

Znak: OŚ 6220.1.2022/2023

DECYZJA 2/2023
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), a także §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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce 50; 27 – 552 Baćkowice z dnia 02.02.2022r. i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

Ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych) i jednocześnie określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie nowych obiektów gospodarowania odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji na terenie istniejącego zakładu, składających się na instalację fermentacji metanowej. Łączna ilość odpadów biodegradowalnych przyjmowana do zakładu tj. ok. 6 225 Mg/rok, planowana do przetwarzania w ramach planowanej inwestycji będzie obejmować odpady o kodach wg rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10):

- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji,
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- 02 01 03 Odpadowa masa roślinna,
- 02 03 04 Odpady z gospodarki leśnej,
- 02 03 80 Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81),
- 20 03 02 Odpady z targowisk.

Łączna ilość odpadów przewidzianych do przetworzenia (bioodpadów selektywnie zebranych) ok. 5,4 tys. Mg/rok. W technologii przetwarzania odpadów założono, że do procesu fermentacji nie zostanie doprowadzony cały strumień selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji (m.in. ze względu na jakość odpadów czy logistykę procesu). Przyjęto, że do procesu fermentacji (w komorach fermentacyjnych) doprowadzony zostanie strumień odpadów o wielkości ok. 5,1 tys. Mg/rok. Pozostała część odpadów (ok. 300 Mg/rok selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji lub innych odpadów biodegradowalnych, które nie zostały przetworzone w komorach fermentacyjnych), zostanie poddana procesowi stabilizacji tlenowej na placu kompostowym/w tunelach kompostujących;
- 02 01 07 Odpady z gospodarki leśnej, 03 01 01 Odpady kory i korka, 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji. Łączna ilość odpadów przewidzianych do przetworzenia (bioodpadów strukturalnych - struktury) ok. 825 Mg/rok.

Planowane obiekty, składające się na instalację fermentacji, obejmować będą:

1. Zamkniętą halę magazynową odpadów kuchennych ulegających biodegradacji – obiekt jednokondygnacyjny, jednonawowy, o powierzchni do 64 m² i wysokości w świetle ok. 8 m. Magazyn umożliwić będzie magazynowanie odpadów kuchennych przez okres ok. 5 dni. Obiekt ocieplony, nieogrzewany, o uszczelnionym podłożu z odbiorem wód odciekowych (ścieków przemysłowych) z procesu magazynowania za pomocą kanalizacji wewnętrznej do zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe.
2. Zadaszony boks magazynowy odpadów zielonych oraz struktury (wstępne magazynowanie przed procesem fermentacji oraz stabilizacji tlenowej) – o powierzchni do 152 m² - otwarta wiata magazynowa o uszczelnionym podłożu z odbiorem wód odciekowych (ścieków przemysłowych) z procesu magazynowania za pomocą kanalizacji wewnętrznej do zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe. Zakładany czas magazynowania ok. 5 dni.
3. Halę technologiczną, jednokondygnacyjną o powierzchni do 432 m² i wysokości w świetle ok. 8,0 m. Szerokość hali ok. 16 m umożliwiającą odpowiednią obsługę zamkniętej hali magazynowej, komór fermentacyjnych oraz tuneli kompostowych. Hala o uszczelnionym podłożu z odbiorem wód z mycia (ścieków przemysłowych) za pomocą kanalizacji wewnętrznej do zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe.
4. Komory fermentacyjne wraz z zapleczem technicznym oraz zbiornikiem gazu na dachu komór – 4 komory fermentacyjne wykonane w formie żelbetowych tuneli (o szerokości 5,5 m i długości ok. 11 m). Każda z komór fermentacyjnych będzie niezależna, tj. będzie posiadać zamknięcie, system napowietrzania, system nawadniania i ujmowania gazu, system sterowania oraz monitorowania. Konstrukcja szczelna (wykonana z materiału odpornego na agresywne ciecze i środowisko) umożliwiająca ujęcie biogazu. Zaplecze techniczne zlokalizowane przy tylnej ścianie komór fermentacyjnych – wykonane w formie lekkiej konstrukcji stalowej, jednonawowej z dachem jednospadowym. Łączna powierzchnia zabudowy komór wraz z zapleczem technicznym do 372 m². Zbiornik biogazu zlokalizowany na dachu komór o pojemności łącznej zbiornika ok. 400 m³, zbiornik dwukomorowy umożliwiający odbiór tzw. „gazu słabego” i „gazu dobrego”. Zbiornik służyć będzie jako bufor magazynowy w przypadku braku możliwości wykorzystania energetycznego biogazu oraz umożliwi uśrednienie jakości powstałego gazu. W obiekcie zaplecza technicznego zlokalizowana zostanie kotłownia rozruchowa z kotłem o mocy ok. 50 kW na gaz płynny wraz ze zbiornikiem o pojemności do 7 m³, zbiornik stalowy wyposażony w modułową aparaturę kontrolno-pomiarową i zabezpieczającą (zawory odcinające).
5. Plac kompostowy o powierzchni do 1 950 m², na którym przefermentowane odpady będą układane w przyzmy i prowadzony będzie proces stabilizacji tlenowej – betonowy plac z odbiorem wód odciekowych (ścieków przemysłowych) z prowadzonego procesu i odprowadzeniem do zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe. Plac dostosowany będzie do ruchu ciężkiego tj. pojazdów ciężarowych, ładowarek kołowych, wózków widłowych itp.

6. Plac przesiewania kompostu o powierzchni do 1 340 m², wydzielony plac z odbiorem wód odciekowych (ścieków przemysłowych) z prowadzonego procesu i odprowadzeniem do zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe. Plac dostosowany do ruchu ciężkiego, tj. pojazdów ciężarowych, ładowarek kołowych itp.
7. Zadaszony boks magazynowania gotowego kompostu o powierzchni 200 m² - otwarta wiata magazynowa o uszczelnionym podłożu z odbiorem wód odciekowych (ścieków przemysłowych) z procesu magazynowania i odprowadzeniem do zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe.
8. Biofiltr poziomy lub pionowy o powierzchni minimum 70 m² - element modułu oczyszczania powietrza, składający się ze złoża biologicznego umożliwiającego oczyszczenie powietrza procesowego z zamkniętej hali magazynowanej odpadów kuchennych, hali technologicznej, komór fermentacyjnych oraz tuneli kompostujących. Elementy konstrukcyjne biofiltra odporne na korozję (czynniki atmosferyczne oraz właściwości odpadów). Posadzka biofiltra wykonana w sposób umożliwiający odprowadzenie powstających w nim odcieków.
9. Piaskownik - osadnik, umożliwiający wstępne oczyszczenie wód odciekowych z zanieczyszczeń (mineralnych, sedymentacji frakcji stałej) w celu zmniejszenia ryzyka uszkodzenia urządzeń umożliwiających obieg perkolatu w instalacji. Zamknięty, żelbetowy zbiornik podziemny, o pojemności ok. 60 m³ (powierzchnia do 24 m²).
10. Zbiornik na perkolat – żelbetowy podziemny, szczelny o pojemności ok. 330 m³ (powierzchnia do 108 m²), wykonany z materiałów dostosowanych do środowisk korozyjnych. Zbiornik magazynowy dla odcieków powstających z procesu fermentacji, umożliwi mieszanie powstałego odcieku i jego zawrótce ponownie do procesu. Zbiornik wyposażony będzie (w obrębie uszczelnionego placu) w stanowisko napełniania cystern wyposażone w przyłącze umożliwiające opróżnienie zbiornika wozem asenizacyjnym oraz nalewak umożliwiający odbiór nawozu pojazdami różnego typu (np. pojazdem typu „wanna” lub cysterna). W zbiorniku w wyniku wtórnej fermentacji powstawać będą dodatkowe ilości biogazu. Przewiduje się skierowanie go do systemu zagospodarowania biogazu. W sytuacji awaryjnej zbiornika perkolatu, jego zawartość odprowadzana będzie poprzez przelew do zbiornika na ścieki przemysłowe, a następnie taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.
11. Jednostka kogeneracyjna (silnik CHP spalania biogazu) wraz z instalacją odsiarczania biogazu o powierzchni zabudowy do 100 m² i mocy: elektrycznej ok. 200 kW, cieplnej 205 kW. Projektowana jednostka CHP pozwoli na wytworzenie energii elektrycznej w ilości ok. 1 000 tys. kWh/rok i ciepła w ilości ok. 1 020 tys. kWh/rok. Jednostka będzie stanowiła obiekt kontenerowy wyciszony akustycznie wyposażony dodatkowo w tłumiki hałasu na wylocie spalin oraz tłumiki hałasu chłodnic wentylatorowych. Ciepło wytwarzane w czasie spalania gazu będzie wykorzystywane do ogrzewania wsadu do komór stabilizacji beztlenowej oraz na potrzeby własne zakładu.
12. Pochodnia gazu umożliwiająca spalanie gazu o niskiej zawartości metanu oraz stanowiąca zabezpieczenie w sytuacjach awaryjnych instalacji. Pochodnia będzie obiektem wolnostojącym posadowionym na żelbetowym fundamencie blokowym o powierzchni zabudowy do 20 m².
13. Kontener socjalny wraz z sanitariatami oraz zbiornikiem na ścieki socjalne (o pojemności maksymalnej 15 m³) o powierzchni zabudowy do 30 m².
14. Tunel kompostujący – 2 szt. zamknięte, żelbetowe tunele kompostowe z automatycznym napowietrzaniem pozytywnym wraz z zapleczem technicznym o łącznej powierzchni zabudowy do 304 m². Zaplecze techniczne wykonane w formie lekkiej konstrukcji stalowej, jednonawowej z dachem jednospadowym zlokalizowane będzie przy tylnej ścianie komór fermentacyjnych. Każdy tunel kompostowy będzie niezależny, tj. będzie posiadać zamknięcie, system napowietrzania, nawadniania, sterowanie procesem oraz monitoring. W tunelach kompostowych powietrze będzie dostarczane przez wdmuchiwanie (aktywne napowietrzanie) za pomocą pipetowego systemu kanałów napowietrzających, które wykorzystywane będą także do odbioru odcieków. Każdy tunel kompostowy będzie wyposażony w wentylator, włączanie się wentylatorów będzie regulowane za

pomocą parametrów procesu (min. zawartości tlenu w odpadach i temperatury), osobno dla każdego tunelu. Odprowadzanie powietrza zanieczyszczonego z zamkniętych tuneli kompostowych będzie pozwalać na utrzymanie wszystkich tuneli w podciśnieniu. Monitorowanie procesu kompostowania w każdym tunelu będzie się odbywać za pomocą pomiarów parametrów procesu (min. zawartości tlenu i temperatury) bezpośrednio w stabilizowanym odpadzie. Załadunek tuneli materiałem i rozładunek po zakończonym procesie będzie realizowany poprzez ładowarkę kołową.

15. Hala płuczki o powierzchni zabudowy do 64 m² – obiekt w zakresie płuczki wykonany/dostarczany w całości jako instalacja technologiczna, zintegrowana z biofiltrem. Zaprojektowano zastosowanie płuczki kwaśnej, w celu usunięcia amoniaku z powietrza procesowego.

16. Place i drogi technologiczne o powierzchni zabudowy do 1520 m² – utwardzone powierzchnie służące do obsługi placów oraz drogi dojazdowe do poszczególnych obiektów. Dostosowane do ruchu ciężkiego tj. pojazdów ciężarowych, ładowarek kołowych, wózków widłowych itp.

17. Infrastruktura towarzysząca – instalacje uzbrojenia terenu wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem:

- instalacja wodociągowa wraz z niezbędną infrastrukturą,
- instalacja kanalizacji deszczowej wraz z niezbędną infrastrukturą (w tym zbiornik/zbiorniki o pojemności łącznej nie mniejszej niż ok. 150 m³, pełniące również funkcję zbiornika ppoż.);
- instalacja kanalizacji ścieków przemysłowych wraz z niezbędną infrastrukturą (minimalna pojemność zbiornika ok. 245 m³);
- instalacja elektroenergetyczna (w tym oświetleniowa) wraz z niezbędną infrastrukturą;
- instalacja teletechniczna wraz z niezbędną infrastrukturą (kanalizacja kablowa);
- instalacja gazowa wraz z niezbędną infrastrukturą;
- instalacja ciepłownicza wraz z niezbędną infrastrukturą.

Prowadzone procesy przetwarzania obejmować będzie proces R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). W wyniku funkcjonowania instalacji powstanie odpad o kodzie 19 05 03.

Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie w ilości ok. 4000 – 5000 Mg/rok. Inwestor przewiduje ubieganie się o utratę statusu odpadu dla powstałego w instalacji kompostu (produktu nawozowego) zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wytworzony odpad może zostać wykorzystany np. do rekultywacji w procesie R10.

Planowany w instalacji proces przetwarzania odpadów będzie obejmował następujące etapy:

1. Przygotowanie odpadów do fermentacji.
2. Przetwarzanie bioodpadów w fermentacji okresowej w komorach fermentacji.
3. Przetwarzanie pofermentu w kompostowni tunelowej.
4. Ujęcie i wykorzystanie biogazu.
5. Oczyszczanie powietrza procesowego z hali technologicznej, zamkniętego magazynu odpadów kuchennych, komór fermentacyjnych oraz tuneli kompostowych.
6. Kompostownie odpadów na placu w pryzmach w warunkach tlenowych, wytwarzanie kompostu/odpadów, odzysk struktury.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaje i ilości urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. Powyższe materiały, substancje i preparaty magazynować i przemieszczać w opakowaniach producenta. W przypadku ich wydostania się z opakowań należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.
2. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.
3. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowy należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy: tj. placów parkingowo-serwisowych.
4. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza placami parkingowo – serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
5. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo-serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
6. Ewentualne, niezanieczyszczone masy ziemne powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy wykorzystać do wyrównania terenów biologicznie czynnych w obrębie obszaru inwestycji, a ich nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom.
7. Transport sprzętu, materiałów i ewentualnych mas ziemnych należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych.
8. Podczas prowadzonych prac budowlanych ciągi komunikacyjne utrzymywać w czystości i zraszać w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni poza okresami zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu.
9. Znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia na ten czas należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni, a w razie potrzeby podlewanie. W obrębie systemu korzeniowego drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów, nie lokalizować placów składowych. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi uszkodzenie należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.
10. Bezpośrednio przed planowanym rozpoczęciem prac ziemnych należy przeprowadzić kontrolę terenu pod kątem występowania zwierząt. Stwierdzone osobniki należy przenieść w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o zbliżonych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją. W trakcie prac kontrolować plac budowy na obecność występowania zwierząt, w szczególności wykopy, koleiny, rowy, itp. lub inne miejsca, które mogłyby stanowić pułapki dla małych zwierząt oraz eliminować elementy mogące powodować ich okaleczenie czy zaplątanie.

Wskazane jest aby wykopy związane z budową inwestycji były zasypywane sukcesywnie, a w przypadku konieczności pozostawienia otwartych należy je zabezpieczyć np. przykryć siatką tak, aby uniemożliwić wpadanie do nich drobnych zwierząt oraz na bieżąco kontrolować przed zasypaniem pod kątem obecności w nich zwierząt. Stwierdzone osobniki należy przenieść w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o zbliżonych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją.

11. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstającymi w wyniku realizacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym:

- minimalizować ich ilości, zapewnić ich sprawny odbiór, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczeń oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty;
- odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy;
- odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji;
- place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych (zadaszonych) przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych, wyposażone w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.

12. Na etapie użytkowania przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami do przetworzenia oraz wytwarzanymi w związku z funkcjonowaniem zakładu/installacji, minimalizować ich ilość, magazynować/zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, tj.:

- odpady przewidziane do przetworzenia na utwardzonych, szczelnych powierzchniach: zamkniętej hali magazynowej, zadaszonego boksu magazynowego odpadów zielonych oraz bioodpadów strukturalnych;
- odpady po przetworzeniu na utwardzonych, szczelnych powierzchniach: placu kompostowego, placu przesiewania gotowego produktu, zadaszonego boksu magazynowania gotowego kompostu;
- odpady niebezpieczne w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w magazynie odpadów niebezpiecznych, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń.

13. Do celów technologicznych (np. w systemie oczyszczania powietrza, jako woda podawana do komór fermentacyjnych, tuneli kompostowych) wykorzystywać wody opadowe lub roztopowe zbierane z terenu zakładu z ewentualnym uzupełnieniem z gminnej sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami gestora sieci. Nadmiar wód opadowych lub roztopowych odprowadzać do rowu melioracyjnego Nr 10 na warunkach pozwolenia wodnoprawnego.

14. Wody opadowe lub roztopowe z terenów placów manewrowych i dróg technologicznych po oczyszczeniu oraz wody opadowe lub roztopowe z dachów budynków odprowadzać do szczelnego podziemnego zbiornika/zbiorników, pełniących również funkcję zbiornika/zbiorników ppoż.

15. Ścieki przemysłowe z: hali magazynowej odpadów kuchennych, boksu magazynowego odpadów zielonych oraz struktury, hali technologicznej, placu kompostowego, placu przesiewania gotowego produktu, zadaszonego boksu magazynowania gotowego kompostu, posadзки biofiltra, układu oczyszczania powietrza w zespole płuczki, tunelach kompostowych odprowadzać do szczelnego podziemnego zbiornika/zbiorników, okresowo opróżnianego przez uprawnione podmioty.

16. Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego podziemnego zbiornika, a jego zawartość okresowo przekazywać uprawnionym podmiotom.

17. Perkolat powstały w komorach fermentacyjnych odprowadzać do szczelnego podziemnego zbiornika. Perkolat wykorzystywać ponownie do procesu w komorach fermentacyjnych.
18. Wytworzony w procesie biogaz wykorzystywać w układzie jednostki kogeneracyjnej CHP do produkcji ciepła na potrzeby ogrzewania wsadu w komorach fermentacyjnych oraz na pozostałe potrzeby własne zakładu.
19. Powietrze procesowe ujmowane z hali technologicznej, zamkniętego magazynu odpadów kuchennych, komór fermentacyjnych oraz tuneli kompostowych przed odprowadzeniem do środowiska oczyszczać na biofiltrze zintegrowanym z płuczka kwaśną.
20. Urządzenia poszczególnych instalacji utrzymywać w sprawności eksploatacyjnej oraz poddawać okresowym przeglądom.

Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Na czas prowadzenia prac budowlanych zorganizować zaplecze budowy, miejsce przechowywania środków transportu, urządzeń i materiałów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie utwardzonym i szczelnym.
2. Zaplecze budowy wyposażać w przenośne sanitariaty i zapewnić regularny wywóz ścieków bytowych do oczyszczalni ścieków, przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą wymagane prawem zezwolenie, bądź udostępnić korzystanie z istniejącej infrastruktury socjalnej.
3. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn, urządzeń i pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy, tj. placów parkingowo – serwisowych.
4. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza ww. placami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
5. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo – serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
6. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.
7. Podczas prac budowlanych ciągi komunikacyjne odpowiednio utwardzić, utrzymywać w czystości i zraszać w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni poza okresem zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu.
8. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
9. Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.
10. Powstające niezanieczyszczone masy ziemne zagospodarować na terenie będącym we władaniu Inwestora, a ewentualny nadmiar przekazać uprawnionemu odbiorcy.
11. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia.
12. Do transportu materiałów budowlanych sypkich stosować pojazdy zaopatrzone w plandeki do przykrywania skrzyń ładunkowych, materiały sypkie magazynować w miejscach osłoniętych przed wiatrem, o ile to możliwe w opakowaniach fabrycznych.
- 13.

14. Prace budowlane powodujące znaczną emisję hałasu do środowiska (np. wykorzystanie ciężkiego sprzętu budowlanego, przewóz materiałów budowlanych na plac budowy) prowadzić w porze dziennej (w godzinach 6⁰⁰ - 22⁰⁰) oraz poza dniami ustawowo wolnymi od pracy i unikać jednoczesnej pracy urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu.
15. Miejsce prowadzenia prac oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
16. W przypadku konieczności odwadniania wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ewentualne wody z odwodnienia wykopów, kierować do istniejącego systemu kanalizacji wód deszczowych, a następnie do rowu melioracyjnego.
17. Drogi wewnętrzne i place powinny posiadać szczelną nawierzchnię i system odwodnienia.
18. Na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami tj.:
 - a) odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w pojemnikach ustawionych na terenie utwardzonym z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty,
 - b) odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Ww. miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.
19. Odpady przyjmowane do przetwarzania:
 - o kodach 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 20 02 01 – magazynować w zadaszonym boksie magazynowym odpadów zielonych oraz struktury,
 - o kodach 02 03 04, 02 03 80 20 01 08, 20 03 02 – należy magazynować w zamkniętej hali magazynowej.
20. Odpady wytworzone (po procesie fermentacji odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych) o kodzie 19 06 03 – magazynować w szczelnym zbiorniku na nawóz płynny.
21. Odpady wytworzone (po procesie kompostowania pofermentu z odpadów selektywnie zebranych o kodzie 19 06 03 – magazynować na placu przesiewania i magazynowania gotowego kompostu.
22. Kwas siarkowy (reagent stosowany w procesie oczyszczania powietrza procesowego) magazynować wewnątrz hali, w szczelnym zbiorniku zlokalizowanym w wannie mogącej przejąć całą objętość magazynowanego kwasu.
23. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z dachów planowanej instalacji, ujęte w system kanalizacji deszczowej i doprowadzane do zbiornika retencyjnego.
24. Wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni utwardzonych, takich jak drogi wewnętrzne, place manewrowe (czyli miejsca związane z transportem, bez kontaktu z odpadami), ujęte w system kanalizacji deszczowej, oczyszczone w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych, a następnie odprowadzone do zbiornika retencyjnego.
25. Wody opadowe i roztopowe zgromadzone w zbiorniku retencyjnym (pełniącym również funkcję zbiornika przeciwpożarowego) w pierwszej kolejności wykorzystywać w miarę potrzeb i możliwości na cele technologiczne planowanej instalacji, a nadmiar wód odprowadzać do odbiornika (rowu melioracyjnego).
26. Osadnik i separator substancji ropopochodnych utrzymywać w pełnej sprawności eksploatacyjnej poprzez okresowe czyszczenie.

27. Ścieki socjalno-bytowe ujmować w istniejący system kanalizacji sanitarnej i odprowadzać do zbiornika bezodpływowego, a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
28. Ścieki przemysłowe odprowadzać kanalizacją do szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków.
29. Posadzki w hali magazynowej odpadów kuchennych, magazynie odpadów zielonych, hali technologicznej wykonać jako szczelne. Przeprowadzać regularne kontrole ich szczelności, wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.
30. W celu ograniczenia rozproszonej emisji pyłów, odorów i bioaerozoli, generowanej na wolnym powietrzu, stosować półprzepuszczalne membrany na pryzmach otwartych.
31. Na etapie eksploatacji prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego instalacji w celu utrzymania jej pełnej sprawności, minimalizowania uciążliwości dla środowiska, w tym eliminowania sytuacji awaryjnych.
32. Zapewnić stałą kontrolę poprawnego przebiegu procesu fermentacji metanowej w instalacji z uwzględnieniem higienizacji odpadów, zgodnie z wymaganiami prawa (w tym rozporządzenia UE 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019 r.) już w pierwszym etapie tj. w procesie fermentacji, bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń higienizujących.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania (zmiany) decyzji środowiskowej.

1. Szczelne posadzki w: hali magazynowej odpadów kuchennych, boksie magazynowym odpadów zielonych oraz struktury, hali technologicznej, komorach fermentacyjnych, zadaszonym boksie magazynowania gotowego kompostu, biofiltrze, tunelach kompostowych oraz szczelne tereny placu kompostowego, placu przesiewania gotowego produktu.
2. Szczelne place i drogi technologiczne służące do obsługi poszczególnych obiektów, dostosowane do ruchu ciężkiego.
3. Układ wewnętrznej kanalizacji deszczowej z terenów placów manewrowych i dróg technologicznych wyposażony w urządzenia do oczyszczania (separator substancji ropopochodnych z osadnikiem) o przepustowości dostosowanej do ilości zbieranych wód oraz układ wewnętrznej kanalizacji deszczowej z dachów obiektów. Podziemny, szczelny zbiornik/zbiorniki o pojemności ok. 150 m³ na wody opadowe lub opadowe odprowadzane z obu układów.
4. Wylot wód opadowych lub roztopowych w km 10+5 rowu melioracyjnego Nr 10 zlokalizowanego na działce nr ewid. 312.
5. Układ wewnętrznej kanalizacji ścieków przemysłowych zbierający ścieki z: hali magazynowej odpadów kuchennych, boksu magazynowego odpadów zielonych oraz struktury, hali technologicznej, placu kompostowego, placu przesiewania gotowego produktu, zadaszonego boksu magazynowania gotowego kompostu, posadzki biofiltra, układu oczyszczania powietrza w zespole płuczki, tunelach kompostowych, z odprowadzeniem ścieków do podziemnego, szczelnego zbiornika/zbiorników o pojemności ok. 245 m³.
6. Układ wewnętrznej kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieków bytowych z kontenera socjalnego do podziemnego, szczelnego zbiornika o pojemności maksymalnej 15 m³.
7. Układ wewnętrznej kanalizacji perkolatu z komór fermentacyjnych z odprowadzeniem do podziemnego, szczelnego zbiornika o pojemności ok. 330 m³. Zbiornik wyposażony w przelew (umożliwiający zrzut perkolatu do zbiornika na ścieki przemysłowe), zintegrowany z piaskownikiem (osadnik - szczelny podziemny zbiornik o pojemności ok. 60 m³ umożliwiający oczyszczanie perkolatu).
8. Szczelna konstrukcja komór fermentacyjnych z możliwością ujęcia biogazu.
9. Szczelna konstrukcja tuneli kompostowych.

10. Dwukomorowy szczelny zbiornik biogazu o pojemności łącznej ok. 400 m³ zlokalizowany na dachu komór fermentacyjnych.

11. Szczelna instalacja gazowa odbierająca i rozprowadzająca biogaz do poszczególnych obiektów instalacji.

12. Kotłownia rozruchowa z kotłem o mocy ok. 50 kW na gaz płynny oraz zbiornikiem gazu o pojemności do 7 m³ (wyposażonym w modułową aparaturę kontrolno-pomiarową i zabezpieczającą).

13. Biofiltr poziomy lub pionowy ze złożem biologicznym o powierzchni minimum 70 m² zintegrowany z płuczką kwaśną do oczyszczania powietrza technologicznego.

14. Zamknięty obieg wody procesowej w systemie oczyszczania powietrza w zespole płuczki i biofiltra.

15. Układ urządzeń odpylających powietrze z hali technologicznej oraz magazynu odpadów kuchennych pracujący w układzie zamkniętym, z zawracaniem oczyszczonego powietrza do tych obiektów.

16. Biologiczna kolumna oczyszczająca biogaz ze związków siarki, zapewniająca redukcję H₂S do poziomu nieprzekraczającego 200 ppm.

17. Wanna wychytująca/bezpieczeństwa pod zbiornikiem dystrybucyjnym kwasu siarkowego (hala płuczki kwaśnej) o pojemności umożliwiającej wychwycenie całej objętości magazynowego kwasu, wykonana z materiałów odpornego na działanie kwasu.

18. Poziom hałasu związany z pracą jednostki kogeneracyjnej (silnik CHP spalania biogazu), po zastosowaniu izolacji akustycznej kontenera, tłumika hałasu na wylocie spalin oraz tłumików hałasu chłodnic wentylatorowych, maksymalnie 105 dB.

19. Parametry punktowych źródeł hałasu:

- odpylacz hali magazynowania odpadów kuchennych - maksymalny poziom hałasu 90 dB;
- odpylacz hali technologicznej - maksymalny poziom hałasu 90 dB;
- wentylatory ścienne komór fermentacyjnych – 4 szt. o maksymalnym poziomie hałasu 90 dB każdy;
- wentylatory ścienne tuneli kompostowych – 2 szt. o maksymalnym poziomie hałasu 90 dB każdy;
- biofiltr - maksymalny poziom hałasu 95 dB.

20. Hala magazynowa odpadów kuchennych - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 80 dB; izolacyjność przegród budowlanych 15 dB.

21. Hala technologiczna - maksymalny poziom hałasu wewnątrz budynku – 80 dB; izolacyjność przegród budowlanych 15 dB.

22. Parametry emitorów zanieczyszczeń powietrza:

- biofiltr - emitor E1N o wysokości min. 2 m i przekroju 70 m²;
- pochodnia awaryjna - emitor E2N o wysokości min. 4 m i przekroju ok. 0,2 m;
- jednostka kogeneracyjna CHP - emitor E3N o wysokości min. 4 m i przekroju ok. 0,2 m;
- przyzmy kompostowe – emitor E4N powierzchniowy 1897 m².

Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

1. Hala magazynowa odpadów kuchennych zamykana o szczelnym podłożu; powierzchnia ok. 64 m², wysokość ok. 8,0 m.
2. Zadaszony boks magazynowy odpadów zielonych o podłożu uszczelnionym; powierzchnia ok. 152 m².
3. Hala technologiczna o szczelnym podłożu; powierzchnia ok. 432 m², wysokość ok. 8,0 m.
4. 4 niezależne komory fermentacyjne żelbetowe wraz z zapleczem technicznym i zbiornikiem dwukomorowym gazu o pojemności ok. 400 m³, wyposażone w system napowietrzania, nawadniania i ujmowania gazu, system sterowania i monitorowania; łączna powierzchnia ok. 372 m².

5. Plac kompostowania oraz miejsce przesiewania i magazynowania gotowego kompostu o utwardzonej szczelnej powierzchni z systemem ujmowania i odprowadzania odcieków do zbiornika ścieków przemysłowych.
6. Wiata magazynowa kompostu o uszczelnionym podłożu; powierzchnia ok. 200 m².
7. Do biologicznego oczyszczania powietrza procesowego m.in. z amoniaku i dezodoryzacji, z hali technologicznej, zamkniętego magazynu odpadów kuchennych, komór fermentacyjnych oraz tuneli kompostowych zastosować biofiltr z płuczką wodną/kwaśną i wentylatorem. Powierzchnia biofiltra ok. 70 m².

4. Zapobieganie, ograniczanie lub kompensacja przyrodnicza negatywnych oddziaływań na środowisko.

Mając na celu minimalizację negatywnych oddziaływań na środowisko naturalne na etapie budowy przewidziano następujące rozwiązania:

- odpowiednia organizacja placu budowy,
- stosowany będzie wyłącznie sprzęt w dobrym stanie technicznym,
- transport materiałów sypkich pojazdami do tego przystosowanymi, przykrywanie skrzyń ładunkowych plandekami,
- magazynowanie materiałów sypkich w miejscach osłoniętych przed wiatrem, o ile to możliwe w opakowaniach fabrycznych,
- minimalizowanie emisji spalin i hałasu z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych poprzez przestrzeganie zasady wyłączania silników w trakcie postoju bądź załadunku,
- prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko,
- prace będą prowadzone zgodnie z przepisami BHP i p.poż., ochrony środowiska,
- prace budowlane będą prowadzone w taki sposób aby ograniczać pozostawianie dołów o stromych brzegach, do których mogłyby wpadać zwierzęta. W wypadku ich powstania wykopy będą regularnie sprawdzane (nie rzadziej niż raz dziennie), czy nie ma w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia ich obecności będą przenoszone w bezpieczne miejsce.

W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko naturalne podczas eksploatacji instalacji zastosowane zostaną następujące rozwiązania:

- lokalizacja procesów technologicznych do przetwarzania odpadów w obiekcie zamkniętym co minimalizuje emisję hałasu i do powietrza atmosferycznego,
- ujęcie powietrza procesowego i skierowanie go na instalację oczyszczania powietrza procesowego (płuczkę a następnie na biofiltr),
- zapewnienie odpowiednich warunków do magazynowania i przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji,
- obniżenie emisji gazów cieplarnianych poprzez energetyczne spalanie,
- zwiększenie poziomów odzysku poprzez produkcję materiału organicznego do wykorzystania rolniczego,
- zmniejszenie emisji pyłów i odpadów poprzez zamknięcie procesów przetwarzania odpadów komorach zamkniętych i w halach,
- pełne wykorzystanie energetyczne produkowanego biogazu poprzez budowę instalacji kogeneracji i magazynu biogazu,
- ujęcie wód opadowych z dachów odrębną kanalizacją deszczową i wykorzystanie ich w procesach technologicznych oraz odprowadzane nadmiaru do rowu.
- ujęcie ścieków technologicznych z hal i skierowanie ich do system kanalizacji odciekowej na terenie Zakładu a następnie na oczyszczalnię ścieków,
- selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów/produktów, w sposób zabezpieczający środowisko przed ich ew. negatywnym oddziaływaniem, przekazywanie wytwarzanych

odpadów/produktów do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia lub przetwarzanie we własnym zakresie zgodnie z posiadanymi decyzjami,

- magazynowanie odpadów niebezpiecznych w odpowiednich pojemnikach odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów, umieszczonych w istniejących magazynach odpadów niebezpiecznych na terenie zakładu. Magazyny odpadów niebezpiecznych posiadają szczelną posadzkę, zadaszenie i zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych. Wykorzystywane kontenery do magazynowania odpadów niebezpiecznych, są do tego odpowiednio przystosowane i w pełni zabezpieczają środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym zanieczyszczeniem,
- minimalizację zużycia energii elektrycznej poprzez wyłączanie wykorzystywanych urządzeń na czas przestojów technologicznych,
- minimalizowanie emisji spalin i hałasu z wykorzystywanych pojazdów i urządzeń poprzez wyłączanie silników w trakcie przestoju,
- utrzymywanie wykorzystywanych maszyn, urządzeń i pojazdów w dobrym stanie technicznym, co optymalizuje ich pracę i zapobiega nadmiernej emisji zanieczyszczeń,
- wykonywanie bieżących napraw i przeglądów wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu wyeliminowania z pracy niesprawnych urządzeń mogących być przyczyną nadmiernego hałasu i emisji do powietrza,
- utrzymywanie dróg i placów w stanie ograniczającym pylenie,
- wyposażenie Zakładu w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn i urządzeń lub magazynowanych odpadów.

5. Ochrona fauny, flory i obszarów chronionych na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wyróżnić można następujące formy ochrony. Poniżej określono czy w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia znajdują się obszary podlegające ochronie.

- parki narodowe – brak znaczącego oddziaływania
- rezerwy przyrody – brak znaczącego oddziaływania
- parki krajobrazowe – brak znaczącego oddziaływania
- obszary chronionego krajobrazu – inwestycja położona w obszarze chronionego krajobrazu „Jeleniowsko-Staszowski”; nie przewiduje się występowania znaczącego oddziaływania
- obszary Natura 2000 – brak znaczącego oddziaływania
- pomniki przyrody – brak znaczącego oddziaływania
- stanowiska dokumentacyjne – brak znaczącego oddziaływania
- użytki ekologiczne – brak znaczącego oddziaływania
- zespoły przyrodniczo krajobrazowe – brak znaczącego oddziaływania
- stanowiska roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną
- brak znaczącego oddziaływania.

Odległość opisanych wyżej obszarów i obiektów od planowanego przedsięwzięcia wraz z ich usytuowaniem przedstawiona jest w rozdziale 2 niniejszego Raportu. Ocenia się, że ze względu na położenie przedsięwzięcia na terenie istniejącego zakładu, znacznie antropogenicznie przekształconego, oddalonego od przyrodniczych obiektów i obszarów chronionych (za wyjątkiem położenia w obszarze chronionego krajobrazu „Jeleniowsko-Staszowski”), nie będzie się ono charakteryzowało negatywnym oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze. W obrębie obszaru inwestycji nie znajdują się drzewa i krzewy przewidziane do wycinki w związku z jej realizacją. Istniejące na działce nr 345 drzewa i krzewy znajdują się w pasie wyłączonym spod zabudowy i przewidzianym jako pas zieleni izolacyjnej. Poniżej przedstawiono rozważania na temat oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. Przyjęto do analizy powiązania

pośrednie i skumulowane z już istniejącymi zmianami w środowisku przyrodniczym, które mogą mieć wpływ na ochronę przyrody. Analizowano oddziaływania na każdym etapie funkcjonowania przedsięwzięcia.

Na analizowanym terenie nie stwierdzono chronionych gatunków roślin i grzybów. Nie znaleziono również cennych i zagrożonych zbiorowisk roślinnych. Otaczające Zakład tereny leśne nie są zagrożone. Nie ma potrzeby podejmowania działań minimalizujących negatywne oddziaływania ze względu na poddane ochronie gatunkowej rośliny i grzyby. W ramach kształtowania terenów zielonych przy planowanym przedsięwzięciu planuje się wykonanie nasadzeń zieleni niskiej średniej i wysokiej.

Nie stwierdzono występowania siedlisk ptaków i ssaków podlegających ochronie, co nie wyklucza ich występowania w najbliższych terenach leśnych. W większości są to gatunki pospolite i szeroko rozpowszechnione. Teren Zakładu jest mało atrakcyjnym miejscem żerowania. Nie stwierdzano bezpośredniego zagrożenia dla siedlisk ptaków i ssaków podlegających ochronie.

Obszary Natura 2000

Przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarowych form ochrony przyrody. Analiza możliwych oddziaływań na najbliższe formy nie wskazuje, aby takie oddziaływania występowały przy realizacji przedsięwzięcia.

Pomniki przyrody

Przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla pomników przyrody. Najbliższe pomnikowe drzewo (brak nazwy) położone jest ok. 3 km na wschód od terenu inwestycji (Konstatntynów). Konfiguracja terenu uniemożliwia negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia zwłaszcza takich jak uszkodzenie mechaniczne, pylenie.

Korytarze ekologiczne

Przedsięwzięcie nie jest inwestycją o charakterze liniowym i nie stwarza zagrożenia dla drożności korytarzy ekologicznych. Nie przewiduje się budowli znacznie wyniesionych ponad poziom terenu, tak aby stanowiły zagrożenie dla migrujących nietoperzy i ptaków.

Krajobraz

Krajobraz w rejonie przedsięwzięcia został przekształcony w wyniku działalności gospodarczej człowieka. Dużą część krajobrazu zajęła aktualna zabudowa Zakładu. Dalsze użytkowanie nie wprowadzi istotnych zmian w obecny układ dominant krajobrazowych. Bioróżnorodność i wykorzystanie zasobów naturalnych. Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono siedlisk gatunków objętych ochroną (w szczególności brak gatunków umieszczonych w krajowych i regionalnych czerwonych listach). Nie stwierdzono również na terenie zajmowanym pod przedsięwzięcie rzadkich i zagrożonych ekosystemów, nie stwierdzono, aby wprowadzało ono znaczne uproszczenia w krajobrazie, wpływając na redukcję ekosystemów i jego zróżnicowanie. Zajmowany teren, a poprzez to zasoby naturalne, zostały już znacznie zmienione w wyniku działalności człowieka. Wykorzystanie tych zasobów, zwłaszcza gleb, wody i powierzchni ziemi nie ma istotnego wpływu na różnorodność biologiczną.

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

Zakład, w obrębie którego znajduje się instalacja objęta postępowaniem, nie stanowi „zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii” oraz „zakładu o dużym ryzyku awarii”, rozumianych zgodnie z art. 248 Prawo ochrony środowiska (ze względu na „rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych, które znajdują się w zakładzie”, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z tym nie stwarza on zagrożenia wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zarówno, więc realizacja wariantu inwestycyjnego, jak i wariantu alternatywnego nie stwarza ww. zagrożenia. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest niewielkie. Jako poważną awarię związaną z przedmiotowym przedsięwzięciem można wskazać pożar, wybuch wytwarzanego biogazu oraz wyciek paliw z pojazdów obsługujących instalację. Należy tutaj zaznaczyć, iż w związku z realizacją instalacji konieczna będzie między innymi zmiana posiadanego pozwolenia zintegrowanego. Na tym etapie zgodnie z obowiązkiem wynikających z przepisów konieczne będzie także zaktualizowanie zapisów dotyczących sposobów zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz informowania o ich wystąpieniu (plany awaryjne).

Zakład posiada niezbędne wyposażenie przeciwpożarowe w postaci sprzętu gaśniczego, a jego pracownicy są przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ze szczególnym uwzględnieniem procedur awaryjnych w przypadku pożaru, znajomości dróg ewakuacyjnych, numerów telefonów alarmowych, sposobów ewakuacji wraz ze sposobem prowadzenia akcji ratowniczej i udzieleniem pierwszej pomocy.

Największym zagrożeniem w czasie eksploatacji instalacji jest wybuch gazu w komorze fermentacyjnej. Jednakże konstrukcja fermentera posiadać będzie trzystopniowy system zabezpieczenia przed wybuchem, który zapewni bezpieczeństwo jej użytkowania. W Zakładzie wdrożone będą procedury zabezpieczające na wypadek awarii instalacji do fermentacji, tak aby zapobiegać powstaniu pożaru lub wybuchu wytwarzanego biogazu. Zakład wyposażony jest w sorbenty do zbierania wycieków paliwa. W przypadku zanieczyszczenia gruntu paliwami zostanie on również zebrany i przekazany do unieszkodliwienia.

Planowane obiekty kubaturowe zostaną zaprojektowane z uwzględnieniem obciążenia śniegiem, deszczy nawałnych oraz oddziaływania wiatru. W związku z powyższym wystąpienie katastrofy budowlanej jest minimalne. Zakład znajduje się poza obszarami zagrożonymi powodzią oraz poza terenami predysponowanymi do ruchów masowych, a więc ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w tym zakresie jest również minimalne.

7. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Projektowana inwestycja ze względu na położenie w centralnej części kraju nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Analizowane zamierzenie nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

8. Obowiązek monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu odwodnienia budowy na wody powierzchniowe i wody podziemne, tj.:

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego Nr 10.

Przewiduje się, że w wyniku realizacji inwestycji nastąpi:

- odprowadzanie do rowu melioracyjnego Nr 10 zlokalizowanego na działce nr ewid. 312 za pośrednictwem nowego wylotu w km ok. 10+5, wód opadowych i roztopowych z dróg i placów wewnętrznych oraz dachów budynków w ilości ok. ok. 717 m³/rok.

Spływ deszczu nawalnego z dachów obiektów oraz placów i dróg wyniesie łącznie (23,22+18,24): 41,5 [l/s] = 0,0415 [m³/s]. Zgodnie z operatem wodnoprawnym [28] dla ciek Nr 10 w wylocie drenażu poduszczelnieniowego nr 1 (czyli w sąsiedztwie planowanego odprowadzenia wód opadowych i roztopowych) określono następujące parametry geometryczne ciek:

- głębokość: 0,5 m;
- szerokość koryta: 3,5 m;
- szerokość dna: 2,0 m;
- średni spadek dna ciek (i): 0,72 %.
- powierzchnia przekroju ok. 1,38 m²;
- rzędna dna koryta ciek: 282,9 m npm

Na podstawie wzoru Manning'a określono MAKSYMALNĄ przepustowość ciek Nr 10 na poziomie: $q_{max} = 2,96 \text{ m}^3/\text{s}$, przy $v = 2,15 \text{ m/s}$. Pozostałe wielkości przepływu (q) wody w ciek dla określonego prawdopodobieństwa wynoszą odpowiednio:

- prawdopodobieństwo wystąpienia 20% - $q = 0,88 \text{ m}^3/\text{s}$; (wypełnienie koryta ciek wyniesie 0,25m);
- prawdopodobieństwo wystąpienia 1% - $q = 2,09 \text{ m}^3/\text{s}$;
- prawdopodobieństwo wystąpienia 0,5% - $q = 2,37 \text{ m}^3/\text{s}$;

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Biorąc pod uwagę powyższe wielkości przepływu w rowie Nr 10 i planowaną ilość spływu deszczu nawalnego z dachów obiektów oraz placów i dróg planowanej inwestycji - 0,0415 [m³/s] (z pominięciem buforującego działania planowanego zbiornika), ocenia się, że rów Nr 10 posiada wystarczające możliwości (rezerwy) odbioru wód. Należy przy tym zaznaczyć, że ilości dodatkowych wód z odwodnienia kwater składowiska odpadów (z kwatery nr 1 i nr 2) określone zostały [28] na poziomie ok. 0,01 m³/s. Zgodnie z Operatem wodnoprawnym [28] odprowadzenie dodatkowej ilości wód z odwodnienia kwater składowiska odpadów spowoduje wypełnienie koryta do wysokości 0,26 m tj. rz.283,16 m npm (przy prawdopodobieństwie wystąpienia wody 20%) – czyli będzie to wzrost o 1 cm.

Nie zachodzi ryzyko występowania przepełnienia koryta rowu Nr 10 w wyniku odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z planowanej inwestycji, przy jednoczesnym odprowadzaniu wód z odwodnienia kwater składowiska odpadów.

Oddziaływanie planowanego odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z planowanej inwestycji w zakresie jakościowym należy zaznaczyć, że będą musiały być przestrzegane warunki określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019, poz. 1311). W takiej sytuacji nie wystąpi zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.).

9. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji [Dz. U. z 2021 r., poz. 1710] okresowe pomiary hałasu w środowisku prowadzi się dla instalacji, które uzyskały pozwolenie na emitowanie hałasu do środowiska, decyzją o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku lub dla których zostało wydane pozwolenie zintegrowane. Okresowe pomiary hałasu w środowisku prowadzi się raz na dwa lata. Badania powinny być przeprowadzone zgodnie z metodyką referencyjną prowadzenia pomiarów hałasu zawartą w załączniku do w/w rozporządzenia lub też z aktualnie obowiązującą w tym zakresie metodyką referencyjną.

Zgodnie z wymaganiami BAT monitoringu emisji zanieczyszczeń do powietrza powinien być prowadzony z częstotliwością minimum co 6 miesięcy. Na podstawie sporządzonego wykazu strumieni gazów odlotowych oraz przeprowadzonych pomiarów emisji, biorąc pod uwagę zidentyfikowane istotne parametry, monitoring emisji do powietrza powinien obejmować:

W zakresie emisji z emitorów biofiltra (biologicznego przetwarzania odpadów) monitoring powinien obejmować emisję:

- lotnych związków organicznych,
- siarkowodoru,
- amoniaku;
- pyłu.

Częstotliwość badań:

- co 6 miesięcy.

Ostateczny zakres monitoringu zostanie określony w decyzji pozwolenia zintegrowanego.

10. Określić warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia uwzględniające konieczność ochrony wód podziemnych i powierzchniowych:

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze budowy oraz przebieg prac budowlanych należy zorganizować w sposób minimalizujący możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego,

w tym:

- a) należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy,
- b) należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego,
- c) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia przyczyn i skutków awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać),
- d) zaplecze budowy należy wyposażać w przenośne sanitariaty i zapewnić regularny wywóz ścieków bytowych do oczyszczalni ścieków, przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą wymagane prawem zezwolenie,
- e) odpady powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w sposób selektywny, w wyznaczonych do tego celu miejscach. Odpady te należy sukcesywnie przekazywać podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

2. Procesy technologiczne przetwarzania odpadów należy prowadzić na utwardzonym i szczelnym podłożu.

3. Drogi wewnętrzne i place mają mieć szczelną nawierzchnię z systemem odwodnienia.

4. Plac kompostowania oraz plac przesiewania i magazynowania gotowego kompostu mają mieć utwardzoną i szczelną powierzchnię z systemem ujmowania i odprowadzania odcieków do zbiornika ścieków przemysłowych.

5. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni utwardzonych, takich jak drogi wewnętrzne, place manewrowe (czyli miejsca związane z transportem, bez kontaktu z odpadami), mają być ujęte w system kanalizacji deszczowej, oczyszczane w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych a następnie odprowadzane do zbiornika retencyjnego.

6. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z dachów mają być ujęte systemem kanalizacji deszczowej i odprowadzane do zbiornika retencyjnego.

7. Wody opadowe i roztopowe zgromadzone w zbiorniku retencyjnym (pełniącym również funkcje zbiornika przeciwpożarowego) należy w pierwszej kolejności wykorzystywać, w miarę potrzeb i możliwości, na cele technologiczne planowanej instalacji, a nadmiar wód odprowadzać do odbiornika (rowu melioracyjnego).

8. Osadnik i separator substancji ropopochodnych należy utrzymywać w sprawności eksploatacyjnej poprzez okresowe czyszczenie.
9. Ścieki bytowo-socjalne należy odprowadzać kanalizacją do szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków.
10. Ścieki przemysłowe należy odprowadzać kanalizacją do szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków.
11. Odpady należy magazynować selektywnie w sposób uwzględniający ich właściwości chemiczne i fizyczne, w kontenerach lub pojemnikach. stosownie do rodzaju odpadu, Magazynowanie odpadów należy prowadzić na utwardzonym i szczelnym podłożu, z systemem ujmowania i odprowadzania odcieków.
12. Odpady przyjmowane do przetwarzania:
 - o kodach 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01 i 20 02 01 – należy magazynować w zadaszonym boksie magazynowym odpadów zielonych oraz struktury,
 - o kodach 02 03 04, 02 03 80, 20 01 08, 20 03 02 - należy magazynować w zamkniętej hali magazynowej.
13. Odpady wytworzone (po procesie fermentacji odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych) o kodzie 19 06 03 – należy magazynować w szczelnym zbiorniku na nawóz płynny.
14. Odpady wytworzone (po procesie po procesie kompostowania pofermentatu z odpadów selektywnie zebranych ulegających biodegradacji) o kodzie 19 06 03 – należy magazynować na placu przesiewania i magazynowania gotowego kompostu.
15. Kwas siarkowy (reagent stosowany w procesie oczyszczania powietrza procesowego) należy magazynować wewnątrz hali, w szczelnym zbiorniku zlokalizowanym w wannie mogącej przejąć całą objętość magazynowanego kwasu.
16. Zakład należy wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające likwidację ewentualnych wycieków substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne, w tym substancji ropopochodnych.
17. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 02.02.2022 roku (data wpływu 14.10.2020 r.) inwestora - Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce 50, 27 – 552 Baćkowice zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych).

Do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej wnioskodawca przedłożył następujące dokumenty:

1. Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
2. Kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. Wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
4. Dowód należnej opłaty skarbowej.

Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekraczała 20, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego ((Dz. U. z 2016, poz. 23), oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dane o wszczęciu postępowania oraz wszystkich jego etapach zostały podane do publicznej wiadomości, w sposób zwyczajowo przyjęty, w drodze obwieszczeń.

Dnia 11.02.2022 r. pismem znak OŚ.6620.1.2022 Wójt Gminy Baćkowice wezwał inwestora do uzupełnienia wniosku.

W załączeniu do pisma z dnia 02.03.2022r. Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce 50 przedłożył brakujące dokumenty do złożonego wniosku.

W dniu 11.03.2022r. poprzez obwieszczenie znak OŚ.6620.1.2022 Wójt Gminy Baćkowice zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych).

Pismem z dnia 11.03.2022r. znak OŚ.6220.1.2022 Wójt Gminy Baćkowice zwrócił się z prośbą do Państwowego Wojewódzkiego Inspektoratu Sanitarnego w Kielcach o uzgodnienie raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych).

Dnia 22.03.2022r. pismem znak NZ.9022.11.4.2022 Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Kielcach przesłał prośbę Wójta Gminy Baćkowice do Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Opatowie.

W dniu 12.09.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Opatowie wydał postanowienie nr NZ.9022.6.4.2022 o zaopiniowaniu w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych) określając w nim warunki.

W dni 11.03.2022r. pismem znak OŚ.6620.1.2022 Wójt Gminy Baćkowice zwrócił się z prośbą do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie o uzgodnienie raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych).

Dnia 08.07.2022r. Dyrektor Regionalny Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wydał postanowienie nr KR.RZŚ.4360.17.2022.AB o uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych) określając w nim warunki jego realizacji.

W dni 11.03.2022r. pismem znak OŚ.6620.1.2022 Wójt Gminy Baćkowice zwrócił się z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o uzgodnienie raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na

części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych).

Pismem z dnia 15.04.2022r. znak WOO-II.4221.8.2022.JO.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach zwrócił się z prośbą o uzupełnienie raportu.

W załączeniu do pisma z dnia 21.06.2022r. znak OŚ.6220.1.2022 Wójt Gminy Baćkowice przesłał wyjaśnienia do raportu.

Pismem z dnia 20.07.2022r. znak WOO-II.4221.8.2022.JO.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wystąpienia wójta.

Pismem z dnia 19.08.2022r. znak WOO-II.4221.8.2022.JO.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wystąpienia wójta.

Dnia 09.09.2022r. pismem znak WOO-II.4221.8.2022.JO.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach ponownie zwrócił się o uzupełnienie raportu podając zakres uzupełnienia.

W załączeniu do pisma z dnia 20.10.2022r. znak OŚ 6620.1.2022 Wójt Gminy Baćkowice przesłał wyjaśnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach.

Pismem z dnia 18.11.2022r. znak WOO-II.4221.8.2022.JO.5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wystąpienia wójta do dnia 19.12.2022r.

Dnia 19.12.2022r. pismem znak WOO-II.4221.8.2022.JO.6 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach ponownie zwrócił się o uzupełnienie raportu podając zakres uzupełnienia.

W załączeniu do pisma z dnia 03.03.2023r. znak OŚ6220.1.2022/2023 Wójt Gminy Baćkowice przesłał wyjaśnienia do raportu.

Pismem z dnia 30.03.2023r. znak WOO-II.4221.8.2022.JO.7 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wystąpienia wójta do dnia 04.05.2023r.

Pismem z dnia 04.05.2023r. znak WOO-II.4221.8.2022.JO.8 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wystąpienia wójta do dnia 11.05.2023r.

Pismem z dnia 11.05.2023r. znak WOO-II.4221.8.2022.JO.9 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wystąpienia wójta do dnia 22.05.2023r.

Dnia 22.05.2023 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał postanowienie znak WOO-II.4221.8.2022.JO.10 o uzgodnieniu realizacji oraz określił jego warunki dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych).

Dnia 24.05.2023r. Wójt Gminy Baćkowice zawiadomił strony postępowania administracyjnego o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiocie wydania decyzji o uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fermentacji metanowej odpadów komunalnych i innych odpadów ulegających biodegradacji w MZGOK Janczyce”, na części działek nr ewid. 345, 346 obręb Janczyce, gm. Baćkowice oraz działce nr ewid. 312 (stanowiącej odbiornik wód deszczowych).

W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie.

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. organ, w myśl art. 49 Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ww. ustawy, poinformował strony postępowania o wydaniu przedmiotowej decyzji poprzez obwieszczenie na stronie internetowej Urzędu Gminy w Baćkowicach, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Baćkowicach, Urzędu Miasta i Gminy w Iwaniskach, tablicy ogłoszeń w sołectwach: Janczyce i Stobiec, oraz o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym postanowieniami: Regionalny Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach, Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o Opatowie.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach (Al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce) za pośrednictwem Wójta Gminy Baćkowice, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia (zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko).

Otrzymują:

1. Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce 50; 27 – 552 Baćkowice
2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, ul. Karola Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowe Gospodarstwo Wodne w Krakowie, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
3. Burmistrz Miasta i Gminy w Iwaniskach, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska



WÓJT GMINY
Maria Partyka