

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) zwana dalej k.p.a., w związku z art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 72 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84 ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112) zwanej dalej w skrócie uouioś, a także 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnię Sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu

ustalam środowiskowe uwarunkowania

dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji biologicznego przetwarzania bioodpadów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 3169/3, 413/6 oraz części działki nr 407/1 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie instalacji biologicznego przetwarzania bioodpadów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 3169/3, 413/6 oraz części działki nr 407/1 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz. Inwestorem przedsięwzięcia są Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnię Sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu. Obszar przedsięwzięcia jest częściowo objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przyjęty Uchwałą Rady Gminy z dnia 27 kwietnia 2017 r. nr XXXIX/321/2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Gminy Grudziądz położonego w północnej części obrębu geodezyjnego Zakurzewo (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017 r., poz. 2119).

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godzinach 6:00-22:00.
2. Plac budowy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji substancji ropopochodnych.

3. Przetwarzać tylko odpady inne niż niebezpieczne.
 4. Odpady przewidziane do przetwarzania rozładowywać w hali przyjęcie/przygotowania odpadu (Obiekt nr 4 skrót - Ob. nr 4).
 5. Proces kompostowania prowadzić w kompleksie szczelnych bioreaktorów.
 6. Miejsca przetwarzania i magazynowania odpadów wyposażyć w szczelne, skanalizowane posadzki.
- III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:
1. Zastosować dwustopniowy system oczyszczania powietrza poprocesowego składający się z płuczki i biofiltra, o parametrach zapewniających prawidłową pracę instalacji z wymaganą docelową mocą przerobową, przy czym z zachowaniem kluczowych parametrów biofiltra oraz płuczki, nie gorszych niż podane poniżej wymagania minimalne:
 - a) Biofiltr:
 - b) Płuczka kwaśna:

Oznaczenie biofiltra	Obiekt nr 2	Obiekt nr 14
Typ	Otwarty biofiltr powierzchniowy wykonany w wariacie żelbetowym z kanałem rozprężnym	
Akcesoria	Układ nawilżania powierzchni w postaci układu węża z perlatozem	
Przepustowość	min. 37 100 m ³ /h	min. 14 900 m ³ /h
Liczba segmentów	2	1
Powierzchnia całkowita (1 biofiltra)	309 m ²	130 m ²
Rozdzielanie powietrza	Ruszt szczelinowy z PE	
Materiał	Rozdrobniona karpina 80-250 mm	
Wysokość napełnienia	min. 2 m	
Obciążenie powierzchniowe filtra	120 m ³ /m ² *h	115m ³ /m ² *h
Oznaczenie płuczki	Obiekt nr 3	Obiekt nr 15
Ilość	2 szt.	1 szt.
Typ	Przeciwstrumieniowy aparat płuczący z pełnym korpusem	
Materiał	PP lub równoważny	
Przepustowość	min. 37 100 m ³ /h	min. 14 900 m ³ /h
Prędkość strumienia	< 2,5 m/s w przypadku nominalnej wydajności aparatu płuczącego	

Pompa	ok. 11 kW
Wilgotność powietrza na wylocie	> 97%
Doprowadzenie wody	Woda użytkowa
Akcesoria	Wanna wychwytowa

2. Biofiltry wraz z płuczkami umieścić na dachach bioreaktorów kompostowania.
3. Zapewnić minimalną wysokość emitorów powierzchniowych - biofiltrów wynoszącą 9 m.
4. Wentylatory niezbędne do zapewnienia odpowiedniego napowietrzenia materiału w bioreaktorach oraz wentylatory wyciągowe odbierające zużyte powietrze z bioreaktorów i kierujące je dalej na płuczkę oraz biofiltr, usytuować wewnątrz wentylatorowni - obiektów stanowiących zamknięte pomieszczenie, wykonanych w postaci hali o konstrukcji stalowej, przylegającej bezpośrednio do tylnej ściany bioreaktorów.
5. Płuczki kwaśne zabudować w hali o konstrukcji tożsamej z wentylatorownią.
6. Wprowadzić nowe kubaturowe źródła hałasu charakteryzujące się następującymi parametrami akustycznymi:
 - a) wentylatorownia F1 (poziom hałasu wewnątrz obiektu $L_{WEW} = 88$ dB(A), izolacyjność właściwa przegród zewnętrznych ścian i dachu $R_w = 21$ dB),
 - b) wentylatorownie F2 i F3 (poziom hałasu wewnątrz obiektu $L_{WEW} = 92$ dB(A), izolacyjność właściwa przegród zewnętrznych ścian i dachu $R_w = 21$ dB),
 - c) hala przyjęcia/przygotowywania odpadu H7 F3 (poziom hałasu wewnątrz obiektu $L_{WEW} = 105$ dB(A), izolacyjność właściwa przegród zewnętrznych ścian i dachu $R_w = 28$ dB).
7. Ścieki przemysłowe, powstające w związku z funkcjonowaniem instalacji, skierować do planowanej kanalizacji ścieków przemysłowych i retencjonować w zbiornikach odcieków.
8. Wody opadowe „czyste” z dachów budynków ujmować przez projektowaną kanalizację wód opadowych (kanalizacja deszczowa) i kierować do zbiorników wód opadowych.
9. Wody opadowe z dróg, przed skierowaniem do odbiornika, oczyszczać w osadniku oraz separatorze substancji ropopochodnych.
10. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zajęcia objętych planowaną wycinką siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac.
W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych wycinka nie może być

- przeprowadzona do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
11. Drzewa i krzewy pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, w tym przed:
 - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew
 - b) fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wygradzenie obszaru występowania krzewów,
 - c) przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - d) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.
 12. Z uwagi na wycinkę drzew i krzewów, w tym na terenie użytku leśnego, zapewnić wykonanie nasadzeń zastępczych:
 - a) min. 60 szt. drzew i/lub krzewów owocowych,
 - b) drzew i krzewów należących do liściastych gatunków rodzimych, zgodnych z siedliskiem w formie powierzchni 0,3 ha zlokalizowanej na działkach nr 3169/3 i/lub 413/6 obręb Zakurzewo. Szczegółowy sposób nasadzeń oraz skład gatunkowy uzgodnić ze specjalistą przyrodnikiem, dążąc jednocześnie do utworzenia zwartej i różnorodnej pod względem składu gatunkowego powierzchni.
 13. Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń zastępczych przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych nasadzeń.
 14. Z uwagi na wycinkę drzew, stwarzających warunki siedliskowe dla ptaków oraz nietoperzy, zapewnić montaż na terenie inwestycji lub w jej sąsiedztwie (np. w terenie zwartych zadrzewień lub użytków leśnych):
 - a) skrzynek dla ptaków: min. 15 skrzynek lęgowych typu A oraz min. 15 skrzynek lęgowych typu B,
 - b) skrzynek (schronów) dla nietoperzy, np. typu Issel i/lub Stratmann.
 15. Skrzynki lęgowe dla ptaków zawiesić, wykonać i odpowiednio zabezpieczyć przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, w szczególności:
 - a) skrzynki lęgowe muszą mieć otwieraną przednią ściankę, aby umożliwić czyszczenie ich wnętrza,
 - b) skrzynki lęgowe wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm, zabezpieczonych przed deprecjacją drewna

- impregnatem nieszkodliwym dla ptaków, a zadaszenie skrzynek drewnianych pokryć blachą lub papą,
- c) zaleca się montaż skrzynek w miejscach, gdzie nie będą one narażone na silne nagrzewanie przez słońce,
 - d) drewniane skrzynki lęgowe wieszane na drzewach muszą posiadać listwy tylne o grubości co najmniej 2,5 cm, z nawierconymi otworami pod gwoździe,
 - e) drewniane skrzynki lęgowe mocować do drzew za pomocą gwoździ lub wkrętów zabezpieczonych przed rdzą,
 - f) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu A przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki - 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna – 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 19-21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 3,3 cm,
 - g) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu B przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki - 38 cm, wysokość tylnej ścianki - 40 cm, wewnętrzny wymiar dna – 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 24-26 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 4,7 cm,
 - h) dokładną lokalizację skrzynek lęgowych uzgodnić ze specjalistą ornitologiem.
16. Schrony dla nietoperzy zawiesić, wykonać i odpowiednio zabezpieczyć przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, w szczególności:
- a) schrony wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm, zabezpieczonych przed deprecjacją drewna impregnatem nieszkodliwym dla nietoperzy, a zadaszenie schronów drewnianych pokryć blachą lub papą,
 - b) optymalne wymiary schronu dla nietoperzy (typu Issel) należy przyjąć jako: ok. 35 cm wysokości, 26 cm szerokości i 18 cm długości. Szczelina wlotowa powinna być umieszczona przy dolnej krawędzi schronu oraz mieć wymiary 22 cm szerokości x 1,8 cm wysokości,
 - c) optymalne wymiary schronu dla nietoperzy (typu Stratmann) przyjąć jako: ok. 41 cm wysokości, 25 cm szerokości i 9 cm długości. Szczelina wlotowa powinna być umieszczona przy dolnej krawędzi schronu oraz mieć wymiary 21 cm szerokości x 1,5 cm wysokości,
 - d) zapewnić chropowatą powierzchnię wewnętrzną schronów dla nietoperzy,
 - e) dokładną lokalizację schronów uzgodnić ze specjalistą chiropterologiem.
17. Zapewnić skuteczność i trwałość kompensacji przez okres co najmniej 15 lat od zamontowania skrzynek, w szczególności poprzez czyszczenie zamontowanych:
- a) skrzynek lęgowych dla ptaków nie rzadziej niż co 2 lata w okresie pomiędzy 15 października a 28 lutego oraz utrzymywanie we właściwym stanie technicznym, zapewniającym możliwość ich zasiedlenia przez ptaki,
 - b) skrzynek (schronów) dla nietoperzy nie rzadziej niż co 2 lata po uprzednim potwierdzeniu braku aktualnego zasiedlenia skrzynek przez nietoperzy oraz utrzymywanie we właściwym stanie technicznym, zapewniającym możliwość ich zasiedlenia przez nietoperze.

18. Każdorazowo przed podjęciem prac na etapie realizacji przeprowadzić kontrolę terenu robót (w tym wykopów) pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologiczny.
19. Przed zajęciem terenu w miejscu występowania stwierdzonych nor lisa, powodującym zniszczenie ww. nor, zapewnić kontrolę specjalisty przyrodnika - zoologa pod kątem aktualnego zasiedlenia nory przez ten gatunek. Kontrola powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed podjęciem prac powodujących zniszczenie nor, a roboty można prowadzić po potwierdzeniu wyprowadzeniu młodych i opuszczeniu nor przez gatunek.
20. Procesy przetwarzania odpadów oraz magazynowanie odpadów prowadzić w obrębie obiektów zaprojektowanych w tym celu, wyposażonych w szczelne posadzki/nawierzchnie oraz system odwodnienia, pozwalający na ujmowanie ścieków.
21. Odpady dostarczane do przetwarzania oraz odpady powstające w czasie realizacji i eksploatacji inwestycji magazynować selektywnie w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
22. Zgromadzone odpady wytworzone przekazywać firmom posiadającym zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
23. Kompost magazynować na szczelnej powierzchni, posiadającej odpowiednią pojemność, zapewniającą zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem środowiska wodno-gruntowego.
24. Ścieki przemysłowe odprowadzać systemem kanalizacyjnym do zbiorników na wody odciekowe, a następnie do oczyszczalni ścieków.
25. Wszystkie elementy mające kontakt z odciekami muszą być szczelne oraz zapewniać zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem środowiska wodno-gruntowego.
26. Wodę na cele technologiczne oraz cele socjalno-bytowe pobierać z wodociągu.
27. Prace budowlane prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
28. Pojazdy i maszyny utrzymywać w dobrym stanie technicznym, aby zapobiec wyciekom do środowiska wodno-gruntowego.
29. Place postojowe pojazdów i maszyn zlokalizować na szczelnej, utwardzonej nawierzchni, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
30. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
31. Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednie środki pozwalające na usunięcie ewentualnych wycieków paliw lub innych substancji.

- IV. W celu zminimalizowania skumulowanej uciążliwości związanej z ruchem pojazdów i maszyn oraz w celu ograniczenia niebezpieczeństwa dla ruchu niechronionych uczestników ruchu drogowego, w tym pieszych i rowerzystów, w ciągu drogi powiatowej nr 1351C Zakurzewo-Mokre na odcinku od kilometra 0+000 do 2+552 przebudować urządzenia infrastruktury drogowej poprzez oddzielenie ruchu pieszego i rowerowego od ruchu pojazdów mechanicznych. Szczegółowe warunki budowy określić z zarządcą drogi w trybie art. 16 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 320).
- V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.
- VI. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 17 marca 2022 r. (wpływ: 18 marca 2022 r.) Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądz wystąpiła do Wójta Gminy Grudziądz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji pn.: „Budowa instalacji biologicznego przetwarzania bioodpadów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 3169/3, 413/6 oraz części działki 407/1 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz, województwo kujawsko-pomorskie”. Do wniosku dołączono raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wraz z niezbędnymi załącznikami.

Na podstawie przedłożonego wniosku oraz raportu Wójt Gminy Grudziądz ustalił, że inwestycja ta zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane.

Zawiadomieniem z dnia 20 kwietnia 2022 r. znak: OŚR.6220.2.4.2022 strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego przez Wójta Gminy Grudziądz. Jednocześnie Wójt Gminy Grudziądz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – zwanego dalej „RDOŚ w Bydgoszczy”, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądz – dalej jako „PPIS”, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku – dalej jako RZGW w Gdańsku oraz Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego – dalej jako Marszałek Woj. Kuj.-Pom. o opinie, uzgodnienia i wskazania warunków realizacji planowanej inwestycji w oparciu o przedłożony raport oos.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Grudziądz, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Grudziądz oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia (tj. na tablicy informacyjnej sołectwo Zakurzewo). W ww. zawiadomieniu wskazano miejsce, w którym strony mogą zapoznać się z dokumentacją sprawy oraz składać ewentualne uwagi

i wnioski. W toku przedmiotowego postępowania stronom zapewniono możliwość czynnego w nim udziału, w tym zapoznania się z aktami sprawy, a także wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Pismem z dnia 26 kwietnia 2022 r. (wpływ: 6 maja 2022 r.), znak: GD.ZZŚ.3.4360.20.2022.AK Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku przekazał zgodnie z właściwością wniosek Wójta Gminy Grudziądz w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia dla przedmiotowej inwestycji do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w piśmie z dnia 18 maja 2022 r. (wpływ: 19 maja 2022 r.), znak: NNZ.9022.4.3.2022, w opinii sanitarnej wyraził pozytywne stanowisko w sprawie przedmiotowej inwestycji i nie wniósł uwag.

Pismem z dnia 26 maja 2022 r. (wpływ: 27 maja 2022 r.), znak: WOO.4221.87.2022.JO, RDOŚ w Bydgoszczy zawiadomił tut. organ o konieczności przedłużenia terminu załatwienia sprawy do dnia 27 czerwca 2022 r.

Postanowieniem z dnia 26 maja 2022 r. (wpływ: 1 czerwca 2022 r.), znak: ŚG-I-G.720.9.2022/MB, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pozytywnie zaopiniował planowaną inwestycję.

RZGW w Gdańsku pismem z dnia 15 czerwca 2022 r. (wpływ: 20 czerwca 2022 r.), znak: GD.RZŚ.435.63.2022.MP.1, wezwało tut. organ do wyjaśnień poszczególnych pozycji raportu.

Pismem z dnia 28 czerwca 2022 r. (wpływ: 30 czerwca 2022 r.), znak: WOO.4221.87.2022.JO.2, RDOŚ w Bydgoszczy ponownie zawiadomił tut. organ o konieczności przedłużenia terminu załatwienia sprawy do dnia 25 lipca 2022 r. W związku z koniecznością uzyskania wyjaśnień do raportu Inwestor pismem z dnia 7 lipca 2022 r. (wpływ: 11 lipca 2022 r.) przedłożył do organu wymagane uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko, w związku z powyższym Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 15 lipca 2022 r. przekazał ww. uzupełnienia do PGW Wody Polskie RZGW w Gdańsku oraz pozostałych organów uzgadniających i opiniujących.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 25 lipca 2022 r. (wpływ: 26 lipca 2022 r.), znak: WOO.4221.87.2022.JO.3, wezwał Inwestora do wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla ww. inwestycji.

Dyrektor RZGW w Gdańsku postanowieniem z dnia 12 sierpnia 2022 r. (wpływ: 17 sierpnia 2022 r.), znak: GD.RZŚ.435.63.2022.MP.2, uzgodnił realizację przedsięwzięcia będącego przedmiotem w niniejszej sprawie, określając warunki i wymagania, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Inwestor pismem z dnia 25 sierpnia 2022 r. (wpływ: 26 sierpnia 2022 r.) poinformował tut. organ o wystąpieniu do RDOŚ w Bydgoszczy o wydłużeniu terminu uzupełnienia raportu do dnia 9 września 2022 r., a RDOŚ w Bydgoszczy w piśmie z dnia 31 sierpnia 2022 r. (wpływ 1 września 2022 r.), znak: WOO.4221.87.2022.JO.4, przychylił się do wniosku Inwestora.

Inwestor przedłożył ww. uzupełnienia do tut. organu w dniu 8 września 2022 r., wobec powyższego Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 13 września 2022 r. przekazał

dokumentację do organów opiniujących celem przedstawienia aktualnego stanowiska w zakresie uzupełnień raportu. PPIS w Grudziądzu, RZGW w Gdańsku, Marszałek Woj. Kuj.-Pom., po zapoznaniu się z uzupełnieniami, pisemnie podtrzymały swoje stanowiska wyrażone we wcześniejszych opiniach i uzgodnieniach.

Organy opiniujące w niniejszej sprawie, tj. Marszałek Woj. Kuj.-Po. pismem z dnia 28 września 2022 r., znak: ŚG-I-G.720.9.2022/MB, PPIS w Grudziądzu pismem z dnia 3 października 2022 r., znak: N.NZ.9022.5.32.2022, RZGW w Gdańsku pismem z dnia 5 października 2022 r., znak: GD.RZŚ.435.63.2022.MP.3, podtrzymały uprzednio wyrażone zajęte stanowiska w sprawie.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 13 października 2022 r., znak: WOO.4221.87.2022.JO.5 zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy oraz pismem o sygn. WOO.4221.87.2022.JO.6 ponownie wezwał inwestora do wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Inwestor przedłożył ww. uzupełnienia do tut. organu w dniu 15 listopada 2022 r., wobec powyższego Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 17 listopada 2022 r. ponownie przekazał ww. uzupełnienia do organów opiniujących celem przedstawienia aktualnego stanowiska w zakresie uzupełnień raportu. PPIS w Grudziądzu, RZGW Wody Polskie w Gdańsku, Marszałek Woj. Kuj.-Pom, po zapoznaniu się z uzupełnieniami, pisemnie podtrzymali swoje stanowiska wyrażone we wcześniejszych opiniach i uzgodnieniach.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 16 grudnia 2022 r. (wpływ 19 grudnia 2022 r.), znak: WOO.4221.87.2022.JO.7, po raz kolejny wezwał inwestora do wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Inwestor pismem z dnia 17 stycznia 2023 r. (wpływ 18 stycznia 2023 r.) poinformował tut. organ o wystąpieniu do RDOŚ w Bydgoszczy o wydłużeniu terminu uzupełnienia raportu do dnia 31 stycznia 2023 r., organ przychylił się do wniosku inwestora. Inwestor przedłożył ww. uzupełnienia do tut. organu w dniu 27 stycznia 2023 r., wobec powyższego Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 3 lutego 2023 r. kolejny raz przekazał ww. uzupełnienia do organów opiniujących celem przedstawienia aktualnego stanowiska w zakresie uzupełnień raportu. Wszystkie organy podtrzymały kolejny raz swoje wcześniej wyrażone stanowiska.

Pismem z dnia 2 marca 2023 r. RDOŚ w Bydgoszczy ponownie zawiadomił tut. organ o konieczności przedłużenia terminu załatwienia sprawy do dnia 6 marca 2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 3 marca 2023 r. (wpływ 6 marca 2023 r.) znak: WOO.4221.87.2022.JO.10 uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu oddziaływania na środowisko sporządzonego przez firmę AK NOVA Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, pod kierownictwem Pana Marcina Jęsko w marcu 2022 r. oraz uzupełnień z dnia 7 września i 14 listopada 2022 r. oraz 26 stycznia 2023 r. i określił warunki realizacji inwestycji.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy o uoiuioś organ obwieszczeniem z dnia 4 kwietnia 2023 r. zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu, poinformował o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o możliwości zapoznania się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także z pozostałą niezbędną

dokumentacją sprawy wraz z możliwością składania uwag i wniosków w siedzibie organu wyznaczając 30-dniowy termin ich składania (tj. od dnia 11 kwietnia 2023 r. do 11 maja 2023 r.), poprzez podanie informacji (na stronie internetowej BIP Gminy Grudziądz, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Grudziądz oraz w zwyczajowy sposób w miejscu planowanego przedsięwzięcia na tablicy informacyjnej sołectwa Zakurzewo).

Zawiadomieniem z dnia 21 kwietnia 2023 r. poinformowano strony postępowania o terminie rozprawy. Obwieszczeniem Wójta Gminy Grudziądz z dnia 21 kwietnia 2023 r., poinformowano społeczeństwo o postępowaniu prowadzonym z jego udziałem oraz o rozprawie administracyjnej wraz z możliwością udziału w niej. Obwieszczenie podano do publicznej informacji poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia (tablica informacyjna sołectwo Zakurzewo). Wyznaczono termin rozprawy administracyjnej na dzień 10 maja 2023 r. w świetlicy wiejskiej w Zakurzewie.

W dniu 5 maja 2023 r. w Urzędzie Gminy Grudziądz w ramach udziału społeczeństwa stawiała się Pani Agnieszka Szczepańska - mieszkanka Zakurzewa celem dokonania wglądu do akt sprawy. Następnie 8 maja 2023 r. Pan Jan Zygnerski – strona przedmiotowego postępowania, w celu zapoznania się z treścią raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniami, postanowieniami i opiniami uprawnionych organów. We wskazanym terminie w odniesieniu do złożonych w przedmiotowej sprawie materiałów nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W dniu 10 maja 2023 r. w świetlicy wiejskiej w Zakurzewie przeprowadzono rozprawę administracyjną wyznaczoną przez Wójta Gminy Grudziądz, poprzedzającą wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w ramach udziału społeczeństwa. W spotkaniu brali udział przedstawiciele Urzędu Gminy Grudziądz, przedstawiciele Inwestora, strony postępowania oraz mieszkańcy gminy Grudziądz zainteresowani przedmiotową inwestycją. W trakcie spotkania mieszkańcy mieli możliwość zgłaszania uwag, zadawania pytań w sprawie inwestycji oraz przebiegu niniejszego postępowania administracyjnego. Ponadto mieszkańcy zawnieśli o wydłużeniu terminu udziału społeczeństwa oraz o wyznaczenie kolejnego terminu rozprawy administracyjnej z uwagi na szereg wątpliwości co do przedsięwzięcia, jednocześnie wyrażając ogólny sprzeciw wobec przedmiotowego zamierzenia. Z rozprawy administracyjnej sporządzono protokół, który znajduje się w aktach sprawy.

Wójt Gminy Grudziądz mając na względzie wyjaśnienie wszelkich wątpliwości społeczeństwa, przychylił się do wniosku mieszkańców i uznał za zasadne przeprowadzenie ponownego udziału społeczeństwa oraz przeprowadzenie kolejnej rozprawy administracyjnej przy udziale wszystkich autorów raportu.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 uouioś organ ponownie obwieszczeniem z dnia 16 maja 2023 r. zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu. Obwieszczenie zamieszczono na stronie internetowej BIP Gminy Grudziądz, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Grudziądz oraz w zwyczajowy sposób w miejscu planowanego przedsięwzięcia (tj. tablica informacyjna sołectwa Zakurzewo). Organ ponownie wyznaczył 30-dniowy termin (tj. od dnia 17 maja 2023 r. do

16 czerwca 2023 r.) z możliwością zapoznania się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także z pozostałą niezbędną dokumentacją sprawy wraz z możliwością składania uwag i wniosków w siedzibie organu. Ponadto w ww. obwieszczeniu wyznaczono termin rozprawy administracyjnej otwartej dla społeczeństwa na dzień 1 czerwca 2023 r. w Świelicy wiejskiej w Zakurzewie.

W dniu 31 maja 2023 r. do organu wpłynął wniosek Pani Danuty Łach – Sołtys sołectwa Zakurzewo, o wykonanie kopii protokołu z rozprawy administracyjnej z dnia 10 maja 2023 r., kopię protokołu wydano bez zbędnej zwłoki.

Następnie w dniu 1 czerwca 2023 r. w Świelicy wiejskiej w Zakurzewie przeprowadzono kolejną w postępowaniu rozprawę administracyjną, w ramach udziału społeczeństwa. W spotkaniu brali udział przedstawiciele Urzędu Gminy Grudziądz, przedstawiciele Inwestora i twórcy raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, strony postępowania oraz mieszkańcy zainteresowani przedmiotową inwestycją. W trakcie spotkania mieszkańcy mieli możliwość zgłaszania uwag co do treści raportu, zadawania pytań w sprawie inwestycji oraz przebiegu niniejszego postępowania administracyjnego. W trakcie rozprawy administracyjnej miała miejsce burzliwa dyskusja co do planowanej inwestycji. Mieszkańcy wyrazili swój brak akceptacji dla planowanej rozbudowy. W ich odczuciu inwestycja aktualnie stanowi dużą uciążliwość, a jej rozbudowa spotęguje ten problem.

Z rozprawy administracyjnej sporządzono protokół, który znajduje się w aktach sprawy i odzwierciedla negatywne nastawienie społeczeństwa dla rozbudowy zakładu. Inwestorowi w trakcie spotkania nie udało się uspokoić mieszkańców sprzeciwiających się inwestycji.

Wnioskiem z dnia 4 czerwca 2023 r. Stowarzyszenie Towarzystwo na rzecz Ziemi z siedzibą w Oświęcimiu wystąpiło do Wójta Gminy Grudziądz o dopuszczenie stowarzyszenia na prawach strony do udziału w postępowaniu oraz o udostępnienie w formie elektronicznej za pomocą platformy e-PUAP wskazanych akt sprawy. W związku z powyższym Wójt Gminy Grudziądz postanowieniem z dnia 7 czerwca 2023 r. dopuścił Stowarzyszenie Towarzystwo na rzecz Ziemi z siedzibą w Oświęcimiu do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu, ze względu na uzasadnienie wniosku celami statutowymi ww. organizacji i interes społeczny. Następnie pismem z dnia 30 czerwca 2023 r. wnioskowane dokumenty zostały udostępnione zgodnie z ww. wnioskiem.

W dniu 7 czerwca 2023 r. do tut. organu wpłynęło pismo Pani Danuty Łach – Sołtysa sołectwa Zakurzewo, która w imieniu mieszkańców wsi Zakurzewo poinformowała o wyrażeniu sprzeciwu wśród mieszkańców wobec przedmiotowej inwestycji, jednocześnie zwróciła się o możliwość zorganizowania spotkania z Prezesem Spółki Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni w Grudziądzu, Wójtem Gminy Grudziądz oraz Państwowym Gospodarstwem Leśnym, w celu przedstawienia przez jego uczestników rozwiązań minimalizujących i rekompensujących uciążliwości związane z istniejącym i nowym obiektem na terenie Zakurzewa w związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym.

W związku z ww. pismem Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. pismem z dnia 13 czerwca 2023 r. zaprosiła Wójta Gminy Grudziądz, Prezydenta Grudziądza oraz Sołtysa Sołectwa Zakurzewo na spotkanie. Spotkanie odbyło się 27 czerwca 2023 r. w siedzibie spółki i dotyczyło wskazania rozwiązań mogących poprawić warunki środowiska poprzez

rozwiązania zmierzające do zmniejszenia ewentualnych uciążliwości związanych z obecnym funkcjonowaniem Zakładu oraz w związku z planowaną rozbudową, przy zachowaniu bezpieczeństwa mieszkańców Zakurzewa. Ze spotkania sporządzony został protokół, który włączony jest do akt przedmiotowego postępowania administracyjnego.

W dniu 3 lipca 2023 r. do Wójta Gminy Grudziądz wpłynęła petycja mieszkańców wsi Mokre, Zakurzewo i Wielki Wełcz w sprawie zorganizowania spotkania w sprawie sprzeciwu społecznego wobec budowy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów w miejscowości Zakurzewo. Wójt Gminy Grudziądz uznał petycję w myśl ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz.U. z 2018 r., poz. 870) za zasadną, a następnie pismem z dnia 5 lipca 2023 r. wskazał datę spotkania.

W dniu 13 lipca 2023 r. w Świetlicy wiejskiej w Zakurzewie przeprowadzono spotkanie z mieszkańcami, na którym mieszkańcy mieli możliwość wypowiedzenia się w sprawie przedmiotowej inwestycji. Ze spotkania sporządzony został protokół, który włączono do akt sprawy.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Grudziądz zawiadomieniem z dnia 18 lipca 2023 r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie. W odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów żadna ze stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków.

Następnie w dniu 21 lipca 2023 r. do tut. organu wpłynęło pismo mieszkańców wsi Mokre, Zakurzewo i Wielki Wełcz z prośbą o wydanie negatywnej decyzji przez Wójta Gminy Grudziądz.

Wójt Gminy Grudziądz po analizie złożonego sprzeciwu mieszkańców wobec przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdził, że mieszkańcy obawiają się wpływu inwestycji przede wszystkim na ich zdrowie i bezpieczeństwo powołując się m.in. na:

- uwalnianie się substancji aktywnych zapachowych, które wywołują uciążliwości zapachowe, które mogą prowadzić do depresji, znużenia, problemów oddechowych, bólów głowy, nudności, podrażnienia oczu i gardła,
- emisję hałasu generowanego przez maszyny i urządzenia pracujące w instalacji całodobowo i brak wskazania przez inwestora badań, gdyż dźwięki o zbyt niskiej lub zbyt wysokiej częstotliwości negatywnie oddziałują na psychikę człowieka wywołując rozdrażnienie, zdenerwowanie, agresję, zaburzenia psychiczne, problemy z koncentracją, pogorszenie pamięci, upośledzenie funkcji poznawczych i zaburzenia snu,
- powiększenie się natężenia ruchu drogowego na drodze powiatowej nr 1351C w Zakurzewie, co może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia użytkowników drogi, chodników i poboczy, a zwiększona ilość pojazdów ciężarowych może przyczynić się do emisji hałasów, pogorszenia infrastruktury drogowej, zwiększenia emisji spalin, które mogą przyczynić się do niekorzystnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzkie nawet

prowadząc do chorób nowotworowych. Droga, w ocenie mieszkańców, nie jest przystosowana do zwiększenia natężenia ruchu, ze względu na istniejące pęknięcia asfaltu i brak chodnika,

- potencjalne ryzyko środowiskowe dla siedlisk bobrów, orłów, łosi, wilków, saren, dzików, jeleni i danieli czy jenotów zagrożone pojawianiem się plagi szczurów, owadów i gryzoni,
- obecny problem mogący się pogłębić dotyczy ptactwa, które niszczy plantacje okolicznym rolników powodując szkody i straty w plonach,
- problemy z utrudnioną sprzedażą nieruchomości, która ze względu na istnienie składowiska odpadów, generującego uciążliwości dla mieszkańców obniża wartość nieruchomości.

Decyzją z dnia 23 sierpnia 2023 r. Wójt Gminy Grudziądz odmówił wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „Budowa instalacji biologicznego przetwarzania bioodpadów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 3169/3, 413/6 oraz części działki nr 407/1 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz”.

W dniu 24 sierpnia 2023 r. w siedzibie tut. organu stawiła się Pani Magdalena Krauze – pełnomocnik Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o., która zapoznała się z aktami sprawy i wykonała dokumentację fotograficzną wybranych jej fragmentów.

Pismem z dnia 31 sierpnia 2023 r. Inwestor zawnioskował o wykonanie kopii i przesłanie protokołu ze spotkania z mieszkańcami, które odbyło się w dniu 13 lipca 2023 r. w świetlicy wiejskiej w Zakurzewie.

Następnie Inwestor reprezentowany przez r. pr. Joannę Kostrzewską z kancelarii Dr Krystian Ziemiński & Partners Kancelaria Prawna Sp. k. pismem z dnia 1 września 2023 r. (wpływ: 6 września 2023 r.) wniósł odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz od decyzji Wójta Gminy Grudziądz z dnia 23 sierpnia 2023 r., znak: OŚR.6220.2.4.2022). Przedmiotowe odwołanie wraz z oryginałem akt sprawy zostało przekazane do SKO w Toruniu w dniu 12 września 2023 r.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Toruniu decyzją z dnia 3 listopada 2023 r. (wpływ: 6 listopada 2023 r.), znak: SKO-60-23/23, uchyliło zaskarżoną decyzję w całości i sprawę przekazało do ponownego rozpatrzenia przez organ pierwszej instancji. Jednocześnie SKO w Toruniu zwróciła się do Wójta Gminy Grudziądz o udostępnienie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grudziądz, w miejscowości Zakurzewo oraz w BIP Urzędu Gminy Grudziądz, informującego w wydaniu ww. decyzji oraz możliwości zapoznania się z jej treścią i aktami sprawy. Informacja o terminach i miejscach upublicznieniu przedmiotowego obwieszczenia została przekazana do organu odwoławczego pismem z dnia 7 grudnia 2023 r.

Realizując wytyczne określone w decyzji SKO w Toruniu z dnia 3 listopada 2023 r. tut. organ wezwał Nadleśnictwo Jamy do przedłożenia oryginału pełnomocnictwa z dnia 9 maja 2023 r. udzielonego Panu Tomaszowi Suskowi do reprezentowania Skarbu Państwa – Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jamy przez Pana

Henryka Kapustę do reprezentowania Nadleśnictwa Jamy jako strony w przedmiotowym postępowaniu. Pełnomocnictwo nie zostało przedłożone na wezwanie.

Zawiadomieniem z dnia 5 grudnia 2023 r. poinformowano strony o przedłużeniu terminu do załatwienia sprawy do dnia 2 lutego 2024 r. w związku z koniecznością wyjaśnienia uchybień formalnych w postępowaniu zgodnie z uzasadnieniem decyzji Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu z dnia 3 listopada 2023 r., znak: SKO-60-23/23.

Następnie strony postępowania zostały zawiadomione pismem z dnia 28 grudnia 2023 r. o możliwości wypowiedzenia się w sprawie zebranych dowodów, materiałów i żądań, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego. W wyznaczonym terminie, w odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów, strony nie wniosły uwag i nie zgłosiły wniosków.

Pismem z dnia 27 grudnia 2023 r. SKO w Toruniu zwróciło do tut. organu akta niniejszego postępowania w związku z niewykorzystaniem przez stronę postępowania prawa do wniesienia środka zaskarżenia od decyzji Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu z dnia 3 listopada 2023 r., znak: SKO-60-23/23.

Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 31 stycznia 2024 r. wezwał Inwestora planowanego zadania do złożenia wyjaśnień w przedmiocie informacji określającej skumulowane oddziaływanie planowanej inwestycji z inwestycją istniejącą w zakresie oddziaływania ruchu pojazdów.

Zawiadomieniem z dnia 31 stycznia 2024 r. poinformowano strony o przedłużeniu terminu do załatwienia sprawy do dnia 29 marca 2024 r. w związku z koniecznością uzupełnienia materiału dowodowego.

Mieszkańcy Zakurzewa reprezentowani przez Panią Sabinę Krawczyk w dniu 7 lutego 2024 r. złożyli do tut. organu pismo z prośbą o wstrzymanie się z wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji będącej przedmiotem niniejszego postępowania oraz wsparcie finansowe w zakresie sporządzenia kontr-ekspertyzy do raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

W piśmie z dnia 29 lutego 2024 r. Wójt ustosunkował się do prośmy Mieszkańców i wyjaśniła co następuje. Organ może zawiesić postępowanie, jeżeli wystąpi o to strona, na której żądanie postępowanie zostało wszczęte, a nie sprzeciwiają się temu inne strony oraz nie zagraża to interesowi społecznemu – zgodnie z art. 98 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.). W zaistniałej sytuacji brak jest podstaw do zawieszenia postępowania.

Jednocześnie podkreślono, że organ, przed którym toczy się postępowanie w przedmiotowej sprawie i który będzie dokonywał oceny dowodów przedstawionych w toku postępowania, tym samym sprzeczne byłoby finansowanie kontr ekspertyzy raportu oddziaływania na środowisko przez tut. Organ na wniosek Mieszkańców Zakurzewa.

Pan Bartosz Herzke – pełnomocnik Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. w dniu 29 marca 2024 r. przedłożył do tut. organu odpowiedź na wezwanie z dnia 31 stycznia 2024 r. Inwestor w żaden sposób nie odniósł się do konkretnych danych liczbowych

obrazujących ruch pojazdów związanych z zadaniem, a tym samym nie złożył stosownych wyjaśnień w zakresie:

- a) opisu stanu dotychczasowego ruchu pojazdów (z podziałem na ich kategorie z uwzględnieniem pojazdów specjalistycznych aktualnie obsługujące Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Zakurzewie (tj. m.in. dostarczające odpady, odbierające odpady lub materiały stanowiące surowce odbierane lub dostarczane).
- b) opisu planowanego wzrostu ruchu pojazdów, wskazanych w lit a) związany z planowaną inwestycją.
- c) analizy skumulowanego ruchu pojazdów i jego wpływu na środowisko, w tym określenie sumarycznego natężenia ruchu.

Wobec powyższego, Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 29 marca 2024 r. zawiadomił strony o przedłużeniu terminu do załatwienia sprawy do dnia 28 czerwca 2024 r. w związku z kontynuacją poszczególnych etapów postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynikających z 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, terminów wynikających z KPA oraz ponownej analizy wszystkich zebranych materiałów dowodowych.

Tut. organ, realizując dyrektywy postępowania określone w art. 7 k.p.a, podjął decyzję o uzupełnieniu materiału dowodowego o badanie natężenia ruchu pojazdów na terenie działki nr 243/7 obr. Zakurzewo, tj. na drodze dojazdowej do inwestycji.

W tym celu organ zwrócił się o wycenę przeprowadzenia badań do dwóch oferentów w dniu 8 i 21 maja 2024 r., na które nie otrzymał odpowiedzi. Następnie 23 maja 2024 r. nawiązano współpracę z Powiatowy Zarządem Dróg w Grudziądzu, aby wykonać badanie natężenia ruchu „liczarką”, która jest w posiadaniu PZD. Liczne awarie sprzętu do liczenia ruchu drogowego pojazdów uniemożliwiały rzetelne przeprowadzenie badań.

Szczątkowe badanie natężenia ruchu pojazdów (4 lipca 2024 r.) pokazuje, że ilość pojazdów dojeżdżających do już istniejącej inwestycji jest znaczna – 109 pojazdów ciężarowych w ciągu doby, co pozostaje w rażącej sprzeczności z danymi przyjętymi w raporcie.

Pan Bartosz Herzke – pełnomocnik Inwestora, w dniu 24 maja 2024 r. stawił się w siedzibie tut. organu aby wykonać zdjęcia części dokumentacji sprawy pod sygn. OŚR.6220.2.4.2022.

Zawiadomieniem z dnia 28 czerwca 2024 r. poinformowano strony o przedłużeniu terminu do załatwienia sprawy do dnia 30 sierpnia 2024 r. w związku z koniecznością uzupełnienia materiału dowodowego o skumulowane oddziaływanie ruchu drogowego.

Prawidłowo zamontowana i sprawny licznik ruchu drogowego pozwolił na przeprowadzenie badania natężenia ruchu pojazdów we wspomnianej wyżej lokalizacji w dniu 4 lipca 2024 r.

Powiatowy Zarząd Dróg w dniu 12 lipca 2024 r. przekazał do tut. organu dane z przeprowadzonego pomiaru natężenia ruchu na drodze gminnej, tj. dz. nr 243/7, obr. Zakurzewo w dniu 4 lipca 2024 r. Raport z badania wraz z analizą dołączono do akt sprawy.

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w dniu 8 sierpnia 2024 r. wniosły ponaglenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz na przewlekłość działań tut. organu w niniejszym postępowaniu. Przedmiotowe ponaglenie wraz z oryginałem akt sprawy zostało przekazane do SKO w Toruniu pismem z dnia 14 sierpnia 2024 r.

W wiadomości elektronicznej z dnia 22 sierpnia 2024 r. Powiatowy Zarząd Dróg przekazał do Wójta Gminy Grudziądz raport z pomiarów na drodze gminnej, które wykonano w dniach 15-20 sierpnia 2024 r.

Następnie strony postępowania zostały zawiadomione pismem z dnia 23 sierpnia 2024 r. o możliwości wypowiedzenia się w sprawie zebranych dowodów, materiałów i żądań, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego. W wyznaczonym terminie, w odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów, strony nie wniosły uwag i nie zgłosiły wniosków.

Pełnomocnik Inwestora w wiadomości z dnia 23 sierpnia 2024 r. zawniósł o udostępnienie opracowania o bieżącym natężeniu ruchu na drodze prowadzącej do Zakładu Gospodarki Odpadami wraz z wnioskami z niego płynącymi. Dokumentacja w wersji elektronicznej została udostępniona w dniu 26 sierpnia 2024 r.

W dniu 27 sierpnia 2024 r. w siedzibie Urzędu Gminy Grudziądz stawiła się Pani Magdalena Krauze – specjalista ds. prawnych, przedstawiając pełnomocnictwo udzielone przez Zarząd Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. z dnia 26.08.2024 r., w celu zapoznania się z aktami niniejszego postępowania. Dokumentacja została udostępniona w obecności pracownika organu, a Pani Krauze wykonała dokumentację fotograficzną wybranych dokumentów zgromadzonych w toku postępowania.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Toruniu postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2024 r. (wpływ: 29 sierpnia 2024 r.), znak: SKO-60-13/24, uznało ponaglenie za uzasadnione, wyznaczyło Wójtowi Gminy Grudziądz dodatkowy termin rozpatrzenia przedmiotowej sprawy, tj. 21 dni od otrzymania niniejszego postanowienia oraz stwierdzić, że ujawniona przewlekłość nie miała miejsca z rażącym naruszeniem prawa.

Warto zauważyć, że planowane przedsięwzięcie wiąże się z przetworzeniem do 40000 ton odpadów w ciągu roku. Codzienne transporty bioodpadów mogą wynieść do ok. 109 Mg, co przekłada się na ok. 6 przejazdów samochodów ciężarowych specjalistycznych tzw. śmieciarek w jedną stronę. Natomiast w raporcie przyjęto założenie, że ruch pojazdów ciężarowych do planowanego zadania będzie znikomy. Dwa kursy pojazdów ciężarowych dowożących odpady do instalacji i dwa pojazdy odbierające odpady z instalacji w ciągu doby.

Mając na względzie powyższe Wójt Gminy Grudziądz po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, w tym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zakwalifikował zadanie do § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z tym należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia

na środowisko jest obligatoryjne, jako cyt.: „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”.

Planowana inwestycja jest kwalifikowana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu jest obligatoryjne.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest dokumentem niezbędnym w przeprowadzeniu, przez właściwy organ administracyjny, postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, wraz z uzupełnieniami z dnia: 7 września 2022 r. (wpływ: 12.09.2022 r.) i 14 listopada 2022 r. (wpływ: 16.11.2022 r.) oraz 26 stycznia 2023 r. (wpływ: 30.01.2023 r.), sporządziła firma AK NOVA Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, pod kierownictwem Pana Marcina Jęsko, w marcu 2022 r.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji biologicznego przetwarzania bioodpadów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej na terenie działek ewidencyjnych nr 3169/3, 413/6 oraz części działki nr 407/1 obręb Zakurzewo, gmina Grudziądz, województwo kujawsko-pomorskie.

Inwestycja zostanie zlokalizowane na południe od istniejącego Zakładu Gospodarki Odpadami w Zakurzewie. Działalność Zakładu regulowana jest pozwoleniem zintegrowanym wydanym przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Torunia, z dnia 1 grudnia 2014 r., znak: ŚG-I.7222.9.2014/MB ze zm.

Na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami zlokalizowane są następujące rodzaje instalacji:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- instalacja do mechanicznego przetwarzania (sortownia odpadów),
- instalacja do mechanicznego przetwarzania (doczyszczanie odpadów),
- instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (RDF),
- instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (biologiczna stabilizacja),
- instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie odpadów organicznych, w tym zielonych).

Bezpośrednie otoczenie Zakładu Gospodarki Odpadami stanowią:

- od strony północnej, wschodniej i zachodniej: teren leśny - Park Krajobrazowy Góry Łosiowe,
- od strony północno-wschodniej: użytek ekologiczny - Wielki Wełcz IV, ochronie
- podlegają murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea),
- od strony południowo-wschodniej budynki Centrum Edukacji Ekologicznej,
- od strony południowej teren roślinności krzewiastej dawne sady.

Powierzchnia działek nr 3169/3, 413/6 oraz części działki nr 407/1 obręb Zakurzewo,

gmina Grudziądz, wynosi około 5,621 ha, a realizacja samego przedsięwzięcia zajmie powierzchnię około 3 ha.

Fragmencie działki ewidencyjnej nr 407/1 obręb Zakurzewo przeznaczony zostanie na realizację dróg i placów, obecnie jest to pas zieleni (roślinność trawiasta) przy drodze. Na działce ewidencyjnej nr 3169/3 obręb Zakurzewo znajduje się budynek - instalacja do sortowania tworzyw sztucznych oraz podczyszczania odpadów balastowych z głównej sortowni, której produkowane jest paliwo alternatywne (RDF). Pozostałą część terenu działki ewidencyjnej nr 3169/3 oraz nr 413/6 stanowi teren zadrzewiony.

W stosunku do obszaru nieruchomości przeznaczonych pod budowę przedsięwzięcie najbliższe sąsiedztwo stanowią:

- od strony północnej - budynki zakładu Gospodarki Odpadami,
- od strony wschodniej - budynki Centrum Edukacji Ekologicznej,
- od strony południowej - teren roślinności krzewiastej,
- od strony zachodniej - kwatera składowiska Zakładu Gospodarki Odpadami.

Wykaz głównych obiektów budowlanych planowanych do realizacji:

1. Bioreaktory procesowe (Ob. nr 1) - powierzchnia ok. 2 823,20 m²;
2. Biofiltr (Ob. nr 2) - powierzchnia ok. 660,48 m²;
3. Płuczka kwaśna (Ob. nr 3);
4. Hala przyjęcia/przygotowania odpadu (Ob. nr 4) - powierzchnia ok. 1 710,30 m²;
5. Nawa (Ob. nr 5) - powierzchnia ok. 949,50 m²;
6. Wiata (Ob. nr 6) - powierzchnia ok. 3 718,00 m²;
7. Boksy tymczasowego magazynowania materiału (Ob. nr 7) - powierzchnia ok. 1 017,40 m²;
8. Instalacja waloryzacji/doczyszczania materiału (Ob. nr 8);
9. Wentylatorownia (Ob. nr 9) - powierzchnia ok. 676,40 m²;
10. Zbiornik wód opadowych (Ob. nr 10) Vczynna, ok. 490,00 m³;
11. Zbiornik odcieków (Ob. nr 11) Vczynna, ok. 520,00 m³;
12. Utwardzone drogi i place (Ob. nr 12) - powierzchnia ok. 5 602,40 m²;
13. Bioreaktory procesowe (Ob. nr 13) - powierzchnia ok. 568,65 m²;
14. Biofiltr (Ob. nr 14) - powierzchnia ok. 147,20 m²;
15. Płuczka kwaśna (Ob. nr 15);
16. Wentylatorownia (Ob. nr 16) - powierzchnia ok. 152,00 m²;
17. Zbiornik wód opadowych (Ob. nr 17) Vczynna; ok. 32,00 m³;
18. Zbiornik odcieków (Ob. nr 18) Vczynna; ok. 110,00 m³;
19. Utwardzone drogi i place (Ob. nr 19) Vczynna - powierzchnia ok. 1 371,40 m²;
20. Utwardzona droga łącząca obiekty (Ob. nr 20) ok. 356,00 m²;
21. Zbiornik przeciwpożarowy (Ob. nr 21) ok. 432,00 m²;
22. Budynek techniczno-administracyjny (Ob. nr 22) ok. 150,00 m²;
23. Stacja transformatorowa (Ob. nr 23);
24. Drogi i place - parking obiektu nr 22 ok. 360,00 m².

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę następujących obiektów:

1. Bioreaktory - Ob. nr 1 i Ob. nr 13

Całość instalacji została podzielona na dwa segmenty, które z uwagi na różnice wysokościowe, zostały rozdzielone logistycznie oraz technologicznie. Dla obszaru zajmowanego przez bioreaktory (Ob. nr 1), przewiduje się prowadzenie procesu kompostowania w 20 bioreaktorach. Z kolei obszar zajmowany przez bioreaktory (Ob. nr 13), dedykowany będzie dla procesu kompostowania/suszenia paliwa alternatywnego - procesy prowadzone zamiennie, w zależności od obciążenia instalacji.

W obszarze - Ob. nr 13, planuje się wykonanie 4 zamkniętych bioreaktorów, o wymiarach około 25,5 x 22,30 m, wysokości około 5,50 m i powierzchni około 568,65 m².

Łącznie zespół 10 bioreaktorów - Ob. nr 1, ma szerokość w rzucie około 63,30 m. Długość około 22,30 m, wysokość ścian żelbetowych zmienna od 5,0 m do 5,50 m. Łączna powierzchnia bioreaktorów to około 2 823,20 m².

Proces kompostowania, odbywać się będzie w kompleksie szczelnych bioreaktorów, wykonanych w konstrukcji żelbetowej. Prowadzony proces przebiegać będzie w pełni kontrolowanych warunkach, gdzie czas intensywnego procesu wynosić będzie maksymalnie 5 tygodni, w zależności od czasu osiągnięcia założonych parametrów materiału wsadowego.

Wszystkie bioreaktory posiadać będą system napowietrzania oraz odbioru odcieków. Bioreaktory są nieogrzewane, w boksach występują zyski ciepła od procesów technologicznych.

Wzdłuż podłogi komór bioreaktorów, pod kompostowanym materiałem, przewidziano szereg równoległych rur napowietrzających z PVC, w celu zapewnienia równomiernego napowietrzania materiału kompostowego. Podłoga napowietrzająca służy też jako system odwadniania do odprowadzenia nadmiaru wody z materiału. System odwadniania każdej komory jest podłączony z przodu i z tyłu komory do układu odwadniającego przyłączonego do systemu odwodnienia wszystkich komór.

W celu przeprowadzenia procesu kompostowania, komory wyposażone są w instalacje: wentylacyjne, nawadniania, odwadniania i pomiaru parametrów procesu.

Integralną częścią techniki procesu kompostowania jest układ wentylacyjny, dostarczający wymaganą ilość powietrza do przetwarzanego materiału. Każda komora jest wyposażona we własny układ wentylacyjny, który może być obsługiwany i sterowany niezależnie od pozostałych komór. Wszystkie komory mają dwa wspólne kanały centralne: centralny kanał świeżego powietrza i centralny kanał powietrza poprocesowego, które znajdują się na tylnej ścianie każdej komory w korytarzu technicznym. Głównym zadaniem kanału świeżego powietrza jest doprowadzenie świeżego powietrza do komory, natomiast centralny kanał powietrza poprocesowego zasysa nadmiar powietrza technologicznego i doprowadza je do instalacji dezodoryzacji.

Powietrze wylotowe z procesu jest wyciągane z komory przez otwór w tylnej ścianie każdej komory kompostowania i może być poddawane recyrkulacji przez moduł recyrkulacji w zależności od postępu biodegradacji. Instalacja powietrza poprocesowego utrzymuje podciśnienie w obrębie komór kompostowania w taki sposób, aby powietrze procesowe nie przedostawało się do hali technologicznej.

Praca wentylatorów napowietrzających komór zależy od głównie od następujących parametrów procesu: temperatury, wilgotności oraz zawartości tlenu w materiale.

Wentylatory napowietrzające są zamontowane w wentylatorowni (Ob. nr 9), zlokalizowanej w korytarzu technicznym, za komorami kompostowania.

W fazie przestoju wentylatorów, następować będzie proces nawadniania złoża wewnątrz bioreaktorów. Nawadnianie materiału odbywać się będzie poprzez instalację nawadniającą, która zostanie podwieszona do stropu bioreaktora. Cały proces nawilżania w bioreaktorach prowadzony będzie automatycznie, co pewien czas (możliwe jest także sterowanie manualne).

Każdy z bioreaktorów zamykany jest od czoła jednoczęściową, odporną na korozję bramą, wyposażoną w sygnalizację stanu otwarcia/zamknięcia bramy. Załadunek i wyładunek bioreaktorów odbywać się będzie za pomocą ładowarki kołowej.

2. Biofiltr - Ob. nr 2 oraz Ob. nr 14

Powietrze poprocesowe oczyszczane będzie na dwustopniowym systemie oczyszczania powietrza - płuczka kwaśna oraz biofiltr. Po przejściu przez płuczkę powietrze skierowane zostanie na biofiltr otwarty, gdzie po oczyszczeniu na złożu będzie uchodziło do atmosfery.

Biofiltr wraz z płuczką znajdować się będzie na dachu dwóch rzędów bioreaktorów kompostowania. Żyjące w materiale biofiltra mikroorganizmy, dzięki prowadzonej przemianie materii, prowadzą do przekształcania zapachowych związków węgla w CO₂ i ciepło. Materiał filtrujący biologicznie wymienia się w zależności od wymagań. Należy skontrolować stopień rozkładu/zużycia biofiltra po około trzech latach i w razie konieczności wymienić złożo.

3. Płuczka kwaśna - Ob. nr 3 oraz Ob. nr 15

Zadaniem płuczki kwaśnej jest ekstrakcja amoniaku z powietrza wylotowego oraz zapewnienie przepływu wilgotnego powietrza do biofiltrów w celu stworzenia optymalnych warunków do pracy biofiltra. Dodatkowym działaniem płuczki kwaśnej jest ekstrakcja pyłu, aby zapobiec zatkaniu się biofiltra. Płuczka kwaśna zostanie zamontowana na dachu bioreaktorów i zostanie zabudowana w hali o konstrukcji tożsamej jak wentylatorownia.

4. Hala przyjęcia odpadów/nawa - Ob. nr 4 i Ob. nr 5

Funkcją hali będzie umożliwienie rozładunku materiału, jego magazynowanie oraz przygotowanie do procesu w reaktorach tunelowych.

Dostawa i wyładunek materiału do hali odbywać się będą przez jedną bramę szybkobieżną.

Hala przyjęcia posiada następujące strefy technologiczne:

- obszar przyjęcia materiału,
- obszar magazynowania materiału,
- obszar przygotowania materiału do procesu.

Wyposażenie techniczne hali składać się będzie z następujących instalacji: wentylacji mechanicznej, instalacji wody technologicznej, kanalizacji technologicznej, instalacji elektrycznych, oświetleniowej typu led, instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego typu led, instalacji odgromowej, instalacji sygnalizacyjnej p.poż., instalacji tv przemysłowej, uchwytów asekuracyjnych na dachu.

Halę przewiduje się jako zamkniętą, o wysokości około 9,00 m. Ściany i dach

zaizolowane zostaną termicznie. W hali (nawie) poruszać się będą ładowarki załadowujące i rozładowujące bioreaktory. Powierzchnia hali to około 1 710,30 m².

5. Nawa - Ob. nr 5

Nawa stanowi łącznik pomiędzy dwoma ciągami bioreaktorów. W nawie poruszać się będą ładowarki załadowujące i rozładowujące bioreaktory. Powietrze zanieczyszczone z nawy i hali, przed ujściem do atmosfery, kierowane będzie na płuczkę i biofiltr.

6. Wiata waloryzacji materiału - Ob. nr 6

Wiata zostanie wykonana w bezpośrednim sąsiedztwie Instalacji Biologicznego Przetwarzania Odpadów (IBPO). Przewidywana powierzchnia zabudowy około 3 718 m².

Posadzka wiaty zostanie wyposażona w kanalizację odciekową, która przechwytywać będzie powstające odcieki. Odcieki zostaną odprowadzone do planowanego zbiornika na odcieki (Ob. nr 11).

Pod wiatą znajdować się będzie instalacja waloryzacji/doczyszczania materiału (Ob. nr 8) oraz boksy tymczasowego magazynowania materiału (Ob. nr 7).

7. Boksy tymczasowego magazynowania materiału - Ob. nr 7

Po procesie kompostowania oraz waloryzacji materiału, gotowy produkt planuje się tymczasowo magazynować w boksach znajdujących się pod wiatą.

Boksy stanowiąc będą wydzieloną strefę, która znajdować się będzie w bezpośrednim sąsiedztwie strefy waloryzacji materiału (Ob. nr 8).

Boks magazynowania posiadać będzie następujące parametry:

- powierzchnia boksów/strefy magazynowania: 1 017,40 m²;
- wysokość zasypu materiału w boksie: 3,00 m;
- maksymalna wysokość murków w boksie: 4,50 m;
- maksymalna pojemność boksu: 450,0 m³.

Boks zostanie wykonany z elementów prefabrykowanych, typu legioblock lub jako żelbetowa ściana oporowa. Przed boksami należy wykonać odwodnienie liniowe.

8. Instalacja waloryzacji/doczyszczania materiału - Ob. nr 8

Po procesie kompostowania, materiał zostanie wyciągnięty z bioreaktorów za pomocą ładowarki czołowej, a następnie przetransportowany do instalacji waloryzacji materiału.

Instalacja będzie doczyszczać kompost z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń, takich jak zanieczyszczenia mineralne (kamienie, szkło, kości, itp.), frakcja lekka (folia, papier, itp.) oraz nieprzekompostowane materiały organiczne, podczas jednego przejścia materiału przez system powiązanych technologicznie urządzeń m.in. separatory i sita. Pod instalacją znajdują się boksy tymczasowego magazynowania odpadów wydzielonych na instalacji.

9. Wentylatorownia - Ob. nr 9 oraz Ob. nr 10

Obiekt wentylatorowni wykonany zostanie w postaci hali o konstrukcji stalowej, przylegającej bezpośrednio do tylnej ściany bioreaktorów. Wentylatorownia stanowić będzie zamknięte pomieszczenie.

W wentylatorowni usytuowane zostaną wentylatory niezbędne do zapewnienia odpowiedniego napowietrzenia materiału w bioreaktorach oraz wentylatory wciągowe odbierające zużyte powietrze z bioreaktorów i kierujące je dalej na płuczkę oraz biofiltr.

Wentylatorownia będzie pomieszczeniem nieogrzewanym.

Nawiew powietrza do poszczególnych bioreaktorów planuje się realizować poprzez wentylatory nawiewne. Powietrze zasane zostanie bezpośrednio z hali i nawy. W razie konieczności, będzie istniała także możliwość zawracania powietrza poprocesowego, co zapewni jego wyższą temperaturę od powietrza zewnętrznego w okresie zimowym.

Wyciąg powietrza poprocesowego wymuszany będzie przez dwa wentylatory wyciągowe (dla Ob. nr 1) oraz przez jeden wentylator (dla Ob. nr 13).

Powietrze zasane indywidualnie z poszczególnych bioreaktorów planuje się tłoczyć do płuczki kwaśnej, a następnie do biofiltra.

Odpowiednia ilość wtłaczanego/wyciąganego powietrza do i z bioreaktora oraz ciśnienie wtłaczanego powietrza została dobrana w taki sposób, aby wentylatory mogły transportować powietrze przez całą strukturę usypanego materiału, uwzględniając straty ciśnienia.

System napowietrzania dostarcza ciągle świeże powietrze do materiału kompostowanego. Zwiększanie przepływu objętościowego, temperatury i zawartości świeżego powietrza w powietrzu zasilającym wpływa na temperaturę i zawartość tlenu w materiale oraz na odparowywanie z niego wody.

Kompostowanie w zamkniętych komorach ma na celu zapewnić system, w którym można kontrolować i regulować w szerokim zakresie główne parametry procesów biologicznych, takie jak temperatura, zawartość tlenu i wilgotność. Aby zapewnić optymalne warunki pracy, materiał wsadowy powinien znajdować się w określonym zakresie temperatur, a powietrze zasilające powinno zawierać odpowiedni poziom tlenu i wilgotności.

Dla całego układu wentylacyjnego przewidziano dwa wentylatory wyciągowe. Powietrze poprocesowe wyciągane z bioreaktorów, kierowane będzie na płuczkę i złożę biologiczne, tzw. biofiltr.

Proces planuje się prowadzić automatycznie, a praca wentylatorów uzależniona będzie od informacji, jakie będą dostarczane przez sondy procesowe. Wobec powyższego instalację należy wyposażyć w mierniki:

- ciśnienia w układzie wentylacji,
- temperatury materiału,
- wilgotności materiału,
- tlenu w powietrzu poprocesowym,
- czujników stanu otwarcia bram.

Aby umożliwić dostęp obsługi do wentylatorowni, zakłada się zastosowanie bram dwuskrzydłowych, uchylnych.

10. Zbiornik wód opadowych - Ob. nr 10 oraz Ob. nr 17

Planuje się wykonanie zbiornika podziemnego, najazdowego, umożliwiającego przejazd sprzętu ciężkiego.

Zbiornik zostanie wykonany w pobliżu planowanej hali - Ob. nr 4 i przechwytywać będzie wody opadowe, zbierane z dachów obiektów kubaturowych, niemających kontaktu z odpadami.

Zbiornik należy wyposażyć w system monitoringu stanu napełnienia zbiornika, który

podłączony zostanie do systemu sterowania planowaną instalacją. Wody opadowe będą wykorzystywane do procesu nawadniania materiału w bioreaktorach, płuczki oraz zraszania biofiltra.

Zbiornik zostanie wyposażony w przelew nadmiaru wód opadowych, który za pomocą istniejącej infrastruktury (bądź z wykorzystaniem nowych obiektów), będzie docelowo odprowadzany do oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza.

11. Zbiornik odcieków – Ob. nr 11 oraz ob. nr 18

Planuje się wykonanie zbiornika podziemnego, najazdowego, umożliwiającego przejazd sprzętu ciężkiego. Zbiornik zostanie wykonany w pobliżu wjazdu na teren instalacji. Zbiornik przechwytywać będzie odcieki procesowe oraz wody opadowe, które miały kontakt z odpadami.

Zbiornik należy wyposażyć w system monitoringu stanu napełnienia zbiornika, który podłączony zostanie do systemu sterowania planowaną instalacją. Zbiornik stanowić będzie funkcję przelewową/osadnika. Nadmiar odcieków odprowadzony zostanie do istniejącego zbiornika na odcieki. Odcieki będą systematycznie przepompowywane do oczyszczalni ścieków.

12. Utwardzone drogi i place - Ob. nr 12, Ob. nr 19 oraz Ob. 20

Nawierzchnie wykonać należy z betonu cementowego - ma być ona szczelna i odporna na ścieranie z uwagi na pracę urządzeń. W celu powierzchniowego odwodnienia nawierzchni należy zastosować odpowiednie jej spadki. Odprowadzenie wód opadowych wykonać do wpustów włączanych do projektowanej kanalizacji deszczowej.

13. Zbiornik przeciwpożarowy - Ob. nr 21

Dla zapewnienia odpowiedniej ilości wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru przewiduje się, w przypadku niewystarczającej ilości wody sieci wodociągowej, wykonanie zbiornika przeciwpożarowego.

Planuje się wykonanie zbiornika naziemnego, którego pojemność użytkowa wynosić będzie około 432 m³. Zbiornik zasilony zostanie wodą wodociągową, gwarantująca jego napełnienie (zgodnie z wymaganiami p.poż).

Integralną częścią zbiornika będzie budynek stacji hydroforowej, która zapewni odpowiednią ilość wody wraz z wymaganym ciśnieniem sieci.

14. Budynek techniczno-administracyjny - Ob. nr 22

Na potrzeby przedmiotowej inwestycji niezbędne jest stworzenie budynku techniczno- administracyjnego. Budynek, zostanie wykonany jako murowany o powierzchni zabudowy około 150,00 m², dwukondygnacyjny (całkowita pow. ok. 300,00 m²).

Budynek zlokalizowany został w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej instalacji. Budynek zaplanowano dla 10 pracowników. Ilość pracowników została dobrana dla docelowego stanu zatrudnienia - dla stanu eksploatacji Zakładu. W budynku znajdować się będzie także pomieszczenie dedykowane dla technologa planowanej instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (sterownia + zaplecze techniczne).

Przed obiektem należy wykonać parking dla samochodów osobowych - Ob. nr 25.

15. Stacja transformatorowa – Ob. nr 23

Przewiduje się wykonanie nowej stacji transformatorowej - Ob. nr 23, którą zasilac

będzie m.in. nowe obiekty instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.

Pozostałe elementy infrastruktury: sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna odciekowa, sieć kanalizacyjna deszczowa, aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka sieci elektryczne.

Na dachach obiektów kubaturowych (bioreaktory, wentylatorownia, hala, wiata), zostaną zamontowane panele fotowoltaiczne o mocy do 1 MW, które zasilac będą planowaną instalację.

Instalacja przeznaczona będzie do biologicznego przetwarzania bioodpadów. Proces technologiczny jest jednostopniowy:

- Faza I - stabilizacja tlenowa/kompostowanie/suszenie, odbywa się w zamkniętych bioreaktorach, jest to etap intensywny. Kompostowanie trwa maksymalnie 5 tygodni (w zależności od materiału wsadowego) z aktywnym napowietrzeniem przez kanały w posadzkach oraz zabezpieczeniem w postaci płuczki i biofiltra, które zapobiega przedostawaniu się nieoczyszczonego powietrza poprocesowego do atmosfery.

Przebieg procesu zależy od kilku parametrów m.in.: populacji i rodzaju mikroorganizmów, stężenia tlenu, uziarnienia, zawartości wody, temperatury i odczynu. Wszystkie te parametry są współzależne i muszą być kontrolowane podczas przebiegu procesu dla zapewnienia jego efektywności i dobrej jakości produktu.

Opis procesu przetwarzania odpadów:

- 1) Selektywnie zbierane bioodpady oraz odpady ulegające biodegradacji dostarczane na teren przedsięwzięcia po zważeniu będą ewidencjonowane oraz poddawane kontroli jakościowej na zgodność z deklaracją na karcie przekazania odpadów. Przewiduje się wyładunek bezpośrednio do hali przyjęcia/przygotowania odpadu (Ob. nr 4).
- 2) Odpady ze strefy przygotowania odpadu, za pomocą ładowarki kołowej, przewożone będą do bioreaktora (Ob. nr 1). Po wypełnieniu bioreaktora, zamknięta zostaje brama i rozpoczyna się proces biologicznego przetwarzania - monitorowany i sterowany automatycznie. Odpady w miarę potrzeb podlegają napowietrzaniu i nawadnianiu. Powietrze poprocesowe kierowane jest do płuczki i dalej na biofiltr. Przewidywany czas prowadzenia procesu w bioreaktorach wynosi do 5 tygodni.
- 3) Po zakończeniu fazy intensywnej procesu w bioreaktorach, odpady zostaną za pomocą ładowarki kołowej, przetransportowane pod wiatę (Ob. nr 6), na której fakultatywnie przewidywana jest praca instalacji waloryzacji/doczyszczania materiału (Ob. nr 8).

Następnie odpady trafiac będą do boksów tymczasowego magazynowania materiału (Ob. nr 7) znajdujących się pod wiatą.

- 4) Przewiduje się możliwość krótkookresowego magazynowania, w ramach boksów tymczasowego magazynowania materiału (Ob. nr 7) znajdujących się pod wiatą (Ob. nr 6), odpadu o kodzie 19 05 03 w celu zabrania ilości transportowej.

Docelowo, w wyniku prowadzenia procesu kompostowania odpadów, przewiduje się wytworzenie z odpadu o kodzie 19 05 03, nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin, w przypadku spełnienia wymagań określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r.

o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2021 r., poz. 76 ze zm.) oraz aktach wykonawczych do ww. ustawy.

Do czasu uzyskania możliwości wprowadzania produktu nawozowego/środka wspomagającego uprawę roślin na rynek oraz w przypadku, gdy dana partia wytworzonego nawozu/środka nie będzie spełniać warunków wprowadzenia na rynek, wytwarzany będzie odpad o kodzie 19 05 03 - kompost nieodpowiadający wymaganiom, który przekazany zostanie odbiorcom w celu odzysku, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Kompostowaniu w instalacji do biologicznego przetwarzania poddawane będą odpady organiczne (odpady zielone, strukturalne, odwodnione osady ściekowe itp.).

Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania nie przekroczy 40 000 Mg/rok, w tym dopuszczonych do przetwarzania:

- w procesie kompostowania: do 40 000 Mg/rok;
- w procesie kompostowania i stabilizacji tlenowej: do 30 000 Mg/rok;
- w procesie kompostowania i stabilizacji tlenowej: do 40 000 Mg/rok.

Proces ten klasyfikowany jest jako proces odzysku R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Stabilizacji w instalacji biologicznego przetwarzania poddawane będą odpady wydzielone mechanicznie w sortowni (frakcja 0-80 mm) - odpady o kodzie 19 12 19 frakcja 0-80 mm, w wyniku której powstanie stabilizat 19 05 99 - Inne niewymienione odpady (stabilizat), który następnie poddawany jest waloryzacji na instalacji do waloryzacji materiału. W wyniku waloryzacji powstaną odpady o kodzie 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) oraz 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

W wyniku procesu stabilizacji powstaje odpad o kodzie 19 05 99 - Inne niewymienione odpady (stabilizat), który po poddaniu waloryzacji na instalacji do waloryzacji materiału klasyfikowany będzie w większej ilości jako odpad o kodzie 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), przyjęto zatem klasyfikację jako proces odzysku R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Jeśli otrzymany kompost nie spełnia wymagań dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin, proces przekształcania odpadów jest traktowany jako unieszkodliwianie D8.

W wyniku kompostowania powstanie głównie odpad o kodzie 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) oraz w mniejszych ilościach odpady o kodach:

- 19 05 01 Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych;
- 19 05 02 Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego;
- 19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma;
- 19 12 05 Szkło;

- 19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06;
- 19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie);
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

W bioreaktorach będą suszone dwa kody odpadów:

- 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11;
- 19 12 10 - Odpady palne (paliwo alternatywne).

Proces waloryzacji materiału prowadzony jest w pod wiatą Ob. nr 6 - wiaty waloryzacji materiału. Po procesie kompostowania, materiał zostanie wyciągnięty z bioreaktorów za pomocą ładowarki czołowej, a następnie przetransportowany do instalacji waloryzacji materiału.

Instalacja będzie doczyszczać kompost z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń, takich jak zanieczyszczenia mineralne (kamienie, szkło, kości, itp.), frakcja lekka (folia, papier, itp.) oraz nieprzekompostowane materiały organiczne, podczas jednego przejścia materiału przez system powiązanych technologicznie urządzeń.

Zaplanowana linia doczyszczania kompostu składa się z sita gwiaździstego S60 (lub równoważnego), separatora powietrznego MSS (lub równoważnego), filtra workowego oraz separatora celkowego.

W celu uzyskania kompostu bez zanieczyszczeń, przetworzony w kompostowni materiał organiczny, zostanie wstępnie przesiany na sicie o oczku max 40 mm. W dalszej kolejności materiał podawany będzie przenośnikiem taśmowym do sita gwiaździstego, gdzie następuje rozdział na frakcję o granulacji np. 0-15 mm, przekazywaną przenośnikiem taśmowym do dalszego procesu doczyszczania oraz frakcję balastową o wymiarach, np. 15-40 mm, stanowiącą głównie nieprzekompostowany materiał organiczny oraz różnego rodzaju zanieczyszczenia, gromadzoną w boksie magazynowym pod instalacją.

Za pomocą dodatkowego separatora powietrznego, istnieje możliwość oczyszczenia frakcji balastowej np. 15-40 mm z zanieczyszczeń lekkich jak folia, która zostaje przekazana za pomocą separatora celkowego do oddzielnego boksu na materiał przeznaczony do produkcji paliwa alternatywnego, natomiast doczyszczona w ten sposób frakcja o granulacji 15-40 mm może być wykorzystywana jako struktura zawracana do procesu kompostowania.

Wydzielona na sicie gwiaździstym S60 frakcja o granulacji np. 0-15 mm przenośnikiem taśmowym podawana jest do separatora powietrznego frakcji drobnej, w którym zachodzi rozdział na czysty kompost, frakcję ciężką - mineralną oraz frakcję lekką - paliwo alternatywne przekazywaną do separatora celkowego.

Pył odsysany podczas separacji powietrznej z kompostu wyłapywany jest na filtrze workowym, a następnie przenośnikiem ślimakowym zostaje podany do boks magazynowego gotowego kompostu, uzupełniając jego skład o drobną frakcję organiczną. Doczyszczony w ten sposób kompost niemalże w 100% pozbawiony jest zanieczyszczeń mineralnych i folii, co umożliwia jego bezpośrednią dystrybucję do odbiorców.

Waloryzacja materiału odbywać się będzie pod wiatą, zlokalizowaną w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów. Wiaty jest budowlą lekką,

opartą na słupach, posiadającą dach. Wysokość wiaty - max. 10,0 m. Przewidywana powierzchnia zabudowy - ok. 3 718 m².

Posadzka wiaty zostanie wyposażona w kanalizację odciekową, która przechwytywać będzie powstające odcieki. Powietrze z wiaty nie będzie ujmowane i kierowane do biofiltra i płuczki.

Odpady przewidziane do przetwarzania rozładowywane będą w hali przyjęcie/przygotowania odpadu (Ob. nr 4), a następnie za pomocą ładowarki kołowej umieszczane w bioreaktorach kompostowania (Ob. nr 1).

Po procesie kompostowania, materiał zostanie wyciągnięty z bioreaktorów za pomocą ładowarki czołowej, skąd zostanie przetransportowany do instalacji waloryzacji materiału.

Odpady po zebraniu odpowiedniej partii transportowej docelowo będą trafiać do miejsc magazynowych, znajdujących się na terenie Zakładu Gospodarowania Odpadami.

Odpady będą magazynowane w boksach Ob. nr 7 bądź w opakowaniach, pojemnikach, kontenerach, zbiornikach lub workach, które usytuowane zostaną bezpośrednio pod instalacją do waloryzacji materiału (Ob. nr 8), pod wiatą waloryzacji materiału. W ramach miejsc magazynowania odpadów stosowana jest szczelna, betonowa nawierzchnia. Teren przedsięwzięcia, jak i całego Zakładu, jest ogrodzony. Odpady planuje się magazynować w sposób selektywny.

Odpady na terenie przedsięwzięcia magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla wszystkich miejsc magazynowania odpadów wynosi 3 000 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie wynosi 1 000 Mg.

Faza budowy przedsięwzięcia będzie wiązała się głównie z wytwarzaniem następujących rodzajów odpadów:

- ziemi wybieranej z wykopów pod fundamenty,
- odpadów komunalnych o składzie i charakterze podobnym do odpadów powstających w gospodarstwach domowych, powstających w związku z bytowaniem (w tym konsumpcją) pracowników na placu budowy,
- odpadów zielonych stanowiących części roślin usuniętych w przypadku ich kolizji z infrastrukturą planowanego przedsięwzięcia,
- odpadów z materiałów budowlano-montażowych wykorzystywanych na placu budowy.

Zgodnie z powyższym, zagospodarowanie wydobytych w trakcie budowy mas ziemnych na terenie inwestycji nie będzie wymagało uregulowań prawnych. W innym przypadku, ziemia z wykopów będzie stanowiła odpad klasyfikowany pod kodem 17 05 04 - gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03.

Sposoby zbierania odpadów (miejsce, kontenery, częstotliwość odbioru,

selektywność zbiórki) będą uzgodnione z odbiorcami odpadów z budowy na etapie organizacji placu budowy.

Odpady niebezpieczne z budowy planuje się gromadzić selektywnie, w sposób uniemożliwiający ich niekontrolowane rozprzestrzenienie lub wyciek i zostaną zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, dostępem osób trzecich oraz możliwością wymieszania poszczególnych grup i rodzajów odpadów.

Powstające odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Kompostownia będzie pracować przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu z uwagi na to, że proces kompostowania jest procesem ciągłym. Obsługa zakładu w zakresie dostaw, odbiorów, usypywania przyzm kompostowych, itp. odbywać się będzie 5 dni w tygodniu (w godzinach od 6:00 do 22:00) na dwie zmiany oraz w soboty, w porze dziennej, na jedną zmianę.

Inwestor rozważał wariant alternatywny polegający na rezygnacji z posadowienia biofiltrów oraz płuczki na dachu bioreaktorów. Rozwiązanie takie spowoduje zwiększenie powierzchni utwardzonych wokół budynków, w celu poszerzenia placów manewrowych oraz dróg dojazdowych. Umieszczenie biofiltrów oraz płuczki na poziomie terenu zwiększy również emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Po szczegółowej analizie przeprowadzonej przez Inwestora wariant ten został odrzucony.

Teren pod planowane przedsięwzięcie jest częściowo objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, obowiązuje Uchwała Rady Gminy z dnia 27 kwietnia 2017 r. nr XXXIX/321/2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Gminy Grudziądz położonego w północnej części obrębu geodezyjnego Zakurzewo (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017 r., poz. 2119).

Działki inwestycyjne nr 3169/3 i 407/1 obręb Zakurzewo, jaki i cały obszar zajmowany przez Zakład Gospodarki Odpadami Zakurzewo, objęte są ww. miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z planem teren ww. działek oznaczony jest symbolem 1.O z przeznaczeniem na teren gospodarowania odpadami.

Dla terenu działki ewidencyjnej nr 413/6 obręb Zakurzewo nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 uouioś, Wójt Gminy Grudziądz stwierdził zgodności lokalizacji zamierzenia z zapisami aktu prawa miejscowego dla części terenu objętego inwestycją.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Projektowanie zadanie zostanie usytuowane na terenie gminy Grudziądz, w znacznej

odległości od terenów zwartej zabudowy mieszkaniowej, w sąsiedztwie istniejącego Zakładu Gospodarki Odpadami i terenów leśnych. Gęstość zaludnienia przedmiotowego obszaru wynosi, zgodnie z danymi GUS - 76 os/km².

Teren przedsięwzięcia nie jest położony w granicach głównych zbiorników wód podziemnych, znajduje się także poza strefami ochrony wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania, co najmniej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001129699 - „Osa od jez. Płowęż do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego, zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Osa w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego) oraz osiągnięcia, co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Zamierzenie związane jest z koniecznością wykonania wykopów pod fundamenty, przewiduje się, że głębokość wykopów nie przekroczy 1,2 m p.p.t. Prowadzenie robót nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodnego w rejonie inwestycji, pod warunkiem prawidłowego prowadzenia robót. Na terenie przedsięwzięcia nie występują wody powierzchniowe. Potencjalne zagrożenie dla wód podziemnych i gruntowych mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu, tj. wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Jednakże przy wykonaniu wszystkich prac z należytą ostrożnością, dbałością o właściwą eksploatację i konserwację sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu oraz szybkiej reakcji na ewentualne wycieki - wyeliminowane zostanie ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko wodne. Używany sprzęt będzie sprawny technicznie i wyposażony w wszelkie wymagane przeglądy oraz atesty dopuszczające do użytkowania i pracy. Osoby wykonujące pracę będą dokonywały codziennego sprawdzania maszyn i urządzeń, które planuje się wykorzystywać do budowy. Tankowanie maszyn odbywać się będzie poza miejscem wykonywania prac na stacji paliw. Plac budowy zostanie wyposażony w materiały do usuwania ewentualnych wycieków ropopochodnych. Na terenie

placu i w jego pobliżu nie planuje się magazynować smarów, olejów i innych produktów ropopochodnych. Potencjalne naprawy sprzętu podczas budowy będą wykonywane poza jej obszarem.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki socjalno-bytowe związane z bytowaniem pracowników budowy, które planuje się gromadzić w przenośnych, szczelnych zbiornikach, a następnie wywożone z terenu inwestycji przez wyspecjalizowaną firmę.

Zaopatrzenie w wodę zostanie zrealizowane z wodociągu. W ramach planowanej instalacji przewiduje się zapotrzebowanie na wodę technologiczną do nawadniania odpadów w bioreaktorach. Do celów tych możliwe będzie wykorzystanie wód opadowych retencjonowanych w zbiorniku wód opadowych. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach oraz odprowadzane na oczyszczalnię ścieków.

Ścieki przemysłowe powstające w związku z funkcjonowaniem instalacji wprowadzone zostaną do planowanej kanalizacji ścieków przemysłowych i retencjonowane w zbiorniku odcieków (Ob. nr 11 i Ob. nr 18). Powstające odcieki odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków, która jest własnością spółki, z wykorzystaniem istniejących lub projektowanych sieci, zbiorników, separatorów z osadnikami i przepompowni.

W ramach realizacji zamierzenia przewiduje się wykonanie zbiornika odcieków, który będzie przechwytywać wody odciekowe z bioreaktorów, biofiltrów, hali przyjęcia/przygotowania materiału, nawy, obszaru waloryzacji materiału, boksy magazynowania materiału oraz z dróg i placów. Zbiornik posiadać będzie pojemność użytkową ok. $V = 520,0 \text{ m}^3$ dla Ob. nr 11 oraz $V = 110,00 \text{ m}^3$ dla Ob. nr 18.

Wody opadowe „czyste” z dachów budynków ujmowane będą przez projektowaną kanalizację wód opadowych (kanalizacja deszczowa). Przechwycone wody zostaną wpięte w magistralę wód opadowych, która odprowadzać będzie wody do podziemnych, najazdowych zbiorników wód opadowych (Ob. nr 10 oraz Ob. nr 17). Wody opadowe w pierwszej kolejności planuje się wykorzystywać jako medium do nawadniania materiału w bioreaktorach, funkcjonowania płuczki kwaśnej oraz okresowego zraszania złoża w biofiltrze. Zbiornik wód opadowych (Ob. nr 10 i Ob. nr 17) zostanie wyposażony w przelew nadmiaru wód opadowych, który za pomocą istniejącej infrastruktury (bądź z wykorzystaniem nowych obiektów), będzie docelowo odprowadzany do oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza. Szczegółowe rozwiązania zostaną zaprezentowane w docelowym projekcie budowlanym instalacji.

Wody opadowe z dróg zostaną oczyszczone w osadniku oraz separatorze substancji ropopochodnych i w zależności od składu i jakości wód, zostaną wprowadzone do gruntu bądź do kanalizacji deszczowej znajdującej się na terenie istniejącego Zakładu. Wody opadowe z Ob. nr 20 - utwardzonej drogi łączącej obiekty, odprowadzone zostaną bezpośrednio do gruntu. Wody opadowe z utwardzonych dróg i placów (Ob. nr 12 i 19) zostaną oczyszczone w osadniku oraz separatorze substancji ropopochodnych i w zależności od składu oraz jakości wód, zostaną wprowadzone do gruntu bądź do kanalizacji deszczowej znajdującej się na terenie istniejącego Zakładu.

Proces kompostowania odbywać się będzie w kompleksie szczelnych bioreaktorów. Wszystkie bioreaktory posiadać będą system napowietrzania oraz odbioru odcieków. Miejsca

prowadzenia procesów przetwarzania odpadów to budynki zadaszone, natomiast wszystkie miejsca przetwarzania i magazynowania odpadów wyposażone zostaną w szczelne, skanalizowane posadzki. Na terenie Zakładu znajduje się 5 piezometrów, na których prowadzony jest monitoring zgodnie z częstotliwościami wskazanymi w przepisami odrębnych.

Zgodnie z dokumentacją najbliższa zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości około 200 m na południowy-zachód od terenu przedsięwzięcia, na terenie działki ewidencyjnej nr 393/13 oraz 393/14 obręb Zakurzewo, jest to zabudowa zagrodowa.

Podczas prowadzenia prac budowlanych następuje niezorganizowana emisja hałasu oraz substancji do powietrza spowodowana pracą specjalistycznego sprzętu, środków transportu, prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi, a także rozładunkiem materiałów budowlanych i elementów infrastruktury.

Na etapie prac realizacyjnych, w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00, planuje się stosować maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym. Należy unikać koncentracji w jednym miejscu nadmiernej ilości maszyn i urządzeń pracujących równocześnie oraz ograniczany zostanie czas pracy jałowej (na postoju, przy przerwach w pracy) silników maszyn, urządzeń i środków transportu, co zminimalizuje emisję hałasu do środowiska. Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie budowy będzie krótkotrwałe i odwracalne.

W stanie istniejącym większość źródeł hałasu na terenie zakładu pracuje w porze dziennej (w godzinach 6.00-22.00), z wyjątkiem hali kompostowni (emitor H3), w tym wentylatorów wyciągowych i maszynowni bioreaktorów (emitory W5-W8), przepompowni gazu (emitor P2) oraz agregatu prądotwórczego (emitor P3), które pracują w systemie całodobowym zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

W związku z realizacją przedsięwzięcia, przewiduje się powstanie nowych źródeł hałasu, w tym związanych z:

- pracą sprzętu specjalistycznego - 2 ładowarki,
- ruchem pojazdów ciężarowych dostarczających odpady i wywożących odpady/gotowy produkt,
- pracą wentylatorów w wentylatorowni - obiekty kubaturowe F1, F2 i F3,
- operacjami prowadzonymi w hali przyjęcia/przygotowywania odpadu H7 - obiekt kubaturowy.

W ramach wentylatorowni obiektu F1 pracują 4 szt. wentylatorów napowietrzających. Do obliczeń przyjęto poziom hałasu wewnątrz tego obiektu na poziomie 88 dB(A), a wypadkowy współczynnik izolacyjności akustycznej ścian i dachu $R_w = 21$ dB. W obiektach F2 i F3 pracują 20 szt. wentylatorów napowietrzających. Do obliczeń przyjęto poziom hałasu wewnątrz obiektu tych źródeł kubaturowych na poziomie 92 dB(A), a wypadkowy współczynnik izolacyjności akustycznej ścian i dachu $R_w = 21$ dB.

W odniesieniu do hali przyjęcia/przygotowywania odpadu H7, do obliczeń przyjęto

poziom hałasu wewnątrz obiektu 105 dB(A), wypadkowy współczynnik izolacyjności akustycznej ścian i dachu $R_w = 28$ dB.

Zakład będzie pracować w godzinach od 6.00 do 22.00, jednakże z uwagi na fakt, iż proces kompostowania jest procesem ciągłym praca wentylatorów jest zależna od procesów może odbywać się także w porze nocnej.

Transport odbywał się będzie w porze dnia. Przewiduje się ruch do dwóch pojazdów ciężarowych dostarczających odpady w ciągu dnia oraz do dwóch pojazdów ciężarowych wywożących odpady/gotowy produkt z instalacji.

Przeprowadzone w dokumentacji obliczenia akustyczne wykazały, że funkcjonowanie Zakładu po realizacji planowanego przedsięwzięcia nie powinno powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych przed hałasem.

W fazie eksploatacji na terenie planowanego przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą:

- biofiltry,
- praca sprzętu specjalistycznego: 2 ładowarki,
- ruch pojazdów ciężarowych dostarczających i wywożących odpady/gotowy produkt z instalacji.

Z uwagi na to, że proces kompostowania jest procesem ciągłym emisja z biofiltra trwać będzie przez całą dobę. W godzinach od 6:00 do 22:00 natomiast odbywać się będzie ruch pojazdów oraz praca sprzętu specjalistycznego.

Nawiew powietrza do poszczególnych bioreaktorów realizowany będzie poprzez wentylatory nawiewne. Powietrze zasysane będzie bezpośrednio z hali i nawy. W razie konieczności, dopuszcza się możliwość zawracania powietrza poprocesowego, co zapewni jego wyższą temperaturę od powietrza zewnętrznego w okresie zimowym.

Odpowiednia ilość wtłaczanego/wyciąganego powietrza do i z bioreaktora oraz ciśnienie wtłaczanego powietrza zostaną dobrane w taki sposób, aby wentylatory mogły transportować powietrze przez całą strukturę usypanego materiału, uwzględniając straty ciśnienia.

Zakładana ilość i wydajność wentylatorów napowietrzających bioreaktory:

- obiekt nr 1: 20 sztuk każdy o wydajności $7\ 200\ \text{m}^3/\text{h}$,
- obiekt nr 13: 4 sztuki każdy o wydajności $7\ 200\ \text{m}^3/\text{h}$.

Z kolei wyciąg powietrza poprocesowego wymuszany będzie przez dwa wentylatory wyciągowe (dla Ob. nr 1), każdy o wydajności $37\ 100\ \text{m}^3/\text{h}$ oraz przez jeden wentylator wyciągowy (dla Ob. nr 13) o wydajności $14\ 900\ \text{m}^3/\text{h}$.

Proces prowadzony będzie automatycznie, a praca wentylatorów uzależniona jest od informacji jakie będą dostarczane przez sondy procesowe.

W ramach inwestycji planuje się dwustopniowy system oczyszczania powietrza poprocesowego - płuczkę kwaśną i biofiltr, o parametrach zapewniających prawidłową pracę instalacji.

Powietrze zasysane indywidualnie z poszczególnych bioreaktorów, tłoczone będzie do płuczki kwaśnej (tzw. oczyszczanie na mokro) - pierwszy stopień oczyszczania gazów odlotowych, a następnie do biofiltra otwartego (tzw. filtr biologiczny) - drugi stopień

oczyszczania gazów odlotowych.

Biofiltry wraz z płuczkami znajdować się będą na dachu bioreaktorów, tj.:

- biofiltr otwarty o pow. około 130 m² (Ob. nr 13 - bioreaktory zamknięte 4 szt.) - emitor powierzchniowy B1,
- biofiltr otwarty o pow. około 309 m² (Ob. nr 1 - bioreaktory zamknięte - 10 szt.) - emitor powierzchniowy B2,
- biofiltr otwarty o pow. około 309 m² (Ob. nr 1 - bioreaktory zamknięte - 10 szt.) - emitor powierzchniowy B3.

Zgodnie z danymi przyjętymi w analizie rozprzestrzenia się zanieczyszczeń wysokość poszczególnych emitorów powierzchniowych - planowanych biofiltrów, wyniesie 9 m.

W modelu obliczeniowym, w celu uwzględnienia efektu kumulacji oddziaływań, przyjęto również źródła emisji związane z istniejącymi obiektami zlokalizowanymi na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Zakurzewie.

Istniejące źródła emisji zanieczyszczeń na terenie Zakładu to:

- Ep1 Kwatera składowiska,
- Ep2 Kwatera składowiska,
- Ep3 Biofiltr,
- E-1a Wentylator hali sortowni odpadów,
- E-1b Wentylator hali sortowni odpadów,
- E-1c Wentylator hali sortowni odpadów,
- E-1d Wentylator hali sortowni odpadów,
- E3 Agregat prądotwórczy,
- E4 Pochodnia gazowa,
- E-2a Wentylator hali RDF,
- E-2b Wentylator hali RDF,
- E-2c Wentylator hali RDF,
- E-2d Wentylator hali RDF,
- E-2e Wentylator hali RDF,
- E-2f Wentylator hali RDF,
- E-2g Wentylator hali RDF,
- E-2h Wentylator hali RDF,
- L1 Pojazdy ciężarowe (śmieciarki/hakowce),
- L2 Kompaktor BOMAG 190 kW,
- L3 Kompaktor BOMAG 240 kW,
- L4 Spycharka gąsienicowa TD 69 kW,
- L5 Ładowarka gąsienicowa CAT 110 kW,
- L6a Ładowarka HSW 162 kW,
- L6b Ładowarka VOLVO 167 kW,
- L6c Ładowarka HSW 179 kW,
- L8 Sito mobilne MAX 56 kW,
- L9 Rozdrabniacz CRAMBO 242 kW,

- L10 Wózek widłowy 56 kW,
- L11 Ciągnik rolniczy 57 kW,
- L12 Przerzucarka TOPTURN 242 kW.

Obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, uwzględniające istniejące oraz planowane źródła emisji na terenie Zakładu wykazały, że stężenia zanieczyszczeń nie przekroczą wartości odniesienia oraz dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Zakład nie posiada planu minimalizacji w zakresie emisji odorów. Jedynym z działań minimalizujących jest rozładunek i magazynowanie wszelkich odpadów, które mogą powodować odory wewnątrz hal. Odpady te są priorytetowo poddawane procesom przetwarzania na instalacjach zakładowych.

Sposoby zapobiegania emisji odorów wdrożone dla całego Zakładu:

- odpowiednia lokalizacja - instalacje MBP mogą być lokalizowane na terenach przemysłowych w pobliżu składowisk odpadów w miejscach gdzie jest łatwy dostęp do środków transportu;
- przestrzeganie procedur eksploatacyjnych - zamykanie wrót, opuszczanie klap itp.;
- hermetyzacja;
- stosowanie wentylacji w zamkniętych halach - ujmowanie gazów;
- utlenianie biologiczne (biofiltracja);
- biologiczne suszenie - zmniejszenie zawartości wilgoci;
- ujmowanie gazów procesowych i poddawanie spalaniu z odzyskaniem energii.

W przypadku planowanej inwestycji emisję substancji odorogennych ograniczono poprzez:

- hermetyzację instalacji - proces będzie w pełni kontrolowany, prowadzony w szczelnych bioreaktorach, wykonanych w konstrukcji żelbetowej;
- napowietrzanie pryzm w bioreaktorach - zastosowany będzie układ wentylacyjny dostarczający wymaganą ilość powietrza do przetwarzanego materiału;
- dwustopniowy system oczyszczania - płuczka kwaśna oraz biofiltr.

W dniu 22 czerwca 2020 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego uchwalił nowy program ochrony powietrza dla wszystkich stref województwa kujawsko-pomorskiego, w tym m.in. strefy kujawsko-pomorskiej, w której znajduje się projektowany Zakład - uchwała Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszzonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej. Dokument powstał ze względu na przekroczenie standardów jakości powietrza PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu w roku 2018.

Zgodnie z przedstawionymi w dokumentacji informacjami przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia istnieje jednak prawdopodobieństwo ich przekroczenia w szczególności dla benzo(a)pienu. Inwestycja nie jest jednak związana z emisją benzo(a)pienu.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.), w bezpośrednim sąsiedztwie Parku Krajobrazowego Góry Łosiowe, który nie ulegnie naruszeniu w związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją realizacja inwestycji wymaga w szczególności wycinki zadrzewień (na nieużytkach oraz placu planuje się wycinkę 31 drzew) oraz użytku leśnego na powierzchni ok. 1,5 ha (ok. 50-letni drzewostan sosnowy).

W obrębie ww. terenu stwierdzono występowanie siedlisk ptaków, w tym siedlisk lęgowych chronionych gatunków - kruka i bogatki oraz gatunku łownego - grzywacza, niewykorzystywanych przez gatunek nor lisa rudego (gatunek łowny) oraz siedliska żerowania karlika malutkiego.

Mając na względzie powyższe, na podstawie raportu, przewidziano wdrożenie rozwiązań minimalizujących i zabezpieczających, obejmujących w szczególności dostosowanie terminu wycinki do okresu lęgowego ptaków, kontrolę terenu pod kątem aktualnego stanu i zajęcia nor lisa rudego (w szczególności w kontekście możliwego rozrodu gatunku), a także wykonanie nasadzeń zastępczych (stwarzających potencjalne warunki siedliskowe, w tym jako miejsca lęgowego ptaków czy żerowania nietoperzy) i sztucznych schronień - skrzynek lęgowych dla ptaków oraz skrzynek dla nietoperzy.

W związku z tym, uwzględniając rozpowszechnienie ww. gatunków oraz przyjęte do realizacji działania minimalizujące, nie stwierdza się znacząco negatywnego wpływu na zachowanie populacji gatunków dziko występujących.

Jednocześnie, ze względu na możliwe występowanie zwierząt, w tym drobnych ssaków, gadów, płazów, na etapie realizacji, wskazano na konieczność bieżącej kontroli terenu robót.

Ponadto, zgodnie z przedstawioną dokumentacją drzewa i krzewy niepodlegające wycinke zostaną zachowane i zabezpieczone na czas realizacji robót przed przypadkowym uszkodzeniem, co uwzględniono w treści postanowienia, wskazując jednocześnie przykładowe rozwiązania w ww. zakresie.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym, nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na korytarze migracji i obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

W przypadku zniszczenia siedlisk gatunków łownych (grzywacz, lis rudy), w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia możliwe jest zastosowanie wskazań art. 125 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, z uwagi na skalę i charakter planowanej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej położenie i bezpośrednie otoczenie, a także wyniki przeprowadzonych analiz wpływu na stan jakości środowiska, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji. Biorąc pod uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania.

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż inwestycja, z uwagi na swój rodzaj i charakter, będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery w niewielkim zakresie. W związku z planowanym przedsięwzięciem nie będzie następować bezpośrednia emisja gazów cieplarnianych do atmosfery, poza transportem. Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych związanych z ruchem pojazdów możliwe będzie poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum. Bioreaktory oraz wentylatorownia nie będą nieogrzewane. Ponadto, zamierzenie zostanie zlokalizowana poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia oraz uzupełnieniu, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosownych środków, mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

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

W ocenie organu, zebrany w sprawie materiał dowodowy wskazuje na konieczność określenia w treści decyzji działań zmierzających na minimalizację negatywnego oddziaływania transportu realizowanego w ramach planowanej inwestycji, w szczególności w aspekcie jego skumulowanego charakteru.

Zwrócić należy uwagę, że w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określa się, analizuje oraz ocenia bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia między innymi na środowisko oraz ludność, w tym zdrowie i warunki życia ludzi (art. 62 ust. 1 pkt 1 lit. a uouioś). W ramach prowadzonego postępowania istotna jest więc nie tylko ocena zdrowia ludzi, ale także ich warunków życia, co w rozpoznawanej sprawie zostało dokonane w kontekście podnoszonej przez społeczność lokalną uciążliwości związanej z transportem. Podkreślenia wymaga, że o ile w zakresie planowanych inwestycji organ każdorazowo dokonuje oceny tego aspektu oddziaływania na środowisko praktycznie wyłącznie w oparciu o dane wynikające z treści raportu przedkładanego przez inwestora, o tyle w przypadku rozbudowy istniejących już przedsięwzięć jako dowody mogą, a wręcz muszą zostać uwzględnione okoliczności wynikające z istniejącego stanu faktycznego.

W swoim rozstrzygnięciu organ może zatem zawrzeć w swojej decyzji istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. Jako, że przedmiotem niniejszej sprawy jest potrzeba zapewnienia ochrony środowiska rozumianego kompleksowo.

Niewątpliwie raport jest najważniejszym dowodem w sprawie i jego racjonalność, logiczność, obiektywizm przedstawionej przez inwestora argumentacji powinien być poddany wnikliwej analizie organu wydającego decyzję, w szczególności pod kątem zawartości wyszczególnionej w art. 66 uouioś. Raport powinien uwzględniać wszystkie potencjalne zagrożenia środowiskowe związane z realizacją planowanej inwestycji. Powinien on być wszechstronnie przeanalizowany przez organ decyzyjny, a pojawienie się wątpliwości co do jego kompletności czy rzetelności ocen w nim przedstawionych zobowiązuje organ prowadzący postępowanie w pierwszej kolejności do uzupełnienia materiału dowodowego w celu rozważenia wszelkich niejasności w stanie faktycznym sprawy.

Tut. organ dostrzegając uzasadnione, w kontekście informacji wpływających od mieszkańców oraz obserwacji własnych, wątpliwości co do rzetelności raportu w zakresie określenia intensywności transportu, w szczególności istniejącego, stanowiącego przecież podstawę do obliczenia wielkości transportu planowanego, wezwał inwestora do uzupełnienia raportu w tym zakresie. Wobec jednoznacznego stanowiska inwestora, a także zebranego na tym etapie materiału dowodowego, organ doszedł do przekonania, że koniecznym jest pozyskanie materiału dowodowego obradującego rzeczywisty ruch pojazdów na drodze dojazdowej do planowanej inwestycji.

Podkreślić należy, że dokonanie w tym zakresie ustalenia nie wymagają wiedzy specjalistycznej, która determinowała by zasięgnięcie opinii biegłego. Ocena istniejącego stanu rzeczy wymaga bowiem prostych zabiegów matematycznych wynikających z obserwacji otaczającego środowiska. Jedynym problemem, przy ewentualnym

kwestionowaniu takich ustaleń, pozostawała kwestia dowodowa ustaleń poczynionych w trakcie obserwacji. W tym celu tut. organ zwrócił się do Powiatowego Zarządu Dróg celem udostępnienia uprzedzenia technicznego, które pozwalało na dokumentowanie prowadzonych badań.

Chcąc wyjaśnić wątpliwości dotyczące ryzyka związanego z danym przedsięwzięciem, organ prowadząc postępowanie administracyjne, jest uprawniony do wzywania do uzupełnienia raportu we wskazanym przez siebie zakresie. Organ podjął wszelkie dostępne środki, aby w sposób dokładny i wnikliwy wyjaśnić stan faktyczny i załatwić sprawę, mając na względzie interes społeczny i słuszny interes strony.

Jak wskazano powyżej, raport jest podstawowym dowodem w postępowaniu poprzedzającym wydanie decyzji środowiskowej, który powinien być kompletny, rzetelny i spójny. Mimo, iż raport jest dokumentem prywatnym, sporządzanym na zlecenie inwestora, to niewątpliwie powinien zostać poddany starannej ocenie organów orzekających zgodnie z ogólnymi zasadami postępowania dowodowego wyrażonymi w przepisach art. 7, art. 75 § 1, art. 77 § 1 i art. 80 k.p.a.

W konsekwencji poczynionych przez organ ustaleń, przyjęte w raporcie dane dotyczące pomijalnego oddziaływania na środowisko transportu są nieuzasadnione w kontekście zapewnienia uciążliwości dla terenów sąsiednich w szczególności w aspekcie bezpieczeństwa ruchu niechronionych uczestników ruchu drogowego takich jak piesi oraz rowerzyści. Ruch pojazdów ciężarowych o dużej intensywności powoduje bowiem ograniczenie bezpiecznego korzystania z pobocza drogi w sytuacji braku pieszo-rowerowych ciągów komunikacyjnych. Niebezpieczeństwo to polega nie tylko na bezpośrednim zagrożeniu potrącenia (w szczególności w trakcie wymijania się pojazdów) ale także stwarza ryzyko powstania efektu podciśnieniowego (tzw. zassania) przedmiotów oraz osób znajdujących się w bezpośredniej bliskości przejeżdżających ze znaczną prędkością pojazdów ciężarowych.

W ocenie Wójta Gminy Grudziądz w celu eliminacji niebezpieczeństwa związanego z ruchem pojazdów koniecznym jest podjęcie działań zmierzających do minimalizacji tego zagrożenia, co wiąże się z koniecznością separacji ruchu niechronionych uczestników ruchu drogowego i transportu wykorzystywanego na potrzeby inwestycji. Decyzja środowiskowa ma bowiem na celu określenie środowiskowych uwarunkowań realizacji inwestycji, w tym wskazanie zagrożeń jakie mogą wystąpić w związku z tą realizacją oraz sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Dodatkowo wprowadzenie rozwiązań określonych w treści decyzji pozytywnie wpłynie na poczucie bezpieczeństwa mieszkańców terenów sąsiadujących z inwestycją oraz zamieszkujących wzdłuż drogi dojazdowej do niej. Zdaniem organu zgodzić należy się z tezą, że badanie wpływu planowego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi (art. 3 ust. 2 uouioś) powinno obejmować również wpływ na zdrowie psychiczne ludzi (por. np. P. Korzeniowski, Stosowanie zasad ogólnych prawa ochrony środowiska w ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, glosa do wyroku WSA z dnia 9 września 2020 r., IV SA/Wa 2720/19, OSP 2021, nr 12, s. 106.; Publ. Lex).

Wykładnia art. 62 ust. 1 pkt 1 lit. a uouioś, prowadzi do wniosku, że brak możliwości zapobieżenia istotnemu negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (tj. oddziaływaniu na warunki życia ludzi, o których mowa jest w tym przepisie), może być podstawą do odmowy ustalenia środowiskowych uwarunkowań przedsięwzięcia.

Jednakże w niniejszej sprawie, co wynika także z opinii społeczności lokalnej, wprowadzenie wymogu separacji ruchu pozwoli na zminimalizowanie negatywnego oddziaływania skumulowanego transportu na środowisko (rozumiane w aspekcie warunków życia) do stopnia akceptowalnego, co nie stanowiło konieczności wydania decyzji odmownej.

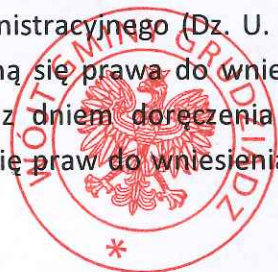
Postawione wymaganie separacji ruchu zostało, uwzględniając interes wnioskodawcy, ograniczone wyłącznie do odcinka drogi dojazdowej do inwestycji.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w przedłożonym raporcie wraz z uzupełnieniem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a także właściwa organizacja prac budowlanych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji. Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia określono powyższe warunki środowiskowe.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a uouioś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 uouioś.
4. Zgodnie z art. 127, art. 127a, art. 129 i art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.



WOJT
Andrzej Rodziewicz

Otrzymują:

1. Bartosz Herzke Dyrektor Pionu Odpadów – pełnomocnik Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o.,
2. Towarzystwo na rzecz Ziemi (e-PUAP),
3. Jan Zygnerski,
4. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jamy,
5. Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz,
6. a/a.

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Bydgoszczy (e-PUAP),
2. PPIS w Grudziądzu (e-PUAP),
3. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego (e-PUAP),
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (e-PUAP).

**Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Grudziądz z dnia 19 września 2024 r.
znak: OŚR.6220.2.4.2022**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r.
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko
(Dz. U. z 2024 r., poz. 1112)

Inwestorem przedsięwzięcia są Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnię Sp. z o.o.
z siedzibą w Grudziądzu.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie instalacji biologicznego
przetwarzania bioodpadów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej na
terenie działek ewidencyjnych nr 3169/3, 413/6 oraz części działki nr 407/1 obręb
Zakurzewo, gmina Grudziądz. Realizacja przedsięwzięcia zajmie powierzchnię około 3 ha.

Obszar przedsięwzięcia jest częściowo objęty miejscowym planem
zagospodarowania przestrzennego, przyjęty Uchwałą Rady Gminy z dnia 27 kwietnia 2017 r.
nr XXXIX/321/2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla
obszaru Gminy Grudziądz położonego w północnej części obrębu geodezyjnego Zakurzewo
(Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017 r., poz. 2119).

Kompostownia będzie pracować przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu z uwagi
na to, że proces kompostowania jest procesem ciągłym. Obsługa zakładu w zakresie dostaw,
odbiorów, usypywania przyzmk kompostowych, itp. odbywać się będzie 5 dni w tygodniu
(w godzinach od 6:00 do 22:00) na dwie zmiany oraz w soboty, w porze dziennej, na jedną
zmianę.

Inwestor przewiduje maksymalna ilość odpadów do przetwarzania 40 000 Mg/rok.

Realizacja inwestycji wymaga w usunięcia zadrzewień (na nieużytkach oraz placu
planuje się wycinkę 31 drzew) oraz użytku leśnego na powierzchni ok. 1,5 ha (ok. 50-letni
drzewostan sosnowy).

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl
ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336
z późn. zm.), w bezpośrednim sąsiedztwie Parku Krajobrazowego Góry Łosiowe, który nie
ulegnie naruszeniu w związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia.

WOJT
Andrzej Rodziewicz