

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) w związku z art. 71 ust.1,ust.2 pkt 2, art.75 ust.1 pkt 4, art.77 ust.1 i ust.2 , art.79 ust.1, art.80 ust.1, art.82,art.85 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej w skrócie ustawą ooś, § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.03.2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Poświętne – 06.04.2023 r.) złożonego przez firmę Biokompostownia S.C. Andrzej Janik , Mirosław Augustyniak ul. Wierzbicka 90 , 26 – 600 Radom w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Dęba” na działkach ewid.nr 26/2,27/2 gm. Poświętne, po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko:

Ustalam

Środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i określam warunki tej realizacji, biorąc pod uwagę:

- 1) Wyniki uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi oraz opinii wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie , Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie ;
- 2) Ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko ;
- 3) Wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

I. Zakres i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne na działkach o numerze ewidencyjnym 26/2, 27/2 w miejscowości Dęba, gm. Poświętne, powiat opoczyński, woj. łódzkie.

Proces kompostowania odpadów prowadzony będzie w systemie pryzmowym pod przykryciem z półprzepuszczalnych membran. Przewidywana wydajność instalacji w zakresie ilości przetwarzanych odpadów to 20 400 Mg/rok.

Kompost, przy spełnieniu wymagań fizykochemicznych oraz mikrobiologicznych oraz po uzyskaniu pozwolenia na wprowadzenie do obrotu utraci status odpadu i stanowić będzie produkt w postaci nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. W fazie realizacji stosować sprawny i nowoczesny sprzęt oraz maszyny, o niskiej emisji hałasu do środowiska; prace wykonywać w porze dziennej; do minimum ograniczyć pracę sprzętu na tzw. biegu jałowym.
2. Zaplecze budowy zaopatrzyć w odpowiednią ilość sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji, mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne.
3. Na etapie realizacji zastosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne, celem utrzymania dróg dojazdowych w czystości oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych.
4. Wodę na potrzeby prac budowlanych zapewnić z beczkowni.
5. Ścieki socjalno-bytowe w fazie realizacji gromadzić w bezodpływowych zbiornikach toalet przenośnych, opróżnianych przez uprawnione podmioty.
6. Powstające w trakcie budowy odpady, magazynować w kontenerach (przykrywanych brezentem lub siatką uniemożliwiającą rozprzestrzenianie się odpadów) i przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
7. Powstałe podczas prac niezanieczyszczone masy ziemne wykorzystać do zagospodarowania na terenie przedsięwzięcia.
8. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
9. Wykonać nasadzenia szpalerów drzew (z uwzględnieniem gatunków zimozielonych), pełniących funkcję izolacyjną, wzdłuż ogrodzenia terenu przedsięwzięcia.
10. Drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. pnie obłożyć deskami lub drzewa zabezpieczyć niską zaporą, umieszczoną nie mniej niż 1 m od drzewa, która uniemożliwi do nich dostęp), w sposób nie powodujący ich uszkodzenia, zwłaszcza otarć kory i uszkodzeń systemu korzeniowego. Czas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu drzew i krzewów należy ograniczyć do minimum. Pod drzewami i w pobliżu krzewów (w obrębie systemu korzeniowego) zakazuje się składowania materiałów oraz poruszania się pojazdów powodujących zagęszczenie gruntu skutkujące obrywaniem korzeni. Wokół drzew należy wydzielić strefy bezpieczeństwa.
11. W przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez chronione gatunki, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia bądź niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione, należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).
12. Wodę na potrzeby socjalne zatrudnionych pracowników dostarczać w butelkach.
13. Powstałe ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników toalet

- przenośnych, obsługiwanych przez wyspecjalizowane firmy.
14. Nie prowadzić na terenie instalacji prac związanych z serwisowaniem i konserwacją maszyn/urządzeń.
 15. Nie dopuszczać do magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania. Odpady te winny trafiać bezpośrednio do rozdrabniacza/mieszalnika, a następnie na płytę kompostowniczą.
 16. Proces kompostowania ww. odpadów prowadzić na betonowych płytach kompostowniczych bioreaktorów, pod przykryciem z membrany półprzepuszczalnej.
 17. Proces kompostowania prowadzić w pryzmach napowietrzanych mechanicznie, przy pomocy mobilnej przerzucarki.
 18. W przypadku konieczności nawilżania pryzm kompostowych, wykorzystywać do tego celu odcieki powstałe w procesie kompostowania
 19. Odcieki z płyty kompostowniczej, magazynu produktu oraz strefy przyjęcia towaru odprowadzać do dwóch szczelnych bezodpływowych zbiorników o pojemności 50 m³ każdy.
 20. Wody opadowe i roztopowe z pozostałego terenu inwestycji odprowadzać w sposób niezorganizowany do ziemi.
 21. Maksymalna jednorazowa masa odpadów magazynowanych na terenie zakładu nie może przekroczyć 327,36 Mg.
 22. Pracę maszyn w kompostowni ograniczyć do pory dziennej.
 23. Powstające w fazie eksploatacji odpady, magazynować w zamykanym pojemniku i przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
 24. Do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych z pracujących maszyn i urządzeń, wykorzystywać przeznaczone do tego sorbenty.
 25. Prowadzić okresowe kontrole stanu technicznego obiektów instalacji, a także wykorzystywanych maszyn i urządzeń.
 26. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia , bez wycieków paliwa;
 27. Zaplecze budowy , a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn budowlanych, zlokalizować na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód , wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
 28. Wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn budowlanych wykonywać poza terenem przedsięwzięcia , na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi ;
 29. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 30. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z ewentualnego odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, po uzyskaniu stosownej zgody wodnoprawnej;

31. Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo – wodnych;
32. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami , na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią , a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych; odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego , a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania ;
33. Odpady powstałe w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami ;
34. Teren inwestycji , zarówno na etapie realizacji , jak i eksploatacji przedsięwzięcia , wyposażać w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych , a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć i przekazać zużyte środki do neutralizacji uprawnionym odbiorcom .
35. Płytę kompostową oraz wszystkie powierzchnie utwardzone w obrębie instalacji i infrastruktury towarzyszącej wykonać jako szczelne; wyposażać w zamknięty system zbierania odcieków;
36. Odcieki pochodzące z płyty kompostowej, płyty przyjęcia towaru oraz płyty produktu gotowego odprowadzać do dwóch planowanych , szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności nie mniejszej niż 50 m³ każdy;
37. Odcieki z ww. zbiorników wykorzystywać do zraszania przyśm kompostowych , nie dopuścić do przepełnienia zbiorników , nadmiar przekazywać do oczyszczalni cieków;
38. Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych – dróg i placów manewrowych , odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie , w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
39. Sprzątanie powierzchni prowadzić metodą „na sucho”, bez użycia wody;
40. Instalację , zbiorniki oraz powierzchnie przeznaczone do magazynowania i przetwarzania odpadów regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności , kontrolom oraz konserwacjom ; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji realizacyjnej o której mowa w art. 72 ustawy ooś, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. W ramach przedsięwzięcia w procesie R3 przetwarzać następujące rodzaje i ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20 400
2	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 400

3	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	20 400
4	19 08 99	Inne niewymienione odpady	20 400
5	19 09 02	Osady z klarowania wody	20 400
6	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	20 400
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20 400

Sumaryczna ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania nie może przekroczyć 20 400 Mg/rok.

2. Zaprojektować szczelną powierzchnię utwardzoną na potrzeby płyty kompostowniczej o powierzchni ok. 2850 m².
3. Zaprojektować szczelną powierzchnię utwardzoną na potrzeby magazynu produktów gotowych i przyjęcia towaru o powierzchni ok. 600 m².
4. Zaprojektować system dróg i placów manewrowych o powierzchni ok. 600 m².
5. Zaprojektować konieczne do pracy instalacji sieci techniczne – w tym sieć kanalizacji technologicznej.
6. Zaprojektować 2 szczelne bezodpływowe zbiorniki retencyjne na odcieki z płyty kompostowniczej, magazynu produktu oraz strefy przyjęcia towaru o pojemności nie mniejszej niż 50 m³ każdy.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. Oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 20.03.2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Poświętne – 06.04.2023 r.) firma Biokompostownia S.C. Andrzej Janik , Mirosław Augustyniak ul. Wierzbicka 90 , 26 – 600 Radom zwróciła się do Wójta Gminy Poświętne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Dęba” na działkach ewid.nr 26/2,27/2 w obrębie Dęba , gm. Poświętne.

Organ dokonał analizy przedłożonego wniosku i stwierdził , że nie zawierał braków formalnych , w związku z powyższym w dniu 11.04.2024 r. pismem znak: UG.RO.0050.37.2023.SB , wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W niniejszej sprawie ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10 , stąd zgodnie z art.74 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zastosowano przepis art.49 Kodeksu postępowania administracyjnego w myśl którego , strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez

obwieszczenia lub inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłoszenia. Obwieszczenie wywieszono w dniach 11.04.2023r – 26.04.2023 r.

Ponadto w dniu 11.04.2023 r. organ wystąpił pismem znak: UG.RUK.6220.1.2023.SB do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie o uzgodnienie warunków realizacji ww przedsięwzięcia. Zawiadomieniem z dnia 26 kwietnia 2023 r.(data wpływu do Urzędu Gminy Poświętne 04.05.2023 r) , znak :WA.ZZŚ.3.4900.5.115.2023.SO Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Piotrkowie Tryb. przekazał zgodnie z właściwością ww. pismo .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi Ochrony Środowiska pismem z dnia 25 kwietnia 2023 r WOOŚ.4221.43.2023.JSy. wezwał Wójta Gminy Poświętne do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko . Mając na uwadze powyższe na podstawie art.50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Poświętne w dniu 26.04.2023 r. wezwał inwestora firmy do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem znak: PPIS-ZNS-90281.11.2023.WM z dnia 02.05.2023 r. (data wpływu 09.05.2023 r) wezwał Wójta Gminy Poświętne do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko . Mając na uwadze powyższe na podstawie art.50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Poświętne w dniu 09.05.2023 r. wezwał inwestora firmy do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko.

Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego ul. Sportowa 30/B , 05 – 100 Nowy Dwór Mazowiecki złożyła wniosek o dopuszczenie na prawach strony organizacji ekologicznej do toczącego się postępowania administracyjnego w sprawie „Budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Dęba”.

Wójt Gminy Poświętne postanowieniem z dnia 26.04.2024 r. nr UG.RUK.6220.1.2023 odmówił dopuszczenia organizacji społecznej – Grand Agro Fundacja Ochrony środowiska Naturalnego – do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym wszczętym na wniosek Inwestora - Biokompostownia S.C. Andrzej Janik , Mirosław Augustyniak ul. Wierzbicka 90 , 26 – 600 Radom , w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Dęba” na działkach ewid.nr 26/2,27/2 gm. Poświętne.

Wójt Gminy Poświętne w dniu 05.07.2023 r przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko przez inwestora Biokompostownia S.C. Andrzej Janik , Mirosław Augustyniak ul. Wierzbicka 90 , 26 – 600 Radom , w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Dęba” na działkach ewid.nr 26/2,27/2 gm. Poświętne.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem znak: WA.RZŚ.4900.1.38.2023.NM z dnia 03.07.2023 r (data wpływu 07.07.2023 r.) wezwał Wójta Gminy Poświętne do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko . Mając na uwadze powyższe na podstawie art.50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Poświętne w dniu 07.07.2023 r. wezwał inwestora firmy do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi Ochrony Środowiska pismem z dnia 21 lipca 2023r. WOOŚ.4221.43.2023.JSy.2 wezwał Wójta Gminy Poświętne do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko . Mając na uwadze powyższe na podstawie art.50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Poświętne w dniu 21.07.2023 r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie w drodze pisma znak: PPIS.ZNS.90281.11.2023.WM z dnia 19.07.2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Poświętne 24.07.2023 r.) pozytywnie bez zastrzeżeń zaopiniował warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia .

Wójt Gminy Poświętne w dniu 28.07.2023 r przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko przez inwestora Biokompostownia S.C. Andrzej Janik , Mirosław Augustyniak ul. Wierzbicka 90 , 26 – 600 Radom , w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Dęba” na działkach ewid.nr 26/2,27/2 gm. Poświętne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi Ochrony Środowiska pismem z dnia 02 sierpnia 2023r. WOOŚ.4221.43.2023.JSy.3 zawiadomił tutejszy organ , iż dotrzymanie ustawowego terminu wydania uzgodnienia warunków realizacji ww przedsięwzięcia nie jest możliwe z uwagi na skomplikowany charakter sprawy. Nowy termin wydania orzeczenia kończącego postępowanie wskazał na dzień 02 października 2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi Ochrony Środowiska pismem z dnia 17 sierpnia 2023r. WOOŚ.4221.43.2023.JSy/ASo.4 wezwał Wójta Gminy Poświętne do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko . Mając na uwadze powyższe na podstawie art.50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Poświętne w dniu 17.08.2023 r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko .

Wójt Gminy Poświętne w dniu 25.08.2023 r przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko przez inwestora.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem znak: WA.RZŚ.4900.1.38.2023.NM.2 z

dnia 29.08.2023 r (data wpływu do Urzędu Gminy Poświętne 04.09.2023 r.) uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia przy czym jednocześnie określił warunki jego realizacji .Ponadto wskazał , że przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji , o której mowa w art.72 ust.1 pkt 1 ustawy ooś oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 18 września 2023r. WOOS.4221.43.2023.JSy/ASo.5 odmówił uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn „ Budowa kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne w miejscowości Dęba” na działkach ewid.nr 26/2,27/2 gm. Poświętne .W wyniku szczegółowej analizy stwierdzono, że zgromadzony materiał dowodowy nie pozwala na wydanie postanowienia uzgadniającego , bowiem nie można określić w sposób precyzyjny i jednoznaczny warunków realizacji planowanej inwestycji . Odmowa ww warunków nie nie zamyka stronie możliwości dokonania takowego uzgodnienia w sytuacji , w której raport ooś będzie wypełniał wymogi stawiane zapisami art. 66 ustawy ooś oraz zostanie uzupełniony o kwestie wyartykułowane w postanowieniu .

Wójt Gminy Poświętne w dniu 27.09.2023 r wystąpił z pismem do inwestora i zapytaniem czy planuje uzupełnienie raportu o zagadnienia zawarte w postanowieniu wydanym przez RDOŚ w Łodzi i poinformowaniu tutejszy Urząd w terminie 7 dni od daty otrzymania pisma . Inwestor pismem z dnia 02.10.2023 r. poinformował Wójta Gminy Poświętne iż uzupełniony raport w całości zostanie złożony za pośrednictwem Urzędu Gminy Poświętne w terminie do dnia 12 października 2023 r.

Wójt Gminy Poświętne w dniu 17.10.2023 r przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie ; oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko przez inwestora.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie w drodze pisma znak: PPIS.ZNS.90281.11.2023.WM . z dnia 03.11.2023 r (data wpływu 08.11.2023 r.) podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z dnia 19.07.2023 r. ze znakiem PPIS.ZNS.90281.11.2023.WM tj. pozytywnie bez zastrzeżeń zaopiniował warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia .

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem znak: WA.RZŚ.4900.1.38.2023.NM.3 z dnia 06.11.2023 r (data wpływu do Urzędu Gminy Poświętne 13.11.2023 r.) podtrzymał swoje stanowisko zawarte w postanowieniu z dnia 29.08.2023 r. znak: WA.RZŚ.4900.1.38.2023.NM.2 tj. pozytywnie bez zastrzeżeń zaopiniował warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi Ochrony Środowiska pismem z dnia 22 listopada 2023r. WOOS.4221.101.2023.ASo wezwał Wójta Gminy Poświętne do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko . Mając na uwadze powyższe na podstawie art.50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks

postępowania administracyjnego Wójt Gminy Poświętne w dniu 23.11.2023 r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi Ochrony Środowiska zawiadomił pismem z dnia 22 listopada 2023r. WOOŚ.4221.101.2023.ASo.2 , iż dotrzymanie ustawowego terminu wydania uzgodnienia warunków realizacji dla ww przedsięwzięcia nie jest możliwe z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy. Wydanie orzeczenia kończącego postępowanie uzgadniające warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nastąpi w przewidywanym terminie do 22 stycznia 2024 r .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi Ochrony Środowiska zawiadomił pismem z dnia 23 stycznia 2024r. WOOŚ.4221.101.2023.ASo.3 , iż dotrzymanie ustawowego terminu wydania uzgodnienia warunków realizacji dla ww przedsięwzięcia nie jest możliwe z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy. Wydanie orzeczenia kończącego postępowanie uzgadniające warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nastąpi w przewidywanym terminie do 22 marca 2024 r .

Wójt Gminy Poświętne w dniu 07.02.2024 r przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie ; oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie uzupełnienie przedmiotowego raportu o oddziaływaniu na środowisko przez inwestora, jednocześnie wnosząc o uzgodnienie warunków realizacji ww przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie w drodze pisma znak: PPIS.ZNS.90281.11.2023.WM . z dnia 21.02.2024 r (data wpływu 23.02.2024 r.) podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z dnia 19.07.2023 r. znak: PPIS.ZNS.90281.11.2023.WM tj. pozytywnie bez zastrzeżeń zaopiniował warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 23 lutego 2023r.WOOŚ.4221.101.2023.ASo.4 uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia przy czym jednocześnie określił warunki jego realizacji. Ponadto wskazał , że przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem znak: WA.RZŚ.4900.1.38.2023.NM.4 z dnia 01.03.2024 r (data wpływu do Urzędu Gminy Poświętne 07.03.2024 r.) uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia przy czym jednocześnie określił warunki jego realizacji .Ponadto wskazał , że przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji , o której mowa w art.72 ust.1 pkt 1 ustawy ooś oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko .

Wójt Gminy Poświętne, po przeprowadzeniu analizy wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów dowodowych, wyników uzgodnień i otrzymaniu opinii, o których mowa w art.77 ust.1 ustawy ooś, ustaleń postępowania z udziałem społeczeństwa; podzielił opinię wyrażoną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi , Państwowe

Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie ; oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie co do uzgodnienia realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w następujący sposób :

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne, o których mowa w § 2 ust.1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. „*instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)*”.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kompostowni odpadów innych niż niebezpieczne na działkach o numerze ewidencyjnym 26/2, 27/2 w miejscowości Dęba, gm. Poświętne, powiat opoczyński, woj. łódzkie.

W związku z eksploatacją instalacji następować będzie wytwarzanie produktu, który stanowić będzie po przeprowadzeniu stosownych badań i uzyskaniu dopuszczenia do obrotu nawóz lub środek wspomagający uprawę roślin. Przewidywana wydajność instalacji w zakresie ilości przetwarzanych odpadów to 20 400 Mg/rok.

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 pryzm kompostowych, itp. odbywać się będzie 5 dni w tygodniu na dwie zmiany oraz w soboty, w porze dziennej, na jedną zmianę.

Etap realizacji będzie obejmował:

- ogrodzenie terenu,
- utwardzenie dróg dojazdowych,
- wykorytowanie pod płyty kompostownicze,
- wkopanie zbiorników na odcieki oraz rury, które będą łączyć zbiorniki z płytą kompostową,
- położenie warstwy nieprzepuszczalnej pod płytą kompostową,
- wykonanie zbrojenia i wylanie betonu ze spadkiem w kierunku odpływu odcieków,
- uporządkowanie terenu budowy.

Bilans powierzchni terenu po zrealizowaniu inwestycji przedstawia się następująco:

- powierzchnia utwardzona – płyta kompostownicza – 2850 m²,
- powierzchnia utwardzona – magazyn produktów gotowych i przyjęcie towaru – 600 m²,

- drogi i place manewrowe – ok. 600 m².

Zgodnie z przyjętym reżimem technologicznym – proces kompostowania odpadów prowadzony będzie w systemie przyzmowym w technologii SDE (Systemy Dla Ekologii). W systemie SDE kompostowanie zachodzi w trzech zasadniczych fazach. W fazie pierwszej na betonowych płytach opasanych 5 cm ścianką betonową ponad powierzchnie płyty kompostowniczej (celem pełnego uszczelnienia) z zabezpieczeniem wbudowanym systemem odcieków (z szczelnie zamkniętymi zbiornikami) dochodzi do rozkładu biomasy oraz jej natleniania za pomocą specjalistycznej przierzucarki przyzmowej. Pryzmy od pierwszego dnia przykryte są tkaniną ochronną TopTex, odkrywane są 2 razy w tygodniu celem napowietrzenia ich i kontroli wilgotności. W kolejnych fazach kompost przemieszczany jest za pomocą ładowarki na specjalnie przystosowane płyty, gdzie zachodzi proces dojrzewania i stabilizacji kompostu.

Tkanina ochronna TopTex, którą przykrywane będą pryzmy kompostownicze zapewnia optymalną wilgotność, odprowadzanie opadów oraz ochronę przed wysuszeniem materiału przez słońce, jak również zabezpieczenie przed rozwiewaniem oraz przed emisją odorów.

Zapewnia również właściwy rozkład kompostowanej materii. TopTex pozwala na wymianę niezbędnych gazów i zapewnia bardziej optymalną temperaturę pryzmy, poprzez jej zewnętrzną izolację stosu. Minimalizuje wypłukiwanie oraz straty substancji odżywczych.

Tkanina ta wykonana jest z włókna polipropylenowego. Nadaje się do ponownego wykorzystania, jest odporna na działanie kwasów i zasad, jest stabilna biologicznie, odporna na działanie mikroorganizmów i promieni UV.

Proces kompostowania prowadzony będzie w okresie 12-14 tygodni w przyzmach przykrywanych tkaniną TopTex. Jest to technologia spełniająca zarówno krajowe, jak i unijne standardy gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innymi nadającymi się do poddania procesom kompostowania w tym biodegradacji. Do kompostowania, poza osadami ściekowymi, przeznaczone też będą odpady powstające w rolnictwie i przemyśle rolnospożywczym oraz pielęgnacji terenów zielonych.

Planowany proces kompostowania przebiegał będzie w warunkach naturalnych i prowadzony w przyzmach ze wstępnym rozdrobnieniem.

W pierwszym etapie – po dostarczeniu odpady będą poddawane ocenie zgodności z dostarczoną dokumentacją, a następnie bezpośrednio ze środków transportu trafią do mieszalnika (rozdrabniacza).

Nie przewiduje się magazynowania jakichkolwiek odpadów przewidzianych do przetwarzania przed poddaniem ich procesowi odzysku. Odpady będą bezpośrednio trafiały do rozdrabniacza zintegrowanego z mieszalnikiem, a następnie bezpośrednio (bez ich czasowego magazynowania) będą rozdysponowywane na płycie kompostowniczej w celu utworzenia z nich pryzm. Proces rozdrabniania i mieszania jest integralną częścią procesu technologicznego.

Inwestor będzie dysponował badaniami dostarczonymi przez dostawcę odpadów, na podstawie których będzie określał rodzaj mieszanki odpadowej, która z nich należy uzyskać w celu optymalnego przeprowadzenia procesu kompostowania.

Przyjmowane odpady nie mogą zawierać zanieczyszczeń w postaci np. tworzyw sztucznych, gumy, metali, itp. Nie mogą również zawierać żywych jaj pasożytów jelitowych *Ascaris sp.*, *Trichuris sp.*, *Toxocara sp.* oraz bakterii z rodzaju *Salmonella*.

Przyjmowane osady ściekowe będą już wstępnie odwodnione, w postaci stałej.

W celu uzyskania odpowiedniego stosunku C:N, uprzednio odwodnione osady ściekowe można wymieszać z dodatkowym źródłem węgla organicznego, np.: papierem, ścinkami drzew mieszanych, słomą, konopiami itp. Ilość dodatkowego źródła węgla organicznego należy określić tak, aby stosunek C:N wynosił 25:30. Osad ściekowy wykorzystywany do kompostowania powinien charakteryzować się 35% zawartością substancji organicznych i 2% azotu.

W rozdrabniaczu prowadzony jest proces rozdrabniania i mieszania odpadów ze słomą, celulozą lub torfem. W zależności od uwodnienia odpadów oraz temperatury ww. dodatki stanowią od 2,5 do 14,7% masy odpadów. Po dokładnym wymieszaniu ww. składników mieszanina, przy pomocy ładowarki, układana jest na płytach kompostowych w pryzmy.

Podstawowym urządzeniem do przygotowywania kompostu surowego będzie rozdrabniarka. Pracuje ona okresowo, składa się ze zbiornika, w którym zainstalowane są elementy rozdrabniające i mieszające. Do rozdrabniarki wprowadza się najpierw materiał strukturalny bogaty w węgiel elementarny a następnie odpady (zielone) bogate w azot, wydzielające intensywny zapach.

Proces kompostowania będzie prowadzony z dodaniem mikroorganizmów z rodzaju *Bacillus*, wyizolowanych z gleby, przeznaczonych do przyspieszania kompostowania materii organicznej na pryzmach. Działanie bakterii polega na przekształcaniu odpadów organicznych w substancje odżywcze odpowiednie do stosowania w uprawie roślin i wzbogacenia gleby w makro i mikroelementy, w wyniku tego zachodzi proces humifikacji, wskutek czego powstają kwasy humusowe, aminokwasy, polisacharydy, węglowodany i witaminy. Pierwsza faza kompostowania będzie trwać 6 tygodni, natomiast druga faza - od 6 do 8 tygodni. Następnie po sprawdzeniu składu biologicznego produkt zostanie wprowadzony do sprzedaży.

W celu podniesienia parametrów jakościowych otrzymanego produktu, w razie konieczności kompost jest przesiewany, a oddzielone nieprzekompostowane części zawracane są do procesu kompostowania. Przesiewanie stanowi integralną część procesu kompostowania mającą na celu końcowe podniesienie parametrów otrzymywanego materiału. Prowadzone jest w ramach jednego procesu odzysku.

Przewiduje się, że ilość wytworzonego produktu będzie kształtować się na tym samym poziomie co ilość powstałego odpadu, tj. wyniesie do 18 250 Mg/rok.

Etap realizacji polegał będzie na: przygotowaniu terenu pod budowę, pracach

budowlanych i montażowych oraz wykonaniu nasadzeń zieleni izolacyjnej.

Podczas etapu realizacji przedsięwzięcia będą postawione toalety przenośne dla potrzeb fizjologicznych pracowników. Toalety te obsługiwane będą przez wyspecjalizowane firmy.

Źródłem emisji hałasu oraz pyłów i zanieczyszczeń w fazie realizacji będzie ruch pojazdów po terenie przedsięwzięcia, w tym praca maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne. Oddziaływania te będą przejściowe i ustąpią po zakończeniu prac. W fazie realizacji stosowane będą nowoczesne maszyny o niskiej emisji hałasu do środowiska. W raporcie podano, że wskazane jest wykonywanie prac wyłącznie w porze dziennej oraz w okresie nie zakłócającym rozmnażaniu się zwierząt.

Zostaną zastosowane niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych. Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych będzie w pełni sprawny oraz spełniać będzie wymogi dopuszczające go do użytku, do minimum ograniczona zostanie praca sprzętu na tzw. biegu jałowym. Powstające w trakcie budowy odpady będą magazynowane w przeznaczonych do tego pojemnikach oraz sukcesywnie wywożone z placu budowy. Biorąc pod uwagę przejściowość prac budowlanych należy uznać, że oddziaływania występujące na tym etapie, ustąpią w momencie zakończenia prac. Po zakończeniu wszystkich prac, masy ziemne wydobyte w czasie realizacji, zostaną rozplantowane na terenie przedsięwzięcia.

W raporcie podano, że w fazie realizacji powstawać będą niewielkie ilości odpadów, głównie z grupy 15 i 17. Będą one magazynowane selektywnie w odpowiednich pojemnikach i kontenerach lub miejscach magazynowania specjalnie na ten cel wyznaczonych na terenie budowy i przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

W raporcie podano, że w fazie realizacji odbywać się będzie bieżąca kontrola stanu technicznego pracujących maszyn budowlanych i transportowych, celem zapobiegnięcia wyciekom substancji ropopochodnych. Materiały budowlane magazynowane będą w wydzielonych do tego miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Zaplecze budowy należy zaopatrzyć również w odpowiednią ilość sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji, mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne. Wszelkie prace ziemne należy przeprowadzać w porach suchych, zaś wykonywane wykopy należy bezzwłocznie zasypywać po montażu urządzeń.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem istotnych emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska. Istotnym zagadnieniem na etapie eksploatacji przedsięwzięcia jest właściwa gospodarka odpadami uwzględniająca właściwe magazynowanie oraz zagospodarowanie odpadów. Odpady magazynowane będą w odpowiedni sposób na terenie utwardzonym, gdzie nie będą bezpośrednio oddziaływać na otaczające środowisko.

Na etapie eksploatacji inwestycji emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie wynikać z pracy samej kompostowni oraz ruchu pojazdów po terenie inwestycji.

Zasadniczymi czynnościami powodującymi najbardziej istotne emisje pyłów i gazów podczas funkcjonowania kompostowni są czynności zbierania bioodpadów (rozumiane jako zbieranie, rozdrabnianie, mieszanie w celu przygotowania wsadu do kompostowania), samego kompostowania i czynności przesiewania wytworzonego kompostu. Praca urządzeń towarzyszących tym czynnościom została uwzględniona w modelowaniu rozprzestrzeniania się pyłów i gazów z instalacji kompostowania do środowiska. W ww. czynnościach powstawać będą również substancje zapachowe (odoranty) wykazujące nieprzyjemny zapach, które przy odpowiednich stężeniach są lub mogą być wyczuwalne (w zależności od indywidualnej percepcji osoby) na terenie kompostowni jak i poza jej granicami (na terenach sąsiednich).

W projektowanej instalacji biologiczne, tlenowe przetwarzanie odpadów będzie się odbywało w technologii membranowej. Po przygotowaniu i ułożeniu materiału w boksach, przemy odpadów poddawanych stabilizacji biologicznej będą przykrywane półprzepuszczalną membraną TopTex ograniczającą emisję bioaerozoli z procesów tlenowego rozkładu odpadów biodegradowalnych i zanieczyszczeń gazowych, w szczególności związków odorotwórczych (m.in. amoniak, aceton, merkaptany, węglowodory alifatyczne) ze skutecznością 97 %. Redukcja emitowanych zanieczyszczeń osiągana jest dzięki odpowiedniej wielkości porów znajdujących się w membranie i powstaniu cienkiej warstwy wody na powierzchni stabilizowanego materiału, zapobiegającej unoszeniu się pyłu i innych zanieczyszczeń, w szczególności bioaerozoli.

Niewielki ruch pojazdów związany z obsługą i pracą kompostowni nie zmieni istotnie natężenia ruchu w okolicy i związanych z tym oddziaływań.

Z uwagi na skalę przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdza się, że możliwość ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko nie będzie miała miejsca. Emisje z terenu planowanej inwestycji nie pogorszą istniejącego stanu środowiska i nie przyczynią się do przekroczenia dotychczasowych standardów jakości powietrza.

Na terenie rozważanego przedsięwzięcia wyróżnić będzie można ruchome, powierzchniowe oraz punktowe źródła hałasu – ruch pojazdów obsługujących przedsięwzięcie oraz praca urządzeń na terenie przedsięwzięcia. Prace będą występowały w porze dnia (godziny 6.00 - 22.00, przez 6 dni w tygodniu).

Jako źródła ruchome przyjęto przejazdy samochodów ciężarowych w ilości do 15 wjazdów i wyjazdów w ciągu dnia oraz ruch ładowarki po terenie przedsięwzięcia (ładowarka teleskopowa o niskiej mocy silnika, tj. ok. 85 kW).

Jako źródło wszechkierunkowe przyjęto rozdrabniacz o poziomie mocy akustycznej 99,4 dB i przesiewacz o poziomie mocy akustycznej 98,3 dB, natomiast jako źródło powierzchniowe przyjęto przerzucarkę o poziomie mocy akustycznej 103,1 dB. Zgodnie z przyjętymi założeniami urządzenia te nie będą pracowały w tym samym czasie. Przyjęto, że rozdrabniacz będzie pracować maksymalnie 5 h/dzień, przerzucarka – 3 h/dzień, a przesiewacz 2 h/dzień.

Dodatkowym źródłem wszechkierunkowym jest agregat prądotwórczy, który

wykorzystywany będzie do zasilenia w energię elektryczną wagi najazdowej do czasu podłączenia inwestycji do sieci energetycznej. Szacuje się, że pracować będzie 1 h/dzień. Zgodnie danymi technicznymi agregatu jego poziom hałasu wynosi 75 dB.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 500 m w kierunku południowym od terenu przedmiotowej inwestycji, tj. pozwalającej na zachowanie dopuszczalnego poziomu hałasu bez zastosowania dodatkowych zabezpieczeń.

W prowadzonej kompostowni będzie stosowana metoda odzysku odpadów R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Odzyskowi poddawane będą następujące rodzaje i ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20 400
2	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 400
3	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	20 400
4	19 08 99	Inne niewymienione odpady	20 400
5	19 09 02	Osady z klarowania wody	20 400
6	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	20 400
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20 400

Sumaryczna ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania nie przekroczy 20 400 Mg/rok.

Towar przyjmowany do kompostowni będzie podlegał kontroli. Jeżeli zostaną ujawnione frakcje niepodlegające kompostowaniu (plastiki, metale itp.) towar nie będzie przyjęty do kompostowania. Przy przesiewaniu kompostu nie przewiduje się powstawania odpadów, jeżeli jakaś frakcja nie będzie przekompostowana - zostanie zawrócona na płytę kompostowania celem dokończenia procesu.

Głównym celem procesu kompostowania jest wytworzenie produktu – nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin. Wytworzona partia kompostu będzie poddawana badaniom w ramach procesu certyfikacji. Kompost, przy spełnieniu wymagań fizykochemicznych oraz mikrobiologicznych oraz po uzyskaniu pozwolenia na wprowadzenie do obrotu utraci status odpadu i stanowić będzie produkt w postaci nawozu lub środka poprawiającego właściwości gleby. W przypadku, w którym otrzymany produkt nie będzie spełniał wymagań jakościowych kwalifikowany będzie pod kodem 19 05 03.

W związku z funkcjonowaniem kompostowni, powstaną również inne, dodatkowe rodzaje odpadów produkowane przez pracowników obsługi oraz związane z utrzymaniem

instalacji – głównie z grupy 15 i 20. Zakłada się ich przekazywanie odbiorcom zewnętrznym do zagospodarowania.

Ilości możliwych do zmagazynowania na terenie zakładu odpadów powstających bezpośrednio wskutek procesu kompostowania są następujące:

- a) maksymalna masa odpadu, która może być magazynowana w tym samym czasie wyniesie 327,36 Mg,
- b) największa masa odpadów magazynowana w tym samym czasie jest równa maksymalnej masie odpadu, która może być magazynowana w tym samym czasie, tj. 327,36 Mg,
- c) maksymalna masa odpadu, która może być magazynowana w okresie roku wyniesie 18 250 Mg.

W ramach budowy przedmiotowej instalacji, nie przewiduje się wykonania sieci wodociągowej. Kompost zraszany będzie wodami odciekowymi, a woda na potrzeby socjalne zatrudnionych pracowników będzie dostarczana w butelkach.

Powstałe ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnych zbiorników toalet przenośnych. Toalety te obsługiwane będą przez wyspecjalizowane firmy.

Samo użytkowanie instalacji kompostowni zasadniczo nie będzie wymagało wykorzystywania wody na potrzeby procesowe. Zastosowanie membrany półprzepuszczalnej umożliwi utrzymanie odpowiedniej wilgotności materiału kompostowego. Membrana chroni kompostowane odpady przed działaniem opadów atmosferycznych, w tym samym czasie pozwala na niezakłócone przechodzenie pary wodnej i dwutlenku węgla do powietrza, dzięki swojej oddychającej teksturze co jednocześnie zmniejsza ilość powstających odcieków procesowych.

Odcieki z płyty kompostowniczej, magazynu produktu oraz strefy przyjęcia towaru będą ujmowane w szczelny system kanalizacyjny i kierowane do dwóch szczelnych bezodpływowych zbiorników o pojemności 50 m³ każdy, z których zawracane będą do zraszania przyzmy kompostowniczych.

Wody opadowe i roztopowe z pozostałego terenu inwestycji odprowadzane będą w sposób niezorganizowany do ziemi.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych. W rejonie przedsięwzięcia nie występują strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, a także zabytki architektoniczne i archeologiczne. W rejonie przedsięwzięcia występują obszary leśne. Przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zakładu stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W raporcie o oś wskazano, że teren przedsięwzięcia obecnie jest terenem o charakterze rolnym, nieutwardzonym i niezagospodarowanym. Występuje na nim roślinność niska. Z informacji przedstawionych w dokumentacji wynika, że zinwentaryzowane na terenie

przedsięwzięcia i w jego pobliżu gatunki ptaków należą do powszechnie występujących w środowisku i wykazują duży stopień synantropizacji. Ponadto nie stwierdzono miejsc lęgu na przedmiotowym terenie.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionym na podstawie ww. ustawy, zlokalizowanym do 5 km zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska jest Sulejowski Park Krajobrazowy w odległości ok. 3,6 km. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 względem planowanego przedsięwzięcia, jest leżący w odległości ok. 7,4 km specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnej Pilicy PLH140016.

Teren przedsięwzięcia znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych.

Należy stwierdzić, że z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miało ono znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać także na pozostałe formy ochrony przyrody.

Planowane przedsięwzięcie wprowadzi nieznaczną zmianę w okolicznym krajobrazie poprzez zlokalizowanie przedmiotowej instalacji na terenie dotychczas wykorzystywanym rolniczo. Przewiduje się nasadzenie wzdłuż ogrodzenia drzew zimozielonych z gatunków rodzimych, np. sosny w ilości ok. 500 szt. Drzewa dobrane zostaną tak, aby stworzyć wizualną barierę na granicy działki, co umożliwi wpisanie i wkomponowanie się inwestycji w krajobraz poprzez zasłonięcie pryzm kompostowniczych.

Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są na tyle szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązaniami techniczno – technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska.

W dniu 09 kwietnia 2024r. organ zawiadomił wszystkich mieszkańców gminy Poświętne o postępowaniu administracyjnym prowadzonym z udziałem społeczeństwa, wyznaczając 30 – dniowy termin zgłaszania uwag i wniosków tj. od 09 kwietnia 2024 r do 09 maja 2024 r., poprzez umieszczenie ogłoszenia na tablicy ogłoszeń miejscowości Dęba, w siedzibie Urzędu Gminy w Poświętnem oraz na stronie internetowej bip.poswietne.pl. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski.

Ponadto stosownie do art.10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego organ pismem z dnia 09 maja 2024 r znak ; UG.RO.0050.52.2024.SB z dnia 10 maja 2024 r. oraz obwieszczeniem z 09 maja 2024 r. zawiadomił strony o zebranych dokumentach i materiałach dających podstawę do wydania decyzji o uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji i umożliwił stronom postępowania

zapoznanie się z materiałem dowodowym , zgłoszenie ewentualnych żądań i wniosków w terminie 7 dni od daty dokonania obwieszczenia . Obwieszczenie wywieszono w dniach 10.05.2024 r – 31.05.2024 r. Do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków .

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim , za pośrednictwem Wójta Gminy Poświętne w terminie 14 dni od daty jej doręczenia .
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie stosownego oświadczenia organowi administracji publicznej, który wydał decyzję . Z chwilą złożenia takiego oświadczenia poprzez ostatnią ze stron , decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania , jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania .

Załączniki:

- 1.Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Pan Mirosław Augustyniak , Pan Andrzej Janik
Biokompostownia S.C
ul. Wierzbicka 90
26 – 300 Radom
Adres do korespondencji:
Brzustowiec 169
26 – 340 Drzewica



Z up. Wójta Gminy
CH
Maria Grzybek
Zastępca Wójta Gminy

- 2.Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa - obwieszczenie
- 3.a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90 – 113 Łódź ;
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. Zarzecze 13B , 03 – 194 Warszawa
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie
ul. Plac Kościuszki 9 , 26 – 300 Opoczno