



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Gdańsk, dnia 21 lipca 2025 r.

RDOŚ-Gd-WOO.4221.80.2025.IB.3.
za dowodem doręczenia

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- Art.106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. 2024 r., poz. 572, ze zm.*);
- art. 77 ust. 1 pkt. 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 (*tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, ze zm.*) - dalej „ustawa OOS”);
- § 2 ust.1 pkt 47 oraz § 3 ust.1 pkt 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. 2019 r., poz. 1839, ze zm.*);
 - na wniosek znak: OŚ.6220.2.2025.MS z dnia 04.07.2025 r. Burmistrza Gminy Czarne o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia obejmującego budowę biometanowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie dz. nr 310/1 obręb Nadziejewo gm. Czarne; po analizie:
 - wniosku inwestora, ENGIE RENEWABLE GASES POLAND Sp. z o. o. w Katowicach z dnia 14.06.2025 r.;
 - raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: ”Budowa biometanowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą realizowana na terenie dz. nr 310/1 obręb Nadziejewo gm. Czarne” opracowanego przez dr inż. Mateusza Cuske Eco-Progress Mateusz Cuske Wrocław w marcu 2025 r.;

I. Uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.:

„Budowa biometanowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą realizowana na terenie dz. nr 310/1 obręb Nadziejewo gm. Czarne”

II. Określić następujące warunki jego realizacji:

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1.1.Etap realizacji przedsięwzięcia:

- a) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków. Codziennie, przed przystąpieniem do dalszych prac,

przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować. Prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym i potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji, np. przyrodniczej;

- b) zaplecze techniczne budowy zorganizować w sposób eliminujący zagrożenie przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego, np. poprzez wyznaczenie miejsc o powierzchni utwardzonej;
- c) ograniczać pylenie poprzez stosowanie plandek lub innych osłon dla magazynowanych materiałów pyłących;
- d) prace budowlane, będące źródłem hałasu, wykonywać wyłącznie w godzinach dziennych, od 6.00 do 22.00 z wyjątkiem prac, których technologia nie pozwala na przerwę np.: betonowanie;
- e) usuniętą warstwę urodzajnej gleby gromadzić w postaci pryzmy, a następnie wykorzystać do uporządkowania terenów przekształconych w trakcie prac ziemno-budowlanych;
- f) zabezpieczyć odpowiednią ilość sorbentów na okoliczność wycieków substancji ropopochodnych.

1.2. Etap eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) dowóz substratów charakteryzujących się potencjalną uciążliwością odorową realizować transportem specjalistycznym, zapewniającym pełną hermetyzację;
- b) prowadzić proces fermentacji odpadów w instalacji technologicznej o wydajności nominalnej 220 000 Mg/rok;
- c) ścieki technologiczne, np. odcieki wykorzystywać ponownie do procesów technologicznych i pomocniczych;
- d) utrzymywać stałe lekkie podciśnienie w hali przyjęcia substratu i higienizacji ograniczające wydostawanie się powietrza z hali podczas otwartych wrót i bram;
- e) ujmowane powietrze procesowe z hali i kierować do oczyszczania na biofiltrze;
- f) wyposażyć halę rozładunku i magazynowania odpadów w szczelne, wybetonowane posadzki z kanalizacją odprowadzającą ewentualne odcieki do zbiornika odcieków;
- g) odpady, które mogą charakteryzować się uciążliwością zapachową, magazynować w budynku hali;
- h) produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego kategorii 2 i 3, przewidziane do stosowania w biometanowni, poddać wcześniejszemu przetworzeniu w drodze higienizacji/pasteryzacji;
- i) regularnie monitorować instalację przy użyciu czujników metanu i innych systemów wykrywania wycieków w celu zapobiegania nagromadzeniu się wybuchowych mieszanek gazu. Systemy te powinny natychmiast uruchamiać alarmy i podejmować działania, takie jak automatyczne zamykanie zaworów gazowych;
- j) eksploatację instalacji prowadzić zgodnie z opracowanymi instrukcjami stanowiskowymi i technologicznymi. Zapewnić przeszkolenie pracowników w celu zapewnienia prawidłowej eksploatacji instalacji i urządzeń.

- k) stosować rozwiązania technologiczne i techniczne zapewniające bezpieczeństwo eksploatacji instalacji, minimalizujące ryzyko wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu instalacji, w tym możliwości pożaru lub wybuchu, także poprzez system zautomatyzowanych czujników i zabezpieczeń, które w razie wystąpienia awarii wyłączą poszczególne urządzenia;
- l) wody opadowe i roztopowe z utwardzonych, narażonych na zanieczyszczenie nawierzchni, podczyszczać w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych przed wprowadzeniem ich do szczelnego zbiornika z możliwością wykorzystania tych wód w procesach technologicznych.

2. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

3. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego, wobec czego nie wystąpiła potrzeba przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Najistotniejszą formą oddziaływania instalacji na środowisko jest emisja substancji do powietrza oraz powstawanie ścieków przemysłowych (odcieków), zawracanych do procesu technologicznego. Minimalizacja emisji, także substancji odorogennych zapewniona została poprzez podciśnienie w hali rozładunku i magazynowania bioodpadów ze skierowaniem powietrza do urządzeń redukujących emisję.

4. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska:

Nie dotyczy. Jak wynika z obliczeń, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów emisyjnych oraz standardów jakości środowiska. Utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania nie jest więc wymagane.

5. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Tutejszy organ na obecnym etapie postępowania nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy OOS) wniosku podmiotu planującego realizację przedsięwzięcia;
- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Pismem znak: OŚ.6220.2.2025.MS z dnia 22.04.2025 r. (data wpływu 25.04.2025 r.) Burmistrz Gminy Czarne wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie biometanowni na terenie działki nr 310/1, obręb Czarne. Po wskazaniu przez tut. organ, że przedsięwzięcia ma charakter mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko Burmistrz Gminy Czarne pismem znak: OŚ.6220.2.2025.MS z dnia 04.07.2025 r. wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji wymienionego wyżej przedsięwzięcia. Do wystąpienia dołączone zostały:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowany Eco-Progress Mateusz Cuske Wrocław w marcu 2025 r.;
- informacja o braku z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia;
- oświadczenie Burmistrza Gminy Czarne, że inwestor nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdził, że:

- przedsięwzięcie obejmować będzie budowę biometanowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie dz. nr 310/1 obręb Nadziejewo gm. Czarne;
- zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko inwestycję zakwalifikować należy jako:
 - *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.);*

a także, zgodnie oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit b tego rozporządzenia jako:

- zabudowę przemysłową lub magazynową, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.
- przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest:
 - ok. 8,9 km na południe Dolina Szczyry PLH220066;
 - ok. 711,3 km na północ Sporysz PLH220064.
 Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody to:
 - ok. 4,91 km na północny-zachód rezerwat „Cisy w Czarnem”;
 - ok. 8,19 km na wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Okolice Jezior Krępsko i Szczytno.
 Przez teren inwestycji nie przebiega żaden korytarz ekologiczny o znaczeniu krajowym ani lokalnym. Analizowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości ok. 400 m na południe od korytarza ekologicznego Lasy Zaborskie GKPn-18A. Tym samym planowana inwestycja pozostanie bez wpływu na ciągłość i drożność korytarza.
- dla terenu planowanego przedsięwzięcia brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach działki nr 310/1, obręb Nadziejewo, gmina Czarne. Powierzchnia działki wynosi ok. 155 170 m². Działka położona jest w północno – zachodniej części wsi Nadziejewo, na terenie rolnym, całkowicie pozbawionym zabudowy. Teren, na którym zostanie zrealizowana inwestycja stanowią grunty rolne. Na terenie inwestycji znajduje się obecnie pole z uprawą rzepaku.

Zgodnie z wynikami inwentaryzacji przyrodniczej, przeprowadzonej na działce nr 310/1 oraz w buforze 1000 m, teren inwestycji położony jest na skraju kompleksu leśnego, z którym graniczy od północy, poza tym otoczony jest gruntami rolnymi z przebiegającymi przez nie drogami, z roślinnością przydroży, miedzy i śródpolnych zadrzewień. Na północny wschód od inwestycji występują sosnowe drzewostany zastępcze z domieszką świerku pospolitego.

W buforze 100 m znajdują się zabudowania wraz z placem, na którym składowany jest gruz i ziemia porośnięte trzcinnikiem piaszkowym *Calamagrostis epigejos* z udziałem gatunków łąkowych, takich jak marchew zwyczajna *Daucus carota*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, babka lancetowata *Plantago lanceolata*, a także trybula leśna *Anthriscus sylvestris*, przytulia biała *Galium album* czy bylica pospolita *Artemisia vulgaris*. Przy ogrodzeniu stwierdzono również kenofita nawłóć kanadyjską *Solidago canadensis*.

Na terenie inwestycji, jak również w zasięgu buforu 100 m, nie wykazano obecności zagrożonych lub objętych ochroną gatunkową roślin, jak również siedlisk przyrodniczych ujętych w I Załączniku Dyrektywy Siedliskowej.

Nie wykazano obecności zagrożonych lub objętych ochroną gatunkową grzybów i porostów. W dalszej odległości stwierdzono chrobotka reniferowego *Cladonia rangiferina* i chrobotka smukłego *Cladonia ciliata* - porosty objęte częściową ochroną gatunkową.

Teren inwestycji oraz obszar w promieniu 100 m nie posiada siedlisk szczególnie preferowanych przez gady i płazy. W odległości ok. 450 m od planowanej inwestycji stwierdzono występowanie żaby trawnej *Rana temporaria*.

Łącznie stwierdzono występowanie 6 gatunków ptaków, a całość ugrupowania awifauny łącznie z gatunkami potencjalnymi szacuje się na 15 gatunków. Większość zaobserwowanych ptaków należy do gatunków szeroko rozpowszechnionych i licznych.

W czasie badań na inwentaryzowanym terenie wykazano 2 gatunki ssaków. W odległości ok. 200 m od granicy działki planowanej inwestycji zaobserwowano lisa *Vulpes vulpes*. W strefie buforowej odnaleziono również tropy jelenia szlachetnego *Cervus elaphus*, w odległości ok. 360 m.

W bezpośrednim i pośrednim sąsiedztwie planowej inwestycji nie ma terenów zabudowy mieszkaniowej. Najbliższa zabudowa znajduje się w miejscowości Nadziejewo, w odległości ok. 760 m w kierunku południowo – wschodnim.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa i eksploatacja biometanowni, której celem będzie produkcja biogazu – biometanu w wyniku beztlenowej fermentacji surowców biodegradowalnych.

W ramach inwestycji planuje się przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne, metodami: R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), a także R13 - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Zastosowana technologia zapewni produkcję biogazu z surowców odpadowych pochodzących z sektora rolno-spożywczego oraz innych materiałów organicznych, w tym odpadów pochodzenia zwierzęcego (UPPZ) (opcja). Przyjęte rozwiązania zapewnią prowadzenie procesu mokrej fermentacji metanowej w warunkach mezofilnych (około 40°C) lub termofilnych (około 55°C).

W ramach funkcjonowania planowanej inwestycji instalacja dostosowana będzie do wykorzystywania w procesie fermentacji metanowej następujących substratów:

- substraty stałe: odchody zwierzęce stałe (pomiot kurzy, obornik świński, obornik bydły, itp.); substraty pochodzenia rolno-spożywczego (m.in. wysłodki buraczane, kiszonki traw i kukurydzy, pozostałości przetwarzania ziemniaków, odpady rolno-spożywcze, itp.); biomasa roślinna (m.in. gałęzie, trawa, liście itp.);
- substraty płynne: gnojowica; inne substraty pochodzące z przetwórstwa spożywczego.

Maksymalna sumaryczna roczna ilość substratów, w zmiennych proporcjach, będzie wynosić nie więcej niż 220 000 t/rok, do 800 t/dobę. Priorytetowo zużywane zostaną substraty płynne – odpadowe pochodzenia zwierzęcego np. gnojowica. Planowane jest prowadzenie procesu mokrej fermentacji. Szacowana ilość produkowanego metanu – 17 684 351 Nm³ /rok.

Elementy składowe planowanego przedsięwzięcia to 7 głównych stref:

01 – Strefa obiektów socjalno-bytowych:

- Budynek techniczno-socjalno-bytowy (BT, BS);
- Drogi, place, chodniki.

02 – Strefa przyjęcia, magazynowania i przygotowania substratów:

- hale przyjęcia substratu i higienizacji (HPSH);
- garaż maszyn (GM);

- magazyny substratów stałych(MSS);
 - zbiorniki tymczasowego magazynowania (ZTM);
 - zbiornik retencji na wodę opadową (ZR);
 - wagi samochodowe (WS);
 - zbiorniki przeciwpożarowe (ZPPOŻ);
 - parkingi (PARK);
 - drogi, place, chodniki.
- 03 – Strefa fermentacji metanowej:
- zasobniki dozujące (ZD);
 - komory fermentacji pierwotnej (KFP);
 - komory fermentacji wtórnej (KFW);
 - rozdzielnia ciepła (RC);
 - zbiorniki wstępne (ZW);
 - pompownia (PO);
 - sterownia (ST);
 - drogi, place, chodniki.
- 04 – Strefa magazynowania płynnej substancji pofermentacyjnej:
- zbiorniki magazynowe pofermentu (ZMP);
 - pompownia (PO);
 - sterownia (ST);
 - parkingi (PARK);
 - drogi, parkingi i place.
- 05 – Strefa separacji i magazynowania stałej substancji pofermentacyjnej:
- magazyny frakcji stałej pofermentu wraz z instalacją separacji pofermentu (MFSP);
 - drogi, parkingi i place.
- 06 – Strefa uszlachetniania biogazu:
- trafostacja wraz z główną rozdzielnią elektryczną (TR);
 - instalacja oczyszczania biogazu (IOB);
 - instalacja rafinacji biogazu (IRB);
 - instalacja do skraplania bio-CO₂ (BIO-CO₂);
 - instalacja do skraplania/sprężania biometanu (BIO-LNG);
 - kotły grzewcze (KG);
 - jednostki kogeneracyjne (CHP);
 - drogi, place, chodniki
- 07 – Inna infrastruktura:
- flary awaryjne (FA);
 - zbiorniki nawozów (ZN);
 - instalacja do denitryfikacji frakcji płynnej pofermentu (DFC);
 - wagi samochodowe (WS);
 - zbiorniki przeciwpożarowe (ZPPOŻ);
 - parkingi (PARK);

- pompy ciepła generujące energię cieplną na własne potrzeby zakładu (rozwiązanie opcjonalne);
- instalacje paneli fotowoltaicznych generujących energię elektryczną na potrzeby własne zakładu (rozwiązanie opcjonalne).

Bilans terenu:

	Powierzchnia [m ²]	Zestawienie powierzchni
Powierzchnia obszaru realizacji inwestycji	156 500	100
Powierzchnia zabudowy – budynki, hale, wiaty, obiekty	41 123	10
Powierzchnie utwardzone	21 292	45,7
Inne obiekty (zbiornik)	616	31,9
Powierzchnie biologicznie czynne (tereny zielone)	93 469	12,4

Wszystkie przeznaczone do przetworzenia substraty będą transportowane do instalacji specjalnie do tego przystosowanym transportem kołowym. W zależności od rodzaju substratu mogą to być szczelnie zamknięte beczkowsy lub kontenery na naczepach samochodów ciężarowych. Dostarczone substraty stałe trafiać będą do silosów stanowiących magazyny substratów stałych bądź do hali przyjęcia substratu i higienizacji. Substancje, które mogą charakteryzować się uciążliwością zapachową, będą przechowywane w budynku hali, który będzie wyposażony w szereg systemów filtracyjnych. Substraty w formie płynnej będą trafiać do zbiorników wstępnych bądź do zbiorników tymczasowego magazynowania. Wybór obiektu dla danego substratu będzie motywowany sposobem jego dalszej obróbki. Do zbiornika wstępnego trafiać będą substraty, które kierowane będą dalej prosto do procesu fermentacji metanowej zachodzącej w komorach fermentacji pierwotnej. Zbiorniki tymczasowego magazynowania natomiast będą wykorzystywane jako magazyn substratów, które przed trafieniem do komór fermentacji pierwotnej będą musiały zostać poddane procesowi higienizacji.

Substraty płynne, dzięki zainstalowanym mieszadłom wewnątrz zbiorników wstępnych, będą podlegać procesowi homogenizacji. Proces ten pozwoli na dozowanie do procesu fermentacji mieszaniny substratów o zbliżonych parametrach. Ponadto, do obiektów tych pompowany będzie substrat po procesie higienizacji prowadzonym w hali przyjęcia substratu i higienizacji. Zainstalowane mieszadła oraz odpowiednio dobrana kubatura zbiorników pozwolą na odpowiednie wychłodzenie mieszaniny substratów przed podaniem ich do komór fermentacji pierwotnej.

Wszystkie substraty stałe, które nie będą wymagać poddania procesowi higienizacji będą transportowane ładowarką teleskopową do zasobników dozujących.

Projektowana instalacja zakłada halę przyjęcia substratu i higienizacji. Obiekt ten przystosowany będzie do ewentualnego przyjmowania ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (UPPZ). Są to odpady, które w ujęciu prawa wymagają przeprowadzenia procesu higienizacji. Jest to proces, który realizowany jest w temperaturze 70 stopni Celsjusza przez okres 60 minut. Wszystkie substraty poddane procesowi higienizacji w wyniku upłynięcia zostaną przepompowane do zbiorników wstępnych celem obniżenia temperatury oraz homogenizacji mieszaniny substratów trafiających do procesu fermentacji metanowej.

Mieszanina substratów dozowana będzie do komór fermentacji pierwotnej, gdzie w warunkach mezofilnych lub termofilnych prowadzona będzie intensywna fermentacja metanowa.

Wstępnie odfermentowana w komorach fermentacji pierwotnej mieszanina substratów będzie następnie przepompowywana bezpośrednio do komór fermentacji wtórnej. W obiektach tych zachodzić będzie odfermentowanie pozostałej w cieczy fermentacyjnej materii organicznej, a tym samym dalsza produkcja biogazu.

Masa fermentacyjna po przejściu przez proces fermentacji pierwotnej oraz wtórnej będzie kierowana do zbiorników magazynowych pofermentu. W obiektach tych możliwe będzie prowadzenie dofermentowania pozostałej w cieczy fermentacyjnej materii organicznej w wyniku czego pozyskiwany będzie reszkowy biogaz. Ciecz pofermentacyjna z zbiorników magazynowych będzie mogła zostać dystrybuowana do rolniczego zagospodarowania, bądź kierowana do procesu separacji. Zabieg ten pozwoli na wyodrębnienie z cieczy pofermentacyjnej dwóch strumieni - stałej frakcji pofermentacyjnej oraz ciekłej frakcji pofermentacyjnej. Zakłada się prowadzenie separacji cieczy pofermentacyjnej wykorzystując wysokowydajną prasę śrubową.

Oddzielona frakcja stała będzie składowana w magazynie frakcji stałej pofermentu, gdzie po uzyskaniu niezbędnej certyfikacji możliwe będzie prowadzenie obrotu tym produktem jako pełnowartościowym nawozem organicznym lub produktem nawozowym, stanowiącym tzw. polepszacz doglebowy. W innym wypadku możliwe będzie jego rolnicze zagospodarowanie zgodnie z metodą odzysku R10 ("obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska").

Frakcja ciekła pofermentu zawracana będzie do procesu fermentacji metanowej celem zmniejszenia wartości parametru suchej masy wewnątrz komór fermentacji pierwotnej. Nadmiar będzie mógł zostać zagospodarowany zgodnie z opisem dla frakcji stałej pofermentu. Opcjonalnie frakcja ciekła będzie mogła zostać wykorzystana do produkcji wysoko azotowego nawozu organicznego w formie płynnej. Nawóz ten stanowiłby wówczas produkt handlowy. Instalacja umożliwiająca produkcję wyżej wymienionego produktu stanowi rozwiązanie opcjonalne dla projektowanej biogazowni.

Wytworzony w procesie fermentacji metanowej biogaz magazynowany będzie w zbiornikach biogazu. Będą one stanowić zadaszenia zbiorników komór fermentacji pierwotnej, wtórnej oraz (ewentualnie) zbiorników magazynowych. Opcjonalnie, ze względu na ograniczenie maksymalnej wysokości zabudowy (9 m), wytwarzany biogaz magazynowany będzie w wolnostojących zbiornikach biogazu.

Przed energetycznym i procesowym wykorzystaniem biogaz poddany zostanie obróbce polegającej na jego oczyszczeniu oraz osuszeniu. Pierwszy etap oczyszczania biogazu prowadzony będzie wewnątrz komór fermentacji pierwotnej oraz wtórnej. Tam na skutek dozowania do części gazowej komór niewielkich ilości powietrza atmosferycznego prowadzone będzie odsiarczanie tlenowe biogazu.

Właściwy proces uzdatniania biogazu składać będzie się z kilku następujących po sobie etapów. Pierwszym z nich będzie osuszanie biogazu. W ramach tego etapu wytworzony biogaz kierowany będzie na instalację, w której na określonej długości rurociągu w przeciwnym kierunku przepływać będzie czynnik chłodniczy z agregatu wody lodowej, który obniżyć będzie temperaturę biogazu. W kolejnym etapie biogaz podlegać będzie sprężeniu przy wykorzystaniu dmuchawy biogazu. Następnie strumień biogazu kierowany będzie na filtr wypełniony węglem aktywnym. Następnie, w celu ograniczenia przedostania się pyłu węglowego do kolejnych instalacji wykorzystujących biogaz, kierowany on będzie na filtr tkaninowy. Za filtrem

zainstalowany zostanie podgrzewacz biogazu, który zasilany będzie ciepłem z jednostek kogeneracyjnych bądź z kotłów grzewczych.

Oczyszczony biogaz będzie spalany w kotłach grzewczych celem zapewnienia ciepła niezbędnego do prowadzenia procesu fermentacji metanowej oraz utrzymania infrastruktury techniczno – bytowej instalacji. Energia elektryczna kupowana będzie od dystrybutora lokalnej sieci elektroenergetycznej wobec czego w pierwotnej koncepcji nie zakłada się jej produkcji na terenie instalacji. Opcjonalnie strumień oczyszczonego biogazu może być kierowany do jednostek kogeneracyjnych, które w skojarzeniu wytwarzać będą energię elektryczną oraz ciepło procesowe.

Większość wyprodukowanego biogazu, po oczyszczeniu, będzie kierowana do instalacji rafinacji biogazu. Dzięki zastosowaniu technologii separacji i filtracji możliwe będzie uzyskanie biometanu (CH_4 , gazu spełniającego warunki jakościowe tożsame z gazem ziemnym) o wysokiej czystości, na poziomie 96-98%.

W zamyśle technologicznym biometan uzyskany w procesie rafinacji będzie zatłaczany do sieci gazowej na określonych warunkach, uzyskanych od dystrybutora krajowej sieci gazowej. Jeżeli niemożliwe będzie wtłoczenie biometanu do sieci gazowej strumień biometanu kierowany będzie do jednej z dwóch opcjonalnych instalacji, są to: instalacja do sprężania biometanu do bioCNG oraz instalacja skraplania biometanu do bioLNG. W takiej formie biometan będzie magazynowany, odbierany oraz transportowany specjalnie do tego przystosowanym transportem kołowym.

Prace w zakładzie będą prowadzone 7 dni w tygodniu, w poniedziałek – niedziela, przy czym pracownicy produkcyjni będą pracować w systemie docelowo trzymianowym (24 godz./dzień), natomiast pracownicy biurowi w systemie jednozmianowym (8 godz./dzień). Przewidywana wielkość zatrudnienia na etapie eksploatacji inwestycji to ok. 30 osób, w tym:

- pracownicy produkcyjni - 20 osób;
- pracownicy biurowi - 10 osób.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska przejawiać się będzie na etapie jego realizacji i eksploatacji.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykonywane będą prace budowlane obejmujące swym zakresem roboty: ziemne, fundamentowe i posadzkowe, konstrukcyjno-montażowe, instalacyjne oraz posadowienie infrastruktury drogowej (wewnętrzne drogi dojazdowe, parkingi oraz ciągi pieszce).

Etap realizacji inwestycji wiązać się będzie z:

- emisją zanieczyszczeń ze spalania paliw w silnikach maszyn roboczych na terenie inwestycji oraz pojazdów dostawczych. Obok zapylenia wystąpić może również lokalnie podwyższona emisja tlenków węgla, tlenków azotu i węglowodorów ze spalin powstających w silnikach środków transportu na budowie. Wymienione uciążliwości będą krótkotrwałe, a wpływ prac na etapie realizacji na powietrze atmosferyczne będzie ograniczony do niewielkiej strefy wokół inwestycji, nie stanowiąc odczuwalnego zagrożenia dla okolicznych mieszkańców. W celu minimalizacji emisji zanieczyszczeń prace budowlane zostaną ograniczone do minimum, okres trwania etapu budowy zostanie

możliwie skrócony, maszyny i pojazdy będą sprawne, dopuszczone do eksploatacji oraz będą posiadały aktualne przeglądy techniczne;

- emisją pyłu podczas wykonywania prac ziemnych;
- emisją hałasu. Wysoki poziom hałasu będzie emitowany w związku z pracą koparek, dźwigów, pompy do betonu oraz pojazdów ciężarowych. Prace związane z emisją hałasu wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej tj. od godz. 6:00 do godz. 22:00, w szczególnych przypadkach w porze nocnej (tylko gdy istnieje konieczność ciągłości prac budowlanych wynikających z technologii wykonania robót);
- powstawaniem odpadów budowlanych. Podstawowym odpadem będzie gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, w ilości ok. 1500 Mg. Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady powstawać będą podczas wykonywania prac ziemnych jak wykopów oraz prac budowlanych, instalacyjnych i montażowych. Powstawać będą również niewielkie ilości odpadów niebezpiecznych. Będą one magazynowane selektywnie. Humus oraz masy ziemne po wykopach, projektuje się wykorzystać do wyrównania terenu w granicach projektowanej inwestycji, bez potrzeby przemieszczania lub przewozu poza granice działki Inwestora.

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji będzie miało lokalny zasięg, krótkotrwały charakter i ustanie po zakończeniu prac.

W celu ograniczenia oddziaływania na środowisko fazy realizacji przedsięwzięcia autor raportu ooś wskazał działania organizacyjne i techniczne, między innymi:

- prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej od godz. 6:00 do 22:00;
- stosowanie sprawnego technicznie sprzętu mechanicznego, w celu ograniczenia emisji hałasu;
- eliminowanie z pracy niesprawnych urządzeń, mogących powodować podwyższony poziom hałasu w otoczeniu;
- zapewnienie nadzoru oraz właściwej organizacji prac, poprzez ograniczanie czasu i poziomu narażenia oraz liczby osób narażonych na hałas przez właściwą organizację pracy, w szczególności stosowanie skróconego czasu pracy lub przerw w pracy i rotacji na stanowiskach pracy;
- oznakowanie i zabezpieczenie przed osobami nieupoważnionymi miejsc prowadzenia robót;
- organizację placu i zaplecza budowy w sposób zapewniający zachowanie bezpieczeństwa pracy, w tym odpowiednie zabezpieczenie wykopów, sprzętu budowlanego oraz miejsc składowania materiałów budowlanych;
- wyposażenie obiektów, maszyn w środki gaśnicze oraz instrukcje przeciwpożarowe rozmieszczone w wyznaczonych miejscach;
- eksploatacja sprzętu mechanicznego zgodnie z dokumentacją techniczną i stałe utrzymywanie w stanie nie stwarzającym zagrożenia dla ludzi lub ciągłości ruchu oraz wykorzystywanie zgodnie z ich przeznaczeniem;
- obsługę sprzętu mechanicznego przez pracowników, posiadających wymagane prawem odpowiednie uprawnienia do ich obsługi,
- systematyczne kontrole stanu technicznego sprzętu mechanicznego. Wykonywanie napraw i konserwacji sprzętu w warsztatach – poza terenem inwestycji;

- wykonywanie bieżących i okresowych konserwacji, a w razie potrzeby remontów;
- wstrzymanie robót w przypadku zjawisk atmosferycznych ograniczających widoczność, a w szczególności podczas burz, gwałtownych i silnych wiatrów, obfitych opadów deszczu;
- składowanie materiałów budowlanych na utwardzonej nawierzchni;
- zapewnienie sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;
- tymczasowe gromadzenie wytwarzanych odpadów w wyznaczonych miejscach, na terenie budowy w sposób selektywny, w tym odpadów niebezpiecznych, w szczelnych i zamykanych pojemnikach/kontenerach, na powierzchni utwardzonej i zadaszanej, zapewniającej ochronę przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego;
- regularne przekazywanie odpadów uprawnionym podmiotom;
- oznakowanie i zabezpieczenie miejsc gromadzenia odpadów przed dostępem osób niepowołanych;
- stosowanie sprzętu mechanicznego w dobrym stanie technicznym o relatywnie niskim poziomie emisji zanieczyszczeń do powietrza;
- postój pojazdów na zgaszonym silniku;
- zwilżanie powierzchni szczególnie narażonej na pylenie;
- mycie kół pojazdów, opuszczających teren budowy, w okresach bezdeszczowych;
- transport materiałów sypkich w odpowiednich opakowaniach, specjalistycznymi pojazdami;
- przykrywanie plandekami składowanych materiałów pylistych;
- wykorzystanie mas ziemnych z wykopów do wyrównania terenu wokół planowanej inwestycji lub zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami;

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie może być źródłem:

- emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego;
- emisji hałasu powodowanej ruchem pojazdów i maszyn;
- emisji ścieków przemysłowych (odcieki);
- emisji wód opadowych;
- wytwarzania odpadów.

Emisje do powietrza

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie z następującymi, zorganizowanymi źródłami emisji:

- biofiltr hali przyjęcia i higienizacji substratów;
- zawory awaryjne zbiorników fermentacji pierwotnej i wtórnej, szt.12;
- pochodnie biogazu, szt.2;
- kotły na biogaz, szt.2;
- jednostki kogeneracyjne, szt.2;

Źródłem emisji niezorganizowanej będzie ruch pojazdów ciężarowych i osobowych oraz praca ładowarki.

Łączna emisja roczna i maksymalna godzinowa wyniesie:

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył ogółem	0,1479
w tym pył do 2,5 µm	0,1417
w tym pył do 10 µm	0,1479
dwutlenek siarki	0,1089
tlenki azotu jako NO ₂	1,829
tlenek węgla	8,25
benzo/a/piren	2,17*10 ⁻⁷
amoniak	0,336
benzen	0,0000139
dwusiarczek węgla	0,00088
ołów	7,23*10 ⁻⁶
siarkowodór	0,0216
aceton	0,275
alkohol butylowy	0,0209
metryloetyloketon	0,0484
węglowodory aromatyczne	0,001175
dwusiarczek dwumetylu	0,00088
octan etylu	0,077
octan metylu	0,02112
węglowodory alifatyczne	0,002188

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maksymalna kg/h 1 okres
pył ogółem	0,0655
w tym pył do 2,5 µm	0,0643
w tym pył do 10 µm	0,0655
dwutlenek siarki	0,0507
tlenki azotu jako NO ₂	0,716
tlenek węgla	3,82
benzo/a/piren	1,01*10 ⁻⁷
amoniak	0,2575
benzen	2,40*10 ⁻⁶
dwusiarczek węgla	0,0001005
ołów	1,30*10 ⁻⁶
siarkowodór	3,22
aceton	0,03139
alkohol butylowy	0,002386
metryloetyloketon	0,00553
węglowodory aromatyczne	0,0002088
dwusiarczek dwumetylu	0,0001005
octan etylu	0,00879
octan metylu	0,002411
węglowodory alifatyczne	0,000389

Załączone do raportu oś wyniki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że emisja związana z funkcjonowaniem inwestycji nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza, nawet przy uwzględnieniu w modelowaniu emisji z zaworów awaryjnych. W

związku z tym wyniki wskazują na dotrzymanie standardów środowiska oraz wartości odniesienia.

Emisja hałasu

Źródłami hałasu na terenie planowanej inwestycji będą maszyny i urządzenia wykorzystywane do produkcji biogazu. Co do zasady urządzenia te będą ulokowane w budynkach. Przyjęto zatem emisję z obiektów kubaturowych (emisja ze ścian i dachów). Ponadto źródłem hałasu mogą być mieszadła wolnoobrotowe znajdujące się w zbiornikach. Dodatkowymi źródłami hałasu będzie proces spalania biogazu w kotle biogazowym oraz pochodni.

- punktowe emitory hałasu:
 - spalanie biogazu w pochodni,
 - wentylator wyciągowy instalacji oczyszczania powietrza procesowego.
- kubaturowe emitory hałasu:
 - praca na terenie hali przyjęcia substratu i higienizacji;
 - praca na terenie hali separacji pofermentu;
 - praca na terenie hali bio-CO₂;
 - praca na terenie hali bio-LNG;
 - hala rafinacji biogazu.
 - zbiorniki z mieszadłami wolnoobrotowymi;
 - budynki agregatów CHP.
- główne powierzchniowe (elewacje) emitory hałasu:
 - elewacja hali przyjęcia substratu i higienizacji.

Źródłem hałasu na terenie planowanej inwestycji będzie ruch pojazdów.

Planowana inwestycja nie będzie wiązać się ze znaczną emisją hałasu do środowiska. Część wyżej wymienionych urządzeń zlokalizowanych będzie w hali przyjęcia i higienizacji odpadów, co wiąże się z tym, że nie będą one oddziaływać na klimat akustyczny w znaczący sposób.

Emisja hałasu będzie występowała zarówno w porze dziennej, jak i nocnej.

Przedstawione w raporcie oś wyniki obliczeń wskazują, iż hałas generowany przez przedsięwzięcie nie będzie przekraczać dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r. poz. 112). Tym samym realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje negatywnego oddziaływania w zakresie hałasu na tereny ochrony akustycznej, gdyż znaczne oddalenie inwestycji od zabudowy mieszkaniowej powoduje, że ta nie będzie odczuwalna w zakresie emisji hałasu.

Gospodarka odpadami

Eksplotacja instalacji będzie źródłem wytwarzania odpadów. Odpady powstaną również w wyniku utrzymania instalacji w sprawności. Głównym odpadem pochodzącym z fermentacji metanowej będzie poferment w postaci ciekłej oraz stałej o łącznej masie 210 000 Mg/rok:

- 19 06 05 - cieczy z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych (frakcja płynna);
- 19 06 06 - przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych.

Odpady będą magazynowane w zbiornikach na poferment (tylko do momentu uzyskania utraty statusu odpadu).

Powstawać będą również odpady opakowaniowe oraz odpady z obsługi infrastruktury technicznej zakładu. Będą one magazynowane selektywnie, w opakowaniach przystosowanych do właściwości fizykochemicznych odpadów.

Gospodarka wodno-ściekowa

Projektowana instalacja zostanie wyposażona w systemy kanalizacji, które umożliwią odprowadzenie wód opadowych, roztopowych oraz odcieków z substratów z całego zajmowanego obszaru. Ocieki powstające w wyniku magazynowania substratów oraz wody pochodzące ze splukiwania pojazdów transportowych kierowane będą kanalizacją odciekową do zbiorczej studni odcieków, skąd trafiać będą do zbiorników wstępnych i zostaną zagospodarowane w procesie produkcji biogazu.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dróg, placów, chodników i parkingów kierowane będą na separator substancji ropopochodnych. Oczyszczona w ten sposób woda kierowana będzie kanalizacją deszczową do zbiornika retencyjnego. Woda w nim gromadzona będzie mogła zostać częściowo wykorzystana do celów technologicznych w tym do mycia dróg i placów oraz ewentualnego upłynnienia przyjmowanych substratów, częściowo ulegnie odparowaniu.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni obiektów kubaturowych oraz zadaszeń będą bezpośrednio rozprowadzane po terenach zielonych znajdujących się w granicach projektowanej instalacji.

Dla etapu eksploatacji przewidziane zostały poniższe zabezpieczenia, minimalizujące oddziaływanie na środowisko:

- prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład instalacji technologicznej, a także instalacji grzewczych i elektrycznych;
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji oraz wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- szkolenie pracowników w zakresie zagrożenia pożarowego i obsługi sprzętu gaśniczego;
- stosowanie urządzeń charakteryzujących się w czasie pracy niską emisją hałasu;
- zapewnienie właściwych warunków akustycznych w pomieszczeniach, gdzie wykonywana będzie praca umysłowa zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- odprowadzanie ścieków bytowych do szczelnego zbiornika podziemnego;
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych do zbiornika retencyjnego po uprzednim podczyszczeniu w urządzeniu lub urządzeniach podczyszczających;
- przeprowadzanie konserwacji i okresowych kontroli stanu technicznego urządzenia lub urządzeń do podczyszczania wód opadowych i roztopowych;
- gromadzenie odpadów selektywnie w sposób uniemożliwiający mieszanie odpadów, zwłaszcza odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne;
- magazynowanie odpadów podawanych przetwarzaniu w szczelnych silosach (pod przykryciem) lub zbiornikach (odpady płynne);

- magazynowanie odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji selektywnie w oznakowanych pojemnikach ustawionych w wyznaczonych miejscach, w tym odpadów niebezpiecznych w szczelnych pojemnikach;
- oznakowanie miejsc gromadzenia odpadów i zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych;
- przekazywanie odpadów, których powstania nie udało się uniknąć, w pierwszej kolejności do odzysku (przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, innych procesów odzysku), a w ostateczności do unieszkodliwiania upoważnionym odbiorcom odpadów posiadającym zezwolenia w tym zakresie;
- zagospodarowanie zielenią terenów nieutwardzonych i niezabudowanych.

Z uwagi na znaczną odległość od obszarów Natura 2000 planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja inwestycji poza obszarami Natura 2000, na terenie zakładu przetwarzania odpadów, wyklucza również wpływ przedsięwzięcia na warunki ekologiczne ostoi. Nie będzie wpływała na realizację celów ochrony. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości.

Ponadto, z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz danych własnych organu, ustalił co następuje:

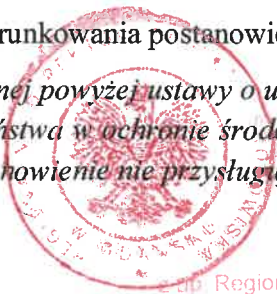
- z uwagi na specyfikę inwestycji oraz zaproponowane przez inwestora działania zapobiegawcze nie przewiduje się, aby eksploatacja przedsięwzięcia przyczyniła się do wystąpienia awarii, wywierającej negatywne skutki dla zdrowia ludzi, bądź środowiska;
- ewentualne oddziaływanie negatywne na środowisko, jakie wystąpić może na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji zminimalizowane zostanie poprzez odpowiednie działania techniczne i organizacyjne inwestora;
- planowane przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę ilość gromadzonego biogazu, nie będzie kwalifikowane do zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138);
- ze względu na lokalny charakter inwestycji i ograniczenie jej oddziaływania do miejsca i czasu realizacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Po analizie dokumentacji, biorąc pod uwagę ocenę przedstawioną w raporcie i jego uzupełnieniach, a także zastosowanie ww. warunków eksploatacji przedsięwzięcia, należy

przyjąć, że planowane zamierzenie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i nie spowoduje negatywnych dla środowiska skutków.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania postanowiono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie



mgr inż. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Agnieszka Jędraszek
p.o. Naczelnika

Wydziału Oceny Oddziaływania na Środowisko

1. Burmistrz Gminy Czarne, ul. Moniuszki 12, 77-330 Czarne
2. Strony, za pośrednictwem Burmistrza Gminy Czarne
3. ENGIE RENEWABLE GASES POLAND Sp. z o. o., ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice
4. aa Sprawę prowadzi: Iwona Boruchalska, tel.: 58 68 36 805

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w zakresie niezbędnym dla przeprowadzenia postępowania dotyczącego wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia i strategicznych ocen jest Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk

W sprawach, związanych z ochroną danych osobowych należy kontaktować się przez email: iod@rdos.gdansk.gov.pl

Podstawa i cel przetwarzania danych

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) wynikających z art. 6 RODO ust 1 lit. C. w zw. z Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) – dalej ustawa o ooś, oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) - dalej k.p.a., Państwa dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie w celu przeprowadzenia postępowania.

Przekazywanie danych. Dane osobowe mogą być przekazywane:

Podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa Podmiotom współpracującym z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Gdańsku w zakresie realizacji niezbędnych zadań w ramach przedmiotowego postępowania oraz podmiotom dostarczającym rozwiązania techniczne i organizacyjne. W szczególności usługi: teleinformatyczne, prawne, doradcze, kurierskie, pocztowe, związane z utylizacją dokumentacji oraz innych nośników zawierających dane osobowe

Zakres przetwarzanych danych

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku będzie przetwarzać państwa dane osobowe wyłącznie w celu związanym z realizacją postępowania, oraz realizując obowiązki prawne nałożone na administratora. W szczególności imiona, nazwisko, nr telefonu, adres zamieszkania, dane kontaktowe. Dane osobowe będą przechowywane przez okres pięciu lat od zakończenia postępowania. Z zastrzeżeniem tego terminu, jeśli celem przetwarzania danych jest dochodzenie roszczeń, to przetwarzamy dane – w tym celu – przez okres przedawnienia roszczeń wynikający z przepisów ustawy Kodeks cywilny. Po upływie wyżej wymienionych okresów dane osobowe są usuwane lub poddawane anonimizacji.

Przekazywanie danych poza Unie Europejską.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku nie przekazuje danych poza granice Unii Europejskiej.

Profilowanie

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku nie stosuje narzędzi zautomatyzowanego przetwarzania danych w tym służących do tzw. profilowania.

Uprawnienia osób których dane są przetwarzane.

Każdej osobie której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, żądania ich usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania. Można także skorzystać z uprawnienia do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania oraz prawa do przenoszenia danych do innego administratora danych. Zleceniobiorcy przysługuje prawo wniesienia skargi do Organu Nadzorczego (PUODO), gdy uzna, iż ich przetwarzanie narusza unijne Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (tzw. ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych, w skrócie RODO).

