym szczelnym, zlokalizowanym w wydzielonym miejscu na placu budowy,
- 15 01 02 (do 0,5 Mg/rok) – selektywnie w kontenerze metalowym szczelnym, zamykanym zlokalizowanym w wydzielonym miejscu na placu budowy,
- 15 01 03 (do 0,5 Mg/rok), 15 01 04 (do 0,5 Mg/rok) – selektywnie w kontenerze metalowym szczelnym zlokalizowanym w wydzielonym miejscu na placu budowy,
- 15 02 03 (do 0,1 Mg/rok) – w workach foliowych w pomieszczeniu magazynowym kontenerowym zlokalizowanym na placu budowy,
- 17 01 07 (do 5,0 Mg/rok), 17 02 01 (do 0,2 Mg/rok) – w wydzielonym miejscu na placu budowy w szczelnych kontenerach,
- 17 02 02 (do 0,1 Mg/rok), 17 02 03 (do 1,0 Mg/rok), 17 03 80 (do 0,05 Mg/rok), 17 04 02 (do 1,0 Mg/rok), 17 04 05 (do 20,0 Mg/rok), 17 04 11 (do 0,1 Mg/rok) – selektywnie w kontenerze metalowym szczelnym zlokalizowanym w wydzielonym miejscu na placu budowy,
- 17 05 04 (do 5150 Mg/rok) – w wydzielonym miejscu na placu budowy,
- 17 06 04 (do 1,0 Mg/rok), 17 08 02 (do 1,0 Mg/rok) – selektywnie w kontenerze metalowym szczelnym zlokalizowanym w wydzielonym miejscu na placu budowy,
- 17 09 04 (do 1000 Mg/rok) – w wydzielonym miejscu na placu budowy w szczelnych kontenerach,
- 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40 (do 2,0 Mg/rok), 20 03 01 (do 1,0 Mg/rok) – w szczelnych kontenerach metalowych lub plastikowych zlokalizowanych w wydzielonym miejscu na placu budowy,

Kontenery do magazynowania odpadów będą szczelne i zamykane. Dopuszcza się również stosowanie kontenerów otwartych w przypadku stosowania osłony (przykrycia) w postaci plandeki. Powyższe nie dotyczy następujących odpadów przewidzianych do wytwarzania na etapie realizacji, które magazynowane mogą być w kontenerach otwartych: 15 01 03, 15 01 04, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 11. Odpady te nie są podatne na wpływ warunków atmosferycznych, tj. nie powodują one zmiany składu chemicznego i właściwości odpadów oraz powstania oddziaływania na środowisko w tym ludzi. Taki sposób magazynowania nie wiąże się przede wszystkim z powstaniem uciążliwości zapachowych. Ponadto odpady te nie są podatne na rozwiewanie poza miejsce magazynowania (kontenery). Kontenerowe pomieszczenie magazynowe odpadów powstających w fazie realizacji, stanowić będzie typowy kontener budowlany (modułowy) w ramach placu budowy, w obrębie którego wydzielone będzie pomieszczenie techniczne do magazynowania odpadów. W przypadku niewielkiego kontenera dopuszcza się wykorzystanie całego kontenera jako miejsce magazynowania odpadów. Odpady w ramach kontenerach magazynowane będą w zależności od rodzaju odpadu i jego właściwości w beczkach, workach, pojemnikach lub opakowaniach. Dopuszcza się również zastosowanie innych rozwiązań np. pojemników na odpady niebezpieczne.

Przewidywany zakres robót budowlanych, instalacyjnych i montażowych spowoduje powstanie okresowych lokalnych źródeł hałasu takich jak: praca maszyn budowlanych o poziomie hałasu; transport samochodowy. Ze względu na fakt, że prace budowlano-instalacyjno-montażowe prowadzone będą w większości w porze dziennej oraz fakt braku w pobliżu zabudowy mieszkalnej można przyjąć, że poziom ekwiwalentny hałasu poza terenem prowadzonych robót, spowodowany pracą maszyn budowlanych i towarzyszących im urządzeń technicznych, a także zwiększonym ruchem pojazdów samobieżnych i samochodowych, nie przekroczy poziomu dopuszczalnego. Roboty budowlano-montażowe, powodujące wysoki poziom hałasu, prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Obsługa maszyn i urządzeń będzie zabezpieczona zgodnie z przepisami BHP. Mając na uwadze, że uciążliwość ta będzie miała charakter tymczasowy, typowy dla prac budowlanych, dotyczyła będzie jedynie czasu realizacji i ustąpi wraz z zakończeniem prac, stwierdza się, że okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko typowe dla każdej budowy, nie stanowiące zagrożenia. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia brak innych źródeł emisji hałasu przemysłowego. W odległości około 100 m od terenu planowanego przedsięwzięcia, jednak poza obszarem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, znajduje się droga ekspresowa S8. Zważając na zastosowane w ramach drogi S8 działania ograniczające emisję hałasu na tereny sąsiednie (ekrany akustyczne), jej odległość od przedsięwzięcia (około 100 m) oraz brak metodyki pozwalającej na ocenę kumulacji hałasu drogowego i przemysłowego, w modelu nie uwzględniono tego źródła hałasu (drogi S8).

W trakcie realizacji prac przygotowawczych i budowalnych powstawać będzie pył oraz spaliny z pracy pojazdów ciężkich. Zważając na czas prowadzenia prac oddziaływanie to należy określić jako krótkoterminowe i przejściowe. Nie można jednak wykluczyć okresowych uciążliwości dla otoczenia. Zagrożenia dla stanu powietrza atmosferycznego, będą związane głównie ze środkami transportu i pracą sprzętu budowlanego typu betoniarki, dźwigi, koparki, powodujących emisję pyłu oraz produktów spalania oleju napędowego (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory). W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na jakość powietrza na etapie jego realizacji przewiduje się: ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych pojazdów i maszyn na biegu jałowym, transport i magazynowanie materiałów sypkich będą prowadzone w sposób ograniczający emisję pyłów, prace ziemne związane z budową będą prowadzone w sposób eliminujący nadmierne pylenie, plac budowy i drogi dojazdowe będą utrzymywane w stanie ograniczającym niezorganizowaną emisję pyłów, optymalizację czasu pracy i liczbę przejazdów ciężkich pojazdów i maszyn na terenie placu budowy. Wpływ emisji zanieczyszczeń powstającej w trakcie realizacji będzie praktycznie ograniczony do czasu trwania budowy, obszaru bezpośredniego otoczenia miejsca realizacji prac budowlanych i montażowych i nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska oraz życia i zdrowia okolicznych mieszkańców

W przypadku zakończenia działalności, wykorzystywane urządzenia i instalacje zostaną zdemontowane, a zajmowany teren uprzątnięty oraz zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Wszystkie magazynowane odpady przewiezione zostaną do innych instalacji, uprawnionych do dalszego zagospodarowania przekazanych im rodzajów odpadów. Rozpatrzona zostanie możliwość wykorzystania istniejących obiektów oraz infrastruktury na inną działalność, co wiązać się będzie z koniecznością uzyskania zgody na zmianę sposobu użytkowania lub rozpatrzona zostanie możliwość demontażu i sprzedaży istniejących obiektów. W przypadku zakończenia działalności prowadzony będzie nadzór nad obiektem w celu zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich.

W ramach przedsięwzięcia nie będą prowadzone prace rozbiórkowe. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania zabytków i korytarzy ekologicznych. Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się, aby eksploatacja instalacji była źródłem wystąpienia poważnej awarii, czy też katastrofy budowlanej i naturalnej. Stwierdzić należy, że przy zastosowaniu przyjętych założeń i rozwiązań technicznych, przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska i nie powinno negatywnie oddziaływać na zdrowie, ani życie ludzi.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336). W odległości ok. 0,8 km od terenu planowanego przedsięwzięcia, położony jest Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Chojnatki, a w odległości ok. 1,2 km Bolimowski Park Krajobrazowy. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 względem planowanego przedsięwzięcia, jest położony w odległości ok. 6,4 km specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Rawki PLH100015. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na wymienione formy ochrony przyrody. Należy stwierdzić, że z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miało ono znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać także na pozostałe formy ochrony przyrody.

Na podstawie danych z nowego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej JCWP o nr RW2000102726729 i nazwie: „Chojnatka". Stanowi ona naturalną część wód, monitorowaną i znajduje się ona w wykazie obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Jej stan ogólny określono jako zły, ze słabym stanem ekologicznym i stanem chemicznym poniżej dobrego. Wskaźnikiem determinującym stan ekologiczny są BZT5, fosfor fosforanowy (y); makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna. Wskaźnikami determinującym stan chemiczny są: benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, fluoranten; bromowane difenyloetery, rtęć, heptachlor. Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP to presje troficzne (odpływ miejski (wody opadowe) oraz nawożenie i depozycja oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone), presje hydromorfologiczne (budowle piętrzące - rzeki główne, obiekty mostowe - rzeki pozostałe) oraz presje chemiczne (rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo; nieznane (substancje zakazane). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy to dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników — stan dobry. Dla ww. JCWP określono odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, zwanej dalej RDW. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są

zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany, BZT5; MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL; bromowane difenyloetery(b), rtęć(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE — brakiem możliwości technicznych. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla danej JCWP zostało ustanowione również odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w),benzo(g,h,i)perylen(w),fluoranten(w). Jest to spowodowane czynnikami które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd) o europejskim kodzie GW200063, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Planowana inwestycja znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 Subniecka warszawska oraz nr 2151 Subniecka warszawska (część centralna), obszary udokumentowane. Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcia umiarkowanego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego przez JCWP wykazującej aktualnie zły stan, jak również niepogarsza nie jakości wód podziemnych wykorzystywanych do spożycia. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki dotyczące eksploatacji lub użytkowania. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i urządzenia. W sentencji niniejszego postanowienia nałożono warunek, aby zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczonym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw. Wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn budowlanych należy wykonywać poza terenem przedsięwzięcia na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Teren inwestycji, zarówno na etapie jej realizacji, jak i eksploatacji, wyposażony zostanie w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte, zaś zużyte środki do neutralizacji przekazane będą uprawnionym odbiorcom. Ww. warunki pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed potencjalnym zanieczyszczeniem substancjami szczególnie szkodliwymi dla wód, w tym substancjami ropopochodnymi. Ponadto, prace ziemne należy prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) należy składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych. Odkład wykorzystywać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazywać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

W sentencji niniejszej decyzji wprowadzono warunek, aby w przypadku stwierdzenia obecności wód gruntowych w obrębie wykopów, prace odwodnieniowe prowadzone były bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych. Czas odwadniania wykopu należy ograniczyć do niezbędnego minimum, a wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej. Wody z odwodnienia po podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej, zagospodarowywać zgodnie z przepisami prawa.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych związanych z prowadzonymi pracami budowlanymi. Przewiduje się powstawanie ścieków bytowych. Przedsięwzięcie na tym etapie będzie wyposażone w

przenośne toalety, a powstające ścieki będą odbierane przez podmioty posiadające odpowiednie uprawnienia. Zapotrzebowanie na wodę wyniesie do 139 m^3, przewidziano dostarczanie wody w zbiornikach, pochodzącej z zewnętrznej sieci wodociągowej.
Przyjmuje się, iż ilość powstających ścieków bytowych będzie równa zapotrzebowaniu na wodę tj. 139 m^3.
Realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych w raporcie ooś oraz dodatkowych powyższych, nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300, ze zm.)
Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi, wyznaczonymi na podstawie konwencji ramsarskiej, lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskami łęgowymi oraz przy ujściu rzek, poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami wyznaczonymi jako strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód.
Analizując treść wniosku ustalono, że analizowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 7 września 2022 r.

Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.
Na podstawie informacji zawartych w raporcie ooś oraz jego uzupełnieniach można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji, przy zachowaniu środków i technik wskazanych w raporcie ooś, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach pismem znak: ZNS.90281.37.2022.2023MK z dnia 9 lutego 2023 r. (data wpływu do urzędu e-puapem w dacie pisma) po analizie przekazanej dokumentacji (raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko) **zaopiniował warunki realizacji przedsięwzięcia z uwagami koniecznymi do uwzględnienia na etapie prac budowlanych i na etapie eksploatacji poprzez:**
Na etapie realizacji prac budowlanych:
a/ dokonanie właściwego doboru sprzętu budowlanego / jak najnowszy, sprawny technicznie, spełniający normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych/;
b/ zastosowanie rozwiązań minimalizujących wpływ przedmiotowej inwestycji na otoczenie; jak najbardziej zbliżonych do standardów europejskich;
c/ wyposażenie zaplecza technicznego budowy w następujące elementy:
- kontener sanitarny lub toalety przenośne;
- wyznaczone miejsca dla materiałów budowlanych;
- wyznaczone miejsca do tymczasowego selektywnego gromadzenia odpadów budowlanych;
- parking dla pojazdów z terenu budowy.
Na etapie eksploatacji:
a/ zastosowanie skutecznej metody eliminowania uciążliwości odorowej z terenu zakładu;
b/ hermetyzacja procesów produkcyjnych, magazynowych oraz miejsc gromadzenia odpadów emitujących substancje złowonne;
c/ zastosowanie skutecznego sposobu redukcji substancji złowonnych ze zbiornika na odcieki;
d) gromadzenie ścieków bytowych w zbiorniku bezodpływowym a następnie wywożenie do oczyszczalni ścieków innego podmiotu;
e/ zapewnienie miejsca do selektywnego gromadzenia odpadów eliminując przenikanie do środowiska tych odpadów lub ich składników;
f/ zlecenie wywozu odpadów specjalistycznej firmie posiadającej wymagane przepisami zezwolenie.

Ponadto stwierdził iż planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko w granicach obowiązujących norm oraz nie będzie powodować zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.
Organ prowadzący postępowanie nie podziela w pełni wyżej przytoczonego stanowiska.

3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOŚ.4220.171.2022.DKr.6 z dnia 20 września 2023 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki środowiskowe konieczne do uwzględnienia na etapie jego realizacji i eksploatacji lub użytkowania. Ponadto analizując informacje zawarte w raporcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wraz z jego uzupełnieniami wskazał iż:

Na obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w trakcie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej nie stwierdzono chronionych gatunków roślin i mszaków. Nie stwierdzono również cennych siedlisk, w tym siedlisk chronionych. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania grzybów objętych ochroną.
Na podstawie analizy oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę sąsiedztwo i rodzaj terenów przyległych nie stwierdzono znaczącego negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki gadów bytujące na terenie i w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.
Przedsięwzięcie na etapie funkcjonowania nie będzie miało negatywnego wpływu na stan populacji herpetofauny występującej w sąsiedztwie przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę na podstawie analizy oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę sąsiedztwo i rodzaj terenów przyległych nie stwierdzono negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki płazów.
Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi istotne negatywne oddziaływanie na ssaki. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono miejsc będących siedliskami rozrodu lub zimowania chiropterofauny.
Na podstawie analizy oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji oraz biorąc pod uwagę sąsiedztwo i rodzaj terenów przyległych nie stwierdzono znaczącego negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki ptaków bytujących na terenie i w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.
Stwierdzona roślinność jest pospolita związana z siedliskami pochodzenia antropogenicznego, ekspansywna, o niskich wartościach przyrodniczych, powszechnie występująca na terenie przedsięwzięcia oraz obszarach przyległych, dlatego zniszczenie jej niewielkiego fragmentu nie wpłynie negatywnie na trwałość oraz funkcjonowanie zbiorowiska

Przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że eksploatacja planowanego Zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, ani wartości odniesienia poza granicami terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny. W raporcie podano, że poziom stężeń wszystkich emitowanych zanieczyszczeń został wyznaczony przy założeniu najbardziej niekorzystnych warunków pracy źródła emisji na terenie przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, w wariancie proponowanym przez Wnioskodawcę, na środowisko.

W raporcie podano, że stężenia maksymalne amoniaku uzyskane w węzłach sieci receptorów nie przekraczają wartości przyjętej jako wartości progowej wyczuwalności zapachowej. Stężenia maksymalne występować będą w granicach Zakładu, najczęściej w sąsiedztwie źródeł emisji. Wraz ze wzrostem odległości od źródła stężenia będą maleć (dyfuzja w powietrzu). Prowadzi to do wniosku, iż skoro stężenia maksymalne nie przekraczają progów wyczuwalności zapachowej, to także wartości w kolejnych punktach oddalonych od źródła emisji nie będą tych wartości przekraczać. Zważając na odległość od zabudowy mieszkaniowej, nie przewiduje się wystąpienie negatywnego oddziaływania na środowisko w tym na ludzi w zakresie emisji substancji złowonnych.

W trakcie realizacji prac przygotowawczych i budowlanych powstawać będzie pył oraz spaliny z pracy pojazdów ciężkich. Zważając na czas prowadzenia prac oddziaływanie to należy określić jako krótkoterminowe i przejściowe. Nie można jednak wykluczyć okresowych uciążliwości dla otoczenia. Zagrożenia dla stanu powietrza atmosferycznego, będą związane głównie ze środkami transportu i pracą sprzętu budowlanego typu betoniarki, dźwigi, koparki, powodujących emisję pyłu oraz produktów spalania oleju napędowego (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla,

węglowodory). W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na jakość powietrza na etapie jego realizacji przewiduje się: ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych pojazdów i maszyn na biegu jałowym, transport i magazynowanie materiałów sypkich będą prowadzone w sposób ograniczający emisję pyłów, prace ziemne związane z budową będą prowadzone w sposób eliminujący nadmierne pylenie, plac budowy i drogi dojazdowe będą utrzymywane w stanie ograniczającym niezorganizowaną emisję pyłów, optymalizację czasu pracy i liczbę przejazdów ciężkich pojazdów i maszyn na terenie placu budowy. Wpływ emisji zanieczyszczeń powstającej w trakcie realizacji będzie praktycznie ograniczony do czasu trwania budowy, obszaru bezpośredniego otoczenia miejsca realizacji prac budowlanych i montażowych i nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska oraz życia i zdrowia okolicznych mieszkańców

Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania zabytków i korytarzy ekologicznych.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie przewiduje się, aby eksploatacja instalacji była źródłem wystąpienia poważnej awarii, czy też katastrofy budowlanej i naturalnej.

Stwierdzić należy, że przy zastosowaniu przyjętych założeń i rozwiązań technicznych, przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska i nie powinno negatywnie oddziaływać na zdrowie, ani życie ludzi.

Organ prowadzący postępowanie nie podziela w pełni wyżej przytoczonego stanowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń, hałasu oraz w zakresie emisji substancji złowonnych i ich oddziaływania na zdrowie ludzi.

4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Warszawie postanowieniem WA.RZŚ.4360.1.125.2022.KZ.2 z dnia 31 sierpnia 2023r. (data wpływu do urzędu 07.09.2023r.) uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji. W uzasadnieniu min. wskazał iż:

Realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych w raporcie ooś oraz jego uzupełnieniach jak też warunkach określonych w postanowieniu, nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300, ze zm.)

Analizując treść wniosku ustalono, że analizowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 7 września 2022 r.

Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi, wyznaczonymi na podstawie konwencji ramsarskiej, lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskami łęgowymi oraz przy ujściu rzek, poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami wyznaczonymi jako strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód.

Na podstawie informacji zawartych w raporcie ooś oraz jego uzupełnieniach można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji, przy zachowaniu środków i technik wskazanych w raporcie ooś, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

Organ prowadzący postępowanie nie podziela w pełni wyżej przytoczonego stanowiska w zakresie gospodarki wodno- ściekowej na etapie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

5. W trakcie prowadzonego postępowania wystąpiły protesty społeczności:

Zgodnie z art. 33 w związku z art. 79 ust 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed jej wydaniem zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza się ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez umieszczenie obwieszczenia na stronie BIP UG Kowiesy oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu i na tablicy ogłoszeń w pobliżu planowanego przedsięwzięcia tj. w m. Chrzczonowice. (pismo znak: OŚ. 6220.8.22.2022.2023 z dnia 25 września 2023r.)

W ramach uprawnień wynikających z w/w przepisów do organu prowadzącego postępowanie wpłynęły łącznie 3 protesty tej samej treści podpisane przez mieszkańców gminy Kowiesy - z miejscowości Chrzczonowice i Wędrogów:

- w dniu 27 października 2023r. zawierające wykaz 134 osób wyrażających sprzeciw przeciwko lokalizacji zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ew, 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice gm. Kowiesy, (w tym swój sprzeciw wyraziły 2 osoby będące jednocześnie stronami w prowadzonym postępowaniu).
- w dniu 27 października 2023r. zawierające wykaz 46 osób wyrażających sprzeciw przeciwko lokalizacji zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ew, 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice gm. Kowiesy,
- w dniu 27 października 2023r. zawierające wykaz 49 osób wyrażających sprzeciw przeciwko lokalizacji zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ew, 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice gm. Kowiesy wskazując na uciążliwości mające negatywny wpływ na jakość życia i zdrowia tj.:

1) Dotkliwe uciążliwości zapachowe będące efektem procesów sortowania, kompostowania magazynowania i transportowania odpadów;

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się min. budowę następujących obiektów/elementów : (...)

- budowę hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) o pow. do 5400 m^2 – obiekt w postaci hali przemysłowej w konstrukcji stalowej i/lub żelbetowej (...) ;
- moduł oczyszczania powietrza (ob. nr 10, 11) – w celu ograniczenia emisji substancji i pyłów do powietrza, w tym substancji zapachowych, związanych z magazynowaniem odpadów i przetwarzaniem odpadów w ramach hali (ob. nr 4), przewidziano zastosowanie układu redukcji emisji dla strumienia gazów odlotowych. (redukcja emisji do powietrza uzyskana zostanie poprzez zastosowanie techniki oczyszczania strumienia gazów na filtrze biologicznym (tzw. biofiltr otwarty) – ob. nr 10. W celu wymuszenia przepływu gazów odlotowych do układu redukcji, przewidziano zastosowanie wentylatora wyciągowego umieszczonego w kontenerze (ob. nr 11);
- zbiornik na odcieki (ob. nr 12) – ścieki przemysłowe z posadzki hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4), w tym wody odciekowe z miejsc magazynowania odpadów w ramach ww. hali, skropliny i ścieki z modułu oczyszczania powietrza (biofiltr) oraz ścieki przemysłowe z placu i drogi po zachodniej stronie hali (ob. nr 3a), kierowane będą projektowaną kanalizacją ścieków przemysłowych do tego zbiornika. Będzie to zbiornik ziemny, szczelny. Ścieki ze zbiornika transportowane będą za pomocą pojazdów asenizacyjnych do zewnętrznej oczyszczalni ścieków;

W dokumentacji technicznej zaprojektowano biofiltr otwarty o minimalnej wydajności 20900 m^3/rok, do którego gazy odlotowe kierowane będą poprzez wentylator wyciągowy/wentylatory wyciągowe, umieszczone w projektowanym kontenerze.

Dodatkowo na etapie eksploatacji zaprojektowano skuteczne metody eliminowania uciążliwości odorowej z terenu zakładu oraz ze zbiornika na odcieki (w tym poprzez hermetyzację procesów produkcyjnych, magazynowych oraz miejsc gromadzenia odpadów emitujących substancje złowonne).

W przypadku wystąpienia uciążliwości zapachowych oddziaływujących na tereny wrażliwe, przewidziano zastosowanie preparatu do mikrobiologicznej obróbki ścieków – kompozyt mikrobiologiczny i substancji enzymatycznych, pozwalający na przyspieszenie procesów sedymentacji, redukcję osadów dennych oraz ich upłynnienie, rozpad oraz degradację amoniaku i siarkowodoru, azotynów, indoli, redukcję uciążliwości zapachowej.

W ocenie Inwestora takie rozwiązania pozwolą na znaczące ograniczenie emisji substancji złowonnych ze ścieków retencjonowanych w zbiorniku. Uwzględniając powyższe oraz inne zastosowane działania ograniczające potencjalne oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie uciążliwości zapachowych (prowadzenie rozładunku, magazynowania i przetwarzania odpadów w hali zamkniętej z bramami szybkobieżnymi) Inwestor ocenia , iż przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na obiekty wrażliwe, w tym ludzi, w zakresie uciążliwości zapachowych.

Stanowisko organu: Zakłady kompostowania odpadów są źródłem zanieczyszczenia atmosfery pyłami, mikroorganizmami oraz gazami, w tym substancjami zapachowymi. Skład gazów pochodzących z kompostowni odpadów jest związany z fazą procesu kompostowania. Jest to najprawdopodobniej odzwierciedlenie wpływu temperatury, odczynu (pH), ilości tlenu oraz innych parametrów, wpływających na przebieg rozkładu odpadów. Przy przejściu od jednej fazy do kolejnej następuje istotna zmiana składu emitowanych gazów. W praktyce – w zależności od stosowanej technologii kompostowania, stopnia hermetyzacji i automatyzacji poszczególnych operacji jednostkowych – zmienia się wielkość emisji zanieczyszczeń z poszczególnych etapów tego procesu.
W zakładzie kompostowania odpadów do operacji, z którymi nierozłącznie związana jest intensywna emisja zanieczyszczeń, należą przede wszystkim odbiór i obróbka wstępna odpadów (tj. wyładunek, magazynowanie, obróbka wstępna i przemieszczanie wilgotnych, aktywnych biologicznie odpadów, w których często samorzutnie rozpoczęły się już procesy rozkładu – zwykle w warunkach beztlenowych) oraz przeładowywanie (przemieszczanie) i nawilżanie aktywnego biologicznie materiału.
Jako pierwsze uwalniane są odory z biomasy kierowanej do kompostowania, a unoszący się zapach jest charakterystyczny dla odpadów komunalnych. W pierwszej fazie kompostowania emitowane są odory gnilne oraz odory będące efektem przemian tlenowo-beztlenowych . W fazie termofilnej, w której następuje szybki rozkład materii organicznej, dochodzi do powstawania substancji silnie pachnących. Działalność kompostowni wiązać się może z uciążliwością zapachową oddziałującą na okoliczne tereny, nie tylko znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu, ale często zasięg tego oddziaływania jest znacznie większy.
Odory mają często charakter naturalny i nie są jednoznacznie określane jako substancje toksyczne lub groźne dla człowieka, jednak wzrost ich natężenia powoduje dyskomfort a nawet objawy chorobowe.
Stopień uciążliwości zapachowej jest przedmiotem subiektywnej oceny, uciążliwość zapachowa może negatywnie oddziaływać na samopoczucie mieszkańców a pośrednio także na ich ogólny stan zdrowia powodując występowania rożnego rodzaju dolegliwości, stężenia mikroorganizmów w powietrzu spadają wraz ze wzrostem odległości od zakładu. W związku z tym istnieje możliwy negatywny wpływ instalacji przetwarzania odpadów planowanego zakładu na stan zdrowia okolicznych mieszkańców.
Może to oddziaływać nie tylko na zdrowie fizyczne, lecz także zdrowie psychiczne ludzi objętych oddziaływaniem danej instalacji np. w zakresie oddziaływań odorowych. Uciążliwość zapachowa może negatywnie wpływać na samopoczucie mieszkańców a także pośrednio na ich ogólny stan zdrowia, powodując występowanie dolegliwości takich jak rozdrażnienie, obniżenie nastroju, zaburzenia koncentracji, zakłócenia snu, nudności, bóle głowy. Obowiązująca w prawie ochrony środowiska zasada przezorności wynikająca z art. 6 Poś nakazuje każdemu kto podejmuje działalność mogącą negatywnie wpływać na środowisko podejmowanie działań służących zapobieganiu negatywnemu oddziaływaniu na to środowisko, nawet gdy negatywne oddziaływanie na to środowisko nie jest jeszcze do końca znane. Oznacza to, że kierując się tą zasadą, korzystający ze środowiska ma ustawowy obowiązek ochrony środowiska przed negatywnymi skutkami swej działalności i to zarówno poprzez zaniechanie wszelkich działań powodujących lub mogących powodować negatywne oddziaływanie na nie jak i podejmowania działań zapobiegawczych.

2)Obecność gryzoni roznoszących bakterie oraz przenikanie do środowiska środków chemicznych co wpłynie negatywnie na zdrowie mieszkańców i ich dzieci;

Stanowisko inwestora – uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia określone w postanowieniu RDOŚ w Łodzi znak: WOOŚ.4220.171.2022.DKr.6 z dnia 20 września 2023r. wskazują min.

a) Na magazynowanie i prowadzenie procesu przetwarzania odpadów na szczelnych posadzkach/ nawierzchniach,

b) Przetwarzaniu i magazynowaniu odpadów w obiektach kubaturowych z zamykanymi bramami

c) Prowadzenie procesów w celu uzyskania do wprowadzania do obrotu nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin.

Ponadto Inwestor w raporcie wyjaśnia, że w ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziano:

(...) budowę hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4) o pow. do 5400 m^2 – obiekt w postaci hali przemysłowej w konstrukcji stalowej i/lub żelbetowej. Wysokość budynku maksymalnie 10 m. Ściany budynku przewidziano jako żelbetowe do wysokości 3,5 m. Ściany powyżej 3,5 m zostaną obudowane np. blachą trapezową, płytą warstwową lub innym materiałem. Posadzka w ramach hali przewidziana jako żelbetowa i/lub betonowa z odwodnieniem. Wjazd do hali zapewniony zostanie przez bramy szybkobieżne. We wszystkich bramach przewidziano odwodnienie liniowe, odcinające ewentualne wypływy ścieków z posadzki hali.

W obrębie hali przewidziano:

- boks przyjęcia odpadów (ob. nr 6) o pow. do 250 m^2 – miejsce magazynowania odpadów przed przetworzeniem (w zależności od wariantu pracy osadów ściekowych lub bioodpadów). Boks posiadał będzie ściany żelbetowe,
- węzeł mieszania odpadów/korekty pH (ob. nr 5) – instalacja służąca do mieszania odpadów przed procesem kompostowania lub fakultatywnie do zmiany właściwości fizyko-chemicznych kompostu/środka poprawiającego właściwości gleby,
- boks na odpad przygotowany do procesu (ob. nr 8) – miejsce magazynowania odpadów po wymieszaniu odpadów z materiałem strukturalnym w węźle mieszania odpadów lub po korekcie pH odpadów/materiału po procesie kompostowania. Odpad będzie podawany do boksu z węzła mieszania za pomocą przenośnika. Boks posiadał będzie ściany żelbetowe,
- wydzielone miejsce/strefa prowadzenia procesu kompostowania (ob. nr 7) – miejsce prowadzenia właściwego procesu kompostowania odpadów. Kompostowanie prowadzone będzie w pryzmach. Układanie i rozbiór pryzm odbywał się będzie za pomocą ładowarki,
- strefę waloryzacji gotowego kompostu i strefa magazynowania materiału strukturalnego (ob. nr 15). W miejscu tym prowadzony będzie proces przesiewania odpadów po procesie kompostowania (za pomocą urządzenia mobilnego). W ramach strefy magazynowane będą również materiały wykorzystywane w procesie kompostowania jako struktura;

Obiekt zbiornika na odcieki (ob. nr 12) – ścieki przemysłowe z posadzki hali przyjęcia i przetwarzania odpadów (ob. nr 4), w tym wody odciekowe z miejsc magazynowania odpadów w ramach ww. hali, skropliny i ścieki z modułu oczyszczania powietrza (biofiltr) oraz ścieki przemysłowe z placu i drogi po zachodniej stronie hali (ob. nr 3a), kierowane będą projektowaną kanalizacją ścieków przemysłowych do tego zbiornika. Będzie to zbiornik ziemny, szczelny. Ścieki ze zbiornika transportowane będą za pomocą pojazdów asenizacyjnych do zewnętrznej oczyszczalni ścieków;

W ocenie inwestora zastosowanie w/w rozwiązań ograniczy do niezbędnego minimum przedostawanie się niebezpiecznych substancji do środowiska jak również uniemożliwi obecność gryzoni zarówno w obrębie hali jak i na terenie przedsięwzięcia.

Zatem argumenty wskazane w protestach są niezasadne i bezprzedmiotowe

Zdaniem inwestora argumenty w protestach nie znajdują potwierdzenia w wydanych dokumentach i warunkach realizacji przedsięwzięcia. Złożone protesty mają na celu utrudnienie realizacji planowanego przedsięwzięcia na zasadnie „nie bo nie"

Stanowisko organu:

W ocenie organu emisje wynikające z funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą miały wyłącznie charakteru lokalnego i w związku z tym nie zamkną się w granicach działek, do których Inwestor posiada tytuł prawny. W następstwie powstania nieprzyjemnych zapachowo substancji – odorów niewątpliwie pojawi się plaga much, a następnie również gryzoni roznoszących bakterie i choroby zagrażające życiu. Podczas kompostowania odpadów komunalnych procesy kompostowania czy też fermentacje metanowe doprowadzą do nieustannego powstawania nieprzyjemnych zapachowo substancji, które zatrują całe pobliskie środowisko. Odory powstałe w procesach biologicznego przetwarzania odpadów należą do kilku głównych grup (lotne kwasy tłuszczowe, amoniak i inne związki zawierające azot, ketony, związki aromatyczne oraz nieorganiczne i organiczne związki siarki), a ich rodzaj i intensywność zależy od składu przetwarzanych odpadów. Uciążliwość gazów będzie

stanowić negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne i ludzi zamieszkujących w bliskim sąsiedztwie takiego obiektu. Mogą one być przyczyną chorób układu oddechowego, a także zawierać w swoim składzie mikroorganizmy chorobotwórcze (co dodatkowo zwiększa ryzyko zachorowań). Przy czym należy wskazać, że okresy wiosenne i jesiennie to okresy nasilonych wiatrów, za pośrednictwem których mikroorganizmy chorobotwórcze będą przenoszone na teren zabudowy mieszkaniowej. Ponadto depozycja azotu z powietrza jest jednym z zagrożeń, które może wpływać na zmniejszenie różnorodności biologicznej. Skutkiem tego, oprócz zakwaszenia może być eutrofizacja ekosystemów, przyczyniająca się do zmian w ich składzie gatunkowym.
Kompostowanie odpadów wymaga utrzymania stałej wilgotności pryzm, co prowadzi do konieczności pozbycia się nadmiaru wody powstającej w procesie rozkładu biologicznego. Skład chemiczny powstających ścieków zależy od rodzaju i wieku kompostowanych odpadów. Zawierają one przede wszystkim duże ilości substancji organicznych, związków azotu mineralnego i fosforanów oraz podwyższone ilości metali ciężkich, gdzie najwyższe ich stężenie występuje w fazie obróbki wstępnej odpadów. Aby ograniczyć niekorzystny wpływ instalacji na bezpieczeństwo wód istotny jest odpowiedni dobór lokalizacji obiektu. Zakłady biologicznego przetwarzania odpadów należy budować na terenach, gdzie wody gruntowe zalegają głęboko oraz dążyć do jak największego ograniczenia kontaktu pryzm odpadów z wodami opadowymi.

3) <u>Hałas i spaliny generowane przez samochody ciężarowe o dużym tonażu transportujące odpady do kompostowania, przyczyniające się dodatkowo do degradacji nawierzchni lokalnych dróg dojazdowych i zanieczyszczenia środowiska;</u>

Stanowisko inwestora:

– Działki na których planowana jest inwestycja znajdują sie w pobliżu drogi szybkiego ruchu , z której dochodzą zarówno hałas jaki i spaliny zatem zarzut jest bezprzedmiotowy.
Ponadto Inwestor w raporcie wyjaśnia, że: w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia przewiduje się: (...) powstanie nowych źródeł hałasu w tym związanych z: transportem (pojazdy ciężarowe dowożące odpady do przetwarzania i wapno), emisją hałasu z hali instalacji (w ramach hal instalacji pracować będzie węzeł mieszania odpadów, ładowarka kołowa, rozdrabniacz odpadów i przesiewacz odpadów), emisją hałasu związaną z pracą wentylatora/wentylatorów w kontenerze (wentylatory tłoczyć będą strumień gazów odlotowych z hal instalacji do układu redukcji emisji do powietrza, tj. biofiltra otwartego).

Źródłem hałasu w ramach instalacji będzie praca pojazdów ciężarowych dowożących odpady do przetwarzania (osady ściekowe lub bioodpady) i odbierające odpady wytwarzane w ramach instalacji lub wytwarzane produkty procesów przetwarzania nie będące odpadami. Pojazdy po przekroczeniu bramy przejeżdżać będą przez wagę najazdową i kierować się będą do bramy hali przyjęcia i przetwarzania odpadów. Powrót odbywać się będzie tą samą drogą. Długość trasy przejazdu w jedną stronę wynosi: 89,3 m. Liczba przejazdów w czasie pracy instalacji w ciągu doby wyniesie ok. 10 poj./d. Ruch pojazdów odbywać się będzie wyłącznie w porze dnia. Przewiduje się zatem do 10 kursów pojazdów w ciągu pory dnia (16 h). Ponadto przewiduje się ruch pojazdów dostarczających wapno do trzech silosów wapna. Długość trasy przejazdu w jedną stronę wynosi 67,6 m. Liczba przejazdów w ciągu doby wyniesie około 5 poj./d. Ruch pojazdów odbywać się będzie także wyłącznie w porze dnia. Przewiduje się zatem do 5 kursów pojazdów w ciągu pory dnia (16 h).

Na podstawie metodyki i szczegółowych obliczeń oddziaływania hałasu na środowisko ze źródeł liniowych i powierzchniowych zawartych w Raporcie oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tj. Dz. U. z 2014r. poz. 112) stwierdzono że, dopuszczalny poziom hałasu dla pory dnia nie przekroczy wartości dopuszczalnej tj. 55dB zaś dla pory dnia i 45db dla pory nocy.

Przewidywany zakres robót budowlanych, instalacyjnych i montażowych spowoduje powstanie okresowych lokalnych źródeł hałasu takich jak: praca maszyn budowlanych o poziomie hałasu; transport samochodowy. Ze względu na fakt, że prace budowlano-instalacyjno-montażowe prowadzone będą w większości w porze dziennej oraz fakt braku w pobliżu zabudowy mieszkalnej można przyjąć, że poziom ekwiwalentny hałasu poza terenem prowadzonych robót, spowodowany pracą maszyn budowlanych i towarzyszących im urządzeń technicznych, a także powstający

w związku ze zwiększonym ruchem pojazdów samobieżnych i samochodowych, nie przekroczy poziomu dopuszczalnego. Roboty budowlano-montażowe, powodujące wysoki poziom hałasu, prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Obsługa maszyn i urządzeń będzie zabezpieczona zgodnie z przepisami BHP. Mając na uwadze, że uciążliwość ta będzie miała charakter tymczasowy, typowy dla prac budowlanych, dotyczyła będzie jedynie czasu realizacji i ustąpi wraz z zakończeniem prac, stwierdza się, że okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko typowe dla każdej budowy, nie stanowiące zagrożenia dla środowiska i mieszkańców. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia brak innych źródeł emisji hałasu przemysłowego. W odległości około 100 m od terenu planowanego przedsięwzięcia, jednak poza obszarem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, znajduje się droga ekspresowa S8. Zważając na zastosowane w ramach drogi S8 działania ograniczające emisję hałasu na tereny sąsiednie (ekrany akustyczne), jej odległość od przedsięwzięcia (około 100 m) oraz brak metodyki pozwalającej na ocenę kumulacji hałasu drogowego i przemysłowego, w modelu nie uwzględniono tego źródła hałasu (drogi S8).

Stanowisko organu:

Droga po której odbywał by się ruch pojazdów do zakładu stanowi drogę dojazdową gminną na której dopuszcza się ruch pojazdów o dmc 8 ton i jest drogą bardzo wąską.

Transport odpadów z reguły odbywa się samochodami o wadze ok. 16-22 ton, co jest niezgodne z nośnością tej drogi oraz jej parametrami. Brak dojazdu do miejsca składowania uniemożliwia z kolei uzyskanie stosownych pozwoleń niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia. Funkcjonowanie zakładu będzie wiązało się z ruchem pojazdów generujących emisję spalin a przez to emisję do powietrza, której nie można całkowicie zniwelować. Oprócz emisji do powietrza pojazdy oraz maszyny będą generowały hałas, który będzie stwarzał uciążliwości dla środowiska i mieszkańców, nie do końca akceptowalny. W ocenie organu sąsiedztwo trasy S-8 i powstanie zakładu kompostowni może powodować kumulacje negatywnych oddziaływań w zakresie hałasu. Pomimo zastosowanych rozwiązań technicznych przy przebudowie trasy S-8 i wykonania barier akustycznych w postaci ekranów dźwiękochłonnych nadal na terenach przyległych do S-8 jest odczuwalny dyskomfort związany z hałasem i emisją zanieczyszczeń (pył PM10, ozon) powodowanym przez poruszające się po tej drodze pojazdy (samochody osobowe i ciężarowe). Powstanie dodatkowego źródła hałasu jakim będzie zakład będzie stanowić negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne i ludzi zamieszkujących w bliskim sąsiedztwie takiego obiektu. Ekspozycja na długotrwały lub nadmierny hałas spowoduje problemy zdrowotne. Wśród nich należy wymienić choroby układu krążenia, zaburzenia funkcji poznawczych u dzieci, szum w uszach i utrata słuchu. Mogą pojawić się: rozdrażnienie, zdenerwowanie, agresja, a nawet zaburzenia psychiczne. Ponadto występują problemy z koncentracją, pogorszenie pamięci, upośledzenie funkcji poznawczych, niemożność skupienia uwagi oraz zaburzenia snu. Trzeba zaznaczyć, iż skutki hałasu nie występują się od razu. Zazwyczaj ulegają kumulacji i dają efekty dopiero po dłuższym czasie, powodując rozległe problemy zdrowotne i zaburzając ogólne funkcjonowanie organizmu. Mając na względzie art. 7 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz.40 ze zm.) zadaniem własnym gminy jest zaspokajanie potrzeb mieszkańców w tym potrzeb w zakresie ochrony zdrowia, a co za tym idzie również wszelkich działań mających na celu ochronę zdrowia mieszkańców gminy a w tym przypadku ochronę przed hałasem.

4) <u>Lokalizacja zakładu uniemożliwi rozbudowę tej części gminy , zwłaszcza w zakresie budownictwa mieszkaniowego, przez co ograniczy możliwości rozwoju całego regionu.</u>

Stanowisko inwestora:

Obszar na którym będzie realizowana inwestycja jest obszarem przemysłowym, nie przeznaczonym do zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z prawomocnym wyrokiem WSA w Łodzi , nie można dokonać zmiany planu zagospodarowania przestrzennego terenu poprzez naruszenia studium opracowanego dla danego obszaru – sygn. akt II SA/Łd 1125/18 . Zatem zarzut jest bezprzedmiotowy z powodu

przeznaczenia terenu pod działalność przemysłowo-usługowa i brak możliwości realizacji zabudowy mieszkaniowej.

Stanowisko organu:

Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kowiesy podjętym uchwałą Rady Gminy Kowiesy Nr XLVI/247/22 z dnia 28 września 2022 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kowiesy, dla najbliższego sąsiedztwa działek 88, 86/3,obręb Chrzczonowice, gmina Kowiesy, określono następujące kierunki zagospodarowania przestrzennego - strukturę funkcjonalno - przestrzenną o definicji:

RM (obszary rozwoju osadnictwa wielofunkcyjnego - o dominującej funkcji zabudowy rolniczej i obsługi rolnictwa z dopuszczeniem zabudowy usługowej, produkcyjnej, motoryzacji, mieszkaniowej jednorodzinnej);

R (obszary rolnicze - produkcji rolnej),

MR (obszary kształtowania osadnictwa wielofunkcyjnego - o dominującej funkcji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej z dopuszczeniem zabudowy produkcyjnej, zagrodowej, obsługi rolnictwa, motoryzacji) oraz

PU (obszary wielofunkcyjnego rozwoju gospodarczego - produkcji, składów, magazynów, transportu i motoryzacji, obsługi rolnictwa, usług) – działki objęte wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej

Ponadto mieszkańcy sąsiednich nieruchomości wnioskują o sporządzenie planu miejscowego pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługową z dopuszczeniem zabudowy produkcyjnej, zagrodowej, motoryzacji, obsługi rolnictwa i zabudowy magazynowej.

W najbliższym sąsiedztwie sukcesywnie wydawane są decyzje o warunkach zabudowy pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną lub zabudowę zagrodową. W ocenie organu trudno nie zgodzić się z argumentacją mieszkańców że powstanie tego typu inwestycji przyczyni się do zatrzymania rozwoju mieszkalnictwa na wskazanym terenie, a nawet do „odpływu" mieszkańców na tereny oddalone od tego typu inwestycji i substancji odorowych związanych z ich funkcjonowaniem. Wydanie zgody na realizację tego Przedsięwzięcia sprawi, że tereny te znacznie stracą na atrakcyjności, a co za tym idzie nie będą to obszary, na których chce się mieszkać. Ponadto naruszony zostanie również zrównoważony rozwój okolicy, który odbywał się do tej pory. Nie ulega również wątpliwości, że opisana inwestycja doprowadzi także do znacznego spadku wartości nieruchomości. Czynniki te są powodem stanowczego sprzeciwu mieszkańców, którzy inwestując swój kapitał na terenach wiejskich nie śmieli przypuszczać, że w tego typu rejonie powstanie plan realizacji inwestycji czysto przemysłowej posiadającej wyłącznie negatywne konsekwencje dla otoczenia. Aby przyciągać nowych osadników, a zarazem nie doprowadzić do „odpływu" mieszkańców, gmina musi zaoferować odpowiednie warunki życia, które wiążą się z czystym środowiskiem i brakiem w okolicy zamieszkania uciążliwych zakładów. Za działanie sprzeczne z powyższymi założeniami należy uznać wyrażenie zgody na budowę zakładu kompostowni i polepszacza glebowego który będzie generował uciążliwe zapachy oraz hałas.

Doświadczenie życiowe wskazuje, że ilość produkowanych odpadów nieustannie rośnie, zatem organ wydający decyzję w niniejszej sprawie powinien analizować ją szeroko pod kątem konsekwencji takiej inwestycji oraz z uwzględnieniem zasady przezorności w celu zapobiegnięcia degradacji środowiska.

6. Stanowisko tutejszego organu:

W odniesieniu do postępowań, w ramach których przeprowadzana jest ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art. 3 ust. 1 pkt 8 *ustawy ooś),* organ uprawniony do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzi postępowanie wykorzystując i badając środki dowodowe jakimi są: raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opinie i uzgodnienia uzyskane w trakcie prowadzonego postępowania (w tym przypadku Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie) oraz uwzględnia stanowisko społeczeństwa biorącego udział w postępowaniu.

Weryfikacja raportu jest oceną, czy przedstawiony dokument zawiera wszystkie wymagane elementy i czy zawarte w nim informacje są prawdziwe i rzetelne, a przedstawione wyniki

obliczeń mające znaczenie dla oceny przedsięwzięcia są wiarygodne w kontekście „negatywnego oddziaływania na środowisko" danego przedsięwzięcia.

Należy zwrócić uwagę, że przepisy dotyczące ocen oddziaływania na środowisko odwołują się do „negatywnego oddziaływania na środowisko". Określenie negatywne oznacza tyle, co prowadzące do szkodliwych ujemnych skutków, pomniejszające wartości w środowisku (środowiska, jego składników, choć niekoniecznie prowadzi do powstania szkód). Skutkiem tego jest konieczność określania w postępowaniu (również uzgadniającym) zasięgu i natężenia oddziaływania. Przedmiotem postępowania jest ocena dopuszczalnych obciążeń środowiska w kontekście „negatywnego oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko". Przy czym ocena odnosi się do wszelkich oddziaływań, jakie może powodować realizacja, eksploatacja i likwidacja danego przedsięwzięcia.

Co istotne raport o oddziaływaniu na środowisko jest istotnym dokumentem sporządzanym w ramach postępowania, którego zakończenie stanowi decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, determinując przebieg samego postępowania i mając wpływ na wynik sprawy.
Zgodnie z art. 75 § 1 *k.p.a.* jako dowód należy dopuścić wszystko, co może przyczynić się do wyjaśnienia sprawy, a nie jest sprzeczne z prawem.
Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest sformalizowanym środkiem dowodowym, którego treść wyznaczana jest w sposób kategoryczny art. 66 *ustawy ooś.*

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydawana jest dla konkretnych przedsięwzięć, których skalę, zakres i parametry określa i opisuje wnioskodawca, jako podmiot będący w posiadaniu tych danych. Model postępowania administracyjnego w zakresie dotyczącym dowodów ukształtowany w *k.p.a.* ulega znaczącym modyfikacjom w odniesieniu do rozstrzygnięć z zakresu prawa ochrony środowiska. W tym konkretnym przypadku dotyczy to postępowań w sprawie ocen oddziaływania na środowisko. W postępowaniach wszczynanych na wniosek inwestora ustawodawca przesuwa ciężar dowodowy w kierunku wnioskującego podmiotu. Postępowanie wszczynane jest bowiem w interesie strony, na rzecz określonego podmiotu — postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Przepisy prawne regulujące proces ustalania faktycznego oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko wskazują pośrednio „kto" ma obowiązek dostarczać informacji istotnych dla rozstrzygnięcia kwestii związanych z tymże faktycznym oddziaływaniem. Pod względem subiektywnym ciężar dowodu określa kto powinien przedstawić środek dowodowy w postaci raportu. Brak skutecznego wykazania okoliczności, faktów, dowodów, dokumentów — przesłanek umożliwiających ocenienie oddziaływania może spowodować wydanie odmowy uzgodnienia.

Po analizie całego zgromadzonego materiału, Organ uznał, że planowane przedsięwzięcie polegające na budowie zakładu produkcji kompostu i polepszacza glebowego na części działek nr ew. 86/3 i 88 obręb Chrzczonowice, gm. Kowiesy z wykorzystaniem w procesie technologicznym ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych (kod 19 08 05) pomimo uzgodnień dokonanych przez organy współdziałające w procesie administracyjnym budzi wiele obaw społecznych i nie daje pełnej gwarancji w zakresie spełnienia przyjętych przepisami prawa norm środowiskowych.

W związku ze zwiększającą się ilością odpadów nie sposób bowiem przewidzieć wszystkich skutków planowanej inwestycji, a co za tym idzie spustoszenia, jakie wywoła w środowisku jej realizacja.

Poza możliwym oddziaływaniem na wody podziemne i powierzchniowe oraz powietrze atmosferyczne, wymienić można również inne możliwe zagrożenia dla środowiska generowane przez instalacje do biologicznego przetwarzania odpadów. Hałas jest nieodłącznym elementem obróbki odpadów i jest związany z ich przywozem oraz pracą urządzeń. W przypadku doprowadzenia kompostowanego materiału do przesuszenia i zbytniego przegrzania istnieje ryzyko zapłonu pryzm. Częstym powodem skarg ze strony mieszkańców najbliższych zabudowań jest również rozwiewanie odpadów. Zagrożenia, na które narażeni są w szczególności pracownicy obiektu, związane są z ich ekspozycją na obecne w zakładzie bioareozole, toksyczne związki chemiczne, nadmierny hałas oraz obrażenia w trakcie użytkowania sprzętu.

Organ działając zgodnie z zasadą prewencji i przezorności wyrażoną w art. 6 ustawy POŚ orzekł jak w sentencji decyzji.

Organ w swojej decyzji uwzględnił również wpływ planowanego do realizacji przedsięwzięcia na interes publiczny związany z protestami lokalnej społeczności (sprzeciwy i protesty wyrażone w ramach postępowania prowadzonego z udziałem społeczeństwa), co daje podstawę do stwierdzenia, że cel inwestycji nie znajduje akceptacji społecznej.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie ma niewątpliwie charakter gospodarczy, a zasięg oddziaływania tego obiektu na poszczególne elementy środowiska będzie znacznie większy niż wskazany w Raporcie.

Biorąc powyższe pod uwagę Organ orzekł jak w sentencji.

Przedmiotowe postępowanie prowadzone było z udziałem społeczeństwa. Przed wydaniem decyzji stronom umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia uwag.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach ul. Trzcińska 18, 96- 100 Skierniewice, za pośrednictwem Wójta Gminy Kowiesy w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, a zrzeczenie się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania skutkuje wykonaniem decyzji (decyzja staje się ostateczna i prawomocna) przed upływem terminu do wniesienia odwołania. Zatem zrzeczenie się prawa do odwołania spowoduje niemożność wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

WÓJT GMINY KOWIESY

Jarosław Pepka

.....

Decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie BIP oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kowiesy i Sołectwa Chrzczonowice

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546) wnioskodawca uiścił od niniejszej decyzji opłatę skarbową w kwocie **205,00zł** /słownie: dwieście pięć złotych/ - *załącznik do ustawy cz. I pkt 45.*

Dowód potwierdzenia wpłaty – pokwitowanie nr 2022/03512 z dnia 01.12.2022r.

Otrzymują:

1. Inwestor- ECO-BIODEGRA Sp. z o.o. ul Marymoncka 14 lok. 10 przez pełnomocnika p. Przemysława Stworę (adres do korespondencji j.w.)
2. Strony postępowania – w trybie art. 49 k.p.a.
3. a/a x 2

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach, ul. Piłsudskiego 33, 96-100 Skierniewice
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor RZGW W Warszawie ul Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa