



## Prezydent Miasta Gdańska

ul. Nowe Ogrody 8/12

80-803 Gdańsk

WEiE-I.6220.II.81D.2025.HŚ

Gdańsk, 15 czerwca 2026 r.

### DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz.U. z 2025 r.; poz. 1691), art. 71, art. 72, art. 75, art. 84, art. 85 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 2026 r.; poz. 670), oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 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 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, z dnia 4 sierpnia 2025 r. (wpływ uzupełnień: 9-09-2025 r.; 14-10-2025 r. |(e-PUAP); 28-10-2025 r.; 27-11-2025 r. (e-PUAP); 28-11-2025 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

**„Budowa budynku technicznego z instalacjami wewnętrznymi oraz niezbędną zewnętrzną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu wraz z przebudową sieci na potrzeby budowy instalacji do oczyszczania gazu składowiskowego (odsarczalnika) w celu usunięcia zanieczyszczeń, w szczególności siarkowodoru (H<sub>2</sub>S), z gazu składowiskowego wytwarzanego na terenie składowiska odpadów w innych niż niebezpieczne prowadzonego w obrębie działki ewidencyjnej nr 210 obręb 0048 Gdańsk, gm. M. Gdańsk”**

### ORZEKAM

1. nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
2. określić w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższe warunki i wymagania dotyczące ochrony środowiska:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- a) Prace będące źródłem emisji hałasu prowadzić w porze dziennej w godzinach 6.00 - 22.00.
- b) Codziennie, przed przystąpieniem do dalszych prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować. Prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym udokumentować w protokole z nadzoru przyrodniczego.
- c) Prace przygotowawcze, budowlane i montażowe związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia prowadzić z należytą ostrożnością,



- z wykorzystaniem nowoczesnego sprzętu, maszyn i środków transportu w dobrym stanie technicznym, w celu niedopuszczenia do niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn i urządzeń, minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska zanieczyszczeń.
- d) Unikać jednoczesnej pracy maszyn i urządzeń o wysokim poziomie mocy akustycznej.
- e) Organizować prace budowlane w sposób ograniczający powstawanie hałasu z wielu źródeł jednocześnie.
- f) Zadbać, by stosowane maszyny i urządzenia nie pracowały na biegu jałowym i przy maksymalnych obciążeniach; w czasie przerw w pracy wyłączać maszyny budowlane.
- g) Prowadzone prace przygotowawcze, budowlane i montażowe nie mogą prowadzić do przedostawania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, podziemnych i gleb.
- h) W trakcie prac przygotowawczych, budowlanych i montażowych przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz procedur wynikających z odrębnych przepisów, prowadzić roboty przy pomocy odpowiednio przeszkolonych i zapoznanych z zagrożeniami pracowników.
- i) Ewentualne naprawy maszyn i pojazdów wykonywać poza terenem inwestycji.
- j) Zabezpieczyć miejsca wyznaczone do magazynowania substancji podatnych na migrację wodną, terenowe stacje obsługi samochodów i maszyn budowlanych w obrębie placu budowy, poprzez wyłożenie (do czasu zakończenia budowy) terenu materiałami izolacyjnymi.
- k) Teren przedsięwzięcia, w tym zaplecze budowy wyposażyć w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy przypadkowych wycieków substancji niebezpiecznych (np. substancji ropopochodnych).
- l) W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, na bieżąco je usuwać z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
- m) W celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów w trakcie realizacji inwestycji, w tym prowadzenia prac rozbiórkowych:
- na placu budowy stosować środki minimalizujące pylenie np. zraszanie w warunkach niskiej wilgotności powietrza,
  - place magazynowania materiałów sypkich zamiatać na mokro, hałdy materiałów sypkich zraszać wodą oraz stosować plandeki ograniczające pylenie,
  - podczas transportu materiałów pyłących stosować plandeki, osłony lub inne zabezpieczenia minimalizujące pylenie,
  - obsługę placu budowy prowadzić jedynie drogami uzgodnionymi z Gdańskim Zarządem Dróg,
  - drogi dojazdowe do miejsca realizacji inwestycji utwardzić w taki sposób, aby zminimalizować pylenie,



- drogi dojazdowe do miejsca realizacji inwestycji czyścić, a w przypadku oczyszczania w warunkach niskiej wilgotności powietrza konieczne jest zraszanie nawierzchni drogi wodą,
- pojazdy opuszczające plac budowy oraz okolice wyjazdu z budowy czyścić z ziemi/ piasku naniesionych na kołach pojazdów.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) Budynek wyposażyć w szczelną posadzkę wyposażoną w system zbierania odcieków.
- b) Pulpę siarkową przechowywać wewnątrz budynku w boksie, w kontenerze lub big-bagu.
- c) Wytworzoną pulpę siarkową przekazywać do zagospodarowania uprawnionemu podmiotowi zewnętrznemu, bądź wykorzystywać na potrzeby własne – jako dodatek w procesie kompostowania odpadów zielonych i bio (po uzyskaniu zmiany pozwolenia zintegrowanego określającego rodzaje odpadów przetwarzanych w kompostowni).
- d) Oczyszczanie gazu prowadzić w obiegu zamkniętym – kondensat kierować do zbiornika przygotowywania roztworu katalitycznego.
- e) Wodę na cele technologiczne i socjalno-bytowe pobierać z zakładowej sieci wodociągowej.
- f) Ścieki bytowe odprowadzać do miejskiej kanalizacji sanitarnej.
- g) Wody opadowe i roztopowe z dachu odprowadzać do istniejącego zbiornika retencyjnego.
- h) Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, po oczyszczeniu w osadniku, odprowadzać siecią zakładowej kanalizacji deszczowej do zbiornika retencyjnego.
- i) Odpady powstające terenie przedsięwzięcia gromadzić selektywnie, w szczelnych kontenerach dostosowanych do właściwości fizycznych i chemicznych odpadów, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.
- j) Wyposażyć zakład w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy przypadkowych wycieków substancji niebezpiecznych (np. substancji ropopochodnych).
- k) W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na bieżąco je usuwać z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia podłoga zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
- l) Przed rozpoczęciem użytkowania planowanego przedsięwzięcia Inwestor winien dysponować decyzjami, pozwoleniami i uzgodnieniami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 4 sierpnia 2025 r. Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. wystąpił do Prezydenta Miasta Gdańska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla



przedsięwzięcia pn.: „**Budowa budynku technicznego z instalacjami wewnętrznymi oraz niezbędną zewnętrzną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu wraz z przebudową sieci na potrzeby budowy instalacji do oczyszczania gazu składowiskowego (odsiarczalnika) w celu usunięcia zanieczyszczeń, w szczególności siarkowodoru (H<sub>2</sub>S), z gazu składowiskowego wytwarzanego na terenie składowiska odpadów w innych niż niebezpieczne prowadzonego w obrębie działki ewidencyjnej nr 210 obręb 0048 Gdańsk, gm. M. Gdańsk**”.

Do podania Wnioskodawca załączył:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. wypis i wyrys z ewidencji gruntów obejmujący teren przewidziany pod inwestycję oraz teren, na który planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać,
3. załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

Stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4) 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, organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Prezydent Miasta Gdańska.

Po zapoznaniu się ze złożoną dokumentacją, tut. organ pismem nr WEiE-I.6220.II.81p1.2025.HŚ z dnia 28 sierpnia 2025 r., pismem nr WEiE-I.6220.II.81p2.2025.HŚ z dnia 12 września 2025 r. i pismem nr WEiE-I.6220.II.81p4.2025.HŚ z dnia 5 listopada 2025 r. wezwał Wnioskodawcę do wniesienia uzupełnień. Uzupełnienia wpłynęły w dniu 9 września 2025 r., w dniu 28 października 2025 r. i w dniu 28 listopada 2025 r.

Tut. organ pismem nr WEiE-I.6220.II.81Z.2025.HŚ z dnia 5 grudnia 2025 r. zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, informując, że możliwy jest czynny udział stron w każdym stadium postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentami. Uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, planowane przedsięwzięcie polega na budowie budynku technicznego z instalacjami wewnętrznymi oraz niezbędną zewnętrzną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu wraz z przebudową sieci na potrzeby budowy instalacji do oczyszczania gazu składowiskowego (odsiarczalnika) w celu usunięcia zanieczyszczeń, w szczególności siarkowodoru (H<sub>2</sub>S), z gazu składowiskowego wytwarzanego na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne prowadzonego w obrębie działki ewidencyjnej nr 210 obręb 0048 Gdańsk, gm. M. Gdańsk.

Instalacja do odsiarczania gazu składowiskowego stanowi element wyposażenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 800). Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. prowadzi składowisko na podstawie pozwolenia zintegrowanego, wydanego przez Marszałka Województwa Pomorskiego. Jak wynika ze złożonej dokumentacji, planowane przedsięwzięcie w żaden sposób nie ingeruje w pojemność kwater składowych. Wszelkie prace budowlane wykonywane będą poza obrębem sektorów składowych 800/2 (w fazie poeksploatacyjnej), 800/1 (w trakcie rekultywacji) oraz 800/3 (w trakcie eksploatacji), a także kwatery 803 odpadów niebezpiecznych (również



w trakcie eksploatacji). Przedsięwzięcie nie dotyczy zagadnień pojemności składowiska ani ilości i rodzajów odpadów deponowanych na składowisku. Wnioskowane przedsięwzięcie nie wiąże się z koniecznością wydania/ zmiany pozwolenia zintegrowanego. Instalacja do składowania odpadów oraz instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów to dwie niezależne instalacje, objęte odrębnymi pozwoleniami zintegrowanymi. Powstająca w wyniku odsiarczania w procesie katalitycznym pulpa siarkowa stanowi odpady o kodzie 06 06 99 (inne niewymienione odpady). Rozważane jest przejście, uregulowanej art. 11 ustawy o odpadach, procedury uznania ww. odpadów za produkt uboczny bądź rozszerzenie zakresu odpadów przetwarzanych w kompostowni komorowej o ww. odpady, tak by stanowiły one dodatek do produkowanego kompostu. Odrębną opcją jest przekazanie tych odpadów do podmiotu trzeciego, uprawnionego do jego zagospodarowania. Sposób zagospodarowania pulpy siarkowej uzależniony będzie od uwarunkowań formalnych przy uwzględnieniu dopuszczalnego czasu magazynowania odpadów, określonego w art. 25 ust. 4 ustawy o odpadach. Zagospodarowanie tych odpadów jest dla przedsięwzięcia kwestią zupełnie wtórną. Ewentualne przetwarzanie odpadów 06 06 99 w kompostowni komorowej jest jedną z opcji, a nie stanowi konieczności technicznej, organizacyjnej ani tym bardziej obowiązku prawnego. Przedsięwzięcie nie wiąże się więc z koniecznością wydania/zmiany pozwolenia zintegrowanego, wszak nawet w przypadku nieubiegania się o tę zmianę bądź jej niezyskania, dostępne są inne opcje zagospodarowania ww. odpadów.

W istniejącym systemie odsiarczania (1. stopień odsiarczania, „odsiarczalnik biologiczny”) wykorzystywania jest metoda biologiczna. Przedsięwzięcie polega na rozbudowie systemu odsiarczania gazu składowiskowego o 2. stopień, który będzie odbywał się metodą katalityczną z odzyskiem siarki elementarnej w postaci pulpy siarkowej.

Stacja oczyszczania gazu 2. stopnia zostanie usytuowana w nowoprojektowanym obiekcie budowlanym, zlokalizowanym w sąsiedztwie istniejącej instalacji odsiarczania biologicznego oraz stacji ssaw. Na terenie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany będzie jeden budynek jako obiekt jednokondygnacyjny, posadowiony na gruncie, o konstrukcji tradycyjnej.

Zestawienie pomieszczeń w budynku: pomieszczenie instalacji uzdatniania gazu, pomieszczenie instalacji odsiarczania (aparatomnia), maszynownia, magazyn reagenta.

Obiekt będzie wyposażony w następujące instalacje i urządzenia: instalacje i urządzenia technologiczne, kanalizacja deszczowa - wody opadowe z dachu zostaną rozprowadzone powierzchniowo (do istniejącego zbiornika 706), instalacja wodno-kanalizacyjna, wentylacja, ogrzewanie budynku, instalacja elektryczna, oświetleniowa, odgromowa oraz AKPiA.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmować będzie następujące procesy: odsiarczanie biogazu, osuszanie i podgrzew biogazu, filtracja i podgrzewanie biogazu.

Istniejący bioreaktor odsiarczania biologicznego został wybudowany w trakcie realizacji kompleksowej inwestycji obejmującej modernizację i rozbudowę całego Zakładu w ramach przedsięwzięcia „Modernizacja gospodarki odpadami komunalnymi w Gdańsku” w roku 2011. W październiku 2023 r. obiekt przeszedł kompleksowy remont



wykonany siłami własnymi Zakładu. Zakres prac obejmował całkowite opróżnienie kolumny odsiarczalnika z istniejącego złoża, jej mechaniczne czyszczenie oraz ponowne wypełnienie nowym materiałem złożowym. W ramach modernizacji dokonano również wymiany wymiennika ciepła oraz przebudowy wewnętrznego układu hydraulicznego i systemu automatyki, kontrolno-pomiarowego i aparatury (AKPiA). Dodatkowo wykonano izolację termiczną dolnej części kolumny reaktora oraz kolektorów doprowadzających gaz, co pozwoliło na poprawę stabilności procesowej układu w warunkach niskich temperatur.

Biologiczne oczyszczanie gazu w odsiarczalniku opiera się na zdolności wyspecjalizowanych mikroorganizmów do biochemicznego utleniania wybranych związków nieorganicznych i organicznych obecnych w strumieniu gazowym. W procesie tym związki siarki ulegają przemianom, w wyniku których powstaje elementarna siarka lub produkty jej dalszego utlenienia, takie jak kwasy siarkowe. Rdzeniem instalacji jest kolumna odsiarczalnika wypełniona tworzywowymi kształtkami, stanowiącymi powierzchnię adhezyjną dla mikroorganizmów oraz miejsce osadzania się siarki. Aby zapewnić stabilne warunki pracy, złożo jest okresowo zraszane wodą w obiegu zamkniętym. Strumień wody spłukuje nadmiar nagromadzonej siarki z powierzchni kształtek i kieruje ją do dolnej części kolumny. Dopiero po przekroczeniu określonego poziomu nagromadzenia siarki, kontrolowanego m.in. na podstawie wartości pH, woda wraz z zawieszoną siarką jest odprowadzana do podczyszczalni zakładowej, a do układu wprowadzana jest świeża woda. Dla zapewnienia optymalnych warunków metabolicznych mikroorganizmów, do obiegu wodnego wprowadza się odżywkę w postaci nawozu dostarczającego niezbędne składniki pokarmowe. Równocześnie do kolumny włączane jest powietrze, które podnosi stężenie tlenu i wspiera procesy utleniania, zwiększając efektywność całego procesu oczyszczania gazu.

Odsiarczalnik biologiczny składa się m.in. z:

- kolumny o pojemności około 100 m<sup>3</sup>,
- sterowni, w której nastawiane i monitorowane są procesy odsiarczania,
- instalacji ogrzewania, która ma na celu ogrzanie gazu do parametrów, w których funkcjonalność bakterii jest najwyższa,
- instalacji włączania powietrza do wnętrza kolumny,
- instalacji zraszania,
- instalacji osuszania gazu na wyjściu – gaz po zraszaniu ma znaczną wilgotność, którą należy zredukować,

Odsiarczalnik biologiczny zlokalizowany jest na terenie Zakładu Utylizacyjnego, w niedalekiej odległości od budowy planowanego obiektu, którego dotyczy niniejsza decyzja.

Oczyszczony biogaz kierowany jest następnie do budynku elektrowni biogazowej, obejmującego m.in. kotłownię, maszynownię z jednostkami kogeneracyjnymi, magazyn oleju, sterownię, rozdzielnie elektryczne oraz pomieszczenia pomocnicze. Obiekt służy do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w skojarzeniu (kogeneracji). Energia cieplna wykorzystywana jest w instalacjach Zakładu (m.in. do ogrzewania budynków i wspomagania procesów technologicznych), natomiast nadwyżka energii elektrycznej przekazywana jest do sieci elektroenergetycznej.



Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę drugiego stopnia odsiarczania biogazu w technologii katalitycznej, zlokalizowanego w ciągu pomiędzy istniejącym odsiarczalnikiem biologicznym a budynkiem elektrowni biogazowej. Zadaniem nowego modułu będzie dodatkowe doczyszczenie biogazu do poziomu stężenia siarkowodoru poniżej 150 ppm, co pozwoli na spełnienie wymogów producenta jednostek kogeneracyjnych oraz zwiększy trwałość elementów instalacji energetycznej.

W skład projektowanej instalacji wchodzi:

- urządzenie BIOSULFEX do głębokiego usuwania siarkowodoru, konwertujące siarkowodor w siarkę elementarną (2 sztuki),
- osuszacz gazu – moduł osuszania heterogenicznego do pracy z separatorem,
- mokre urządzenia BIOSULFEX (1 sztuka),
- filtry adsorpcyjne serii FC1 (2 sztuki) do redukcji siloksanów,
- filtry koalescencyjno-tkaninowe serii FT1 (6 sztuk) do redukcji i dokładnego usuwania stałych zanieczyszczeń resztkowych i pyłów, filtry są przewidziane do pracy przed dmuchawą i odbiornikami gazu,
- analizatory gazu online mierzące zawartość metanu, dwutlenku węgla, tlenu oraz siarkowodoru (3 sztuki, w tym 1 analizator do gazu surowego nieoczyszczonego, 1 analizator po 1. stopniu oczyszczenia, a przed nowym 2. stopniem, 1 analizator po 2. stopniu oczyszczenia) oraz przepływomierz gazu (1 sztuka),
- węzeł dmuchaw gazu do wyrównania ciśnienia gazu (2 sztuki).

Proces oczyszczania gazu (2. stopień) będzie realizowany w następującej kolejności technologicznej:

- a) usuwanie siarkowodoru z gazu w urządzeniu BIOSULFEX<sup>®</sup>,
- b) usunięcie wilgoci w module heterogenicznego osuszania gazu urządzenia BIOSULFEX<sup>®</sup>,
- c) magazynowanie gazu w przepływowym zbiorniku buforowym, co pozwala uśrednić skład i stabilizuje przepływ (zbiornik istniejący),
- d) redukcja siloksanów z osuszonego gazu na złożach adsorpcyjnych w filtrze FC1,
- e) redukcja pyłów na filtrze koalescencyjno-tkaninowym FT1,
- f) sprężanie gazu dmuchawą gazu,
- g) spalanie gazu na cele energetyczne.

Urządzenie BIOSULFEX, osuszacz gazu, filtry koalescencyjno-tkaninowe FT1 oraz rurociągi łączące poszczególne elementy są wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej. Filtr FC1 wykonany będzie z tworzywa polimerowego (HDPE) wysokiej gęstości, na który będzie osadzone złożo adsorpcyjne. Urządzenie Biosulfex rozmieszczone będzie w dwóch częściach: Aparatowni i Maszynowni, a obie części zlokalizowane będą w budynku. Wszystkie elementy urządzenia sterowane będą ze skrzynki zasilająco-sterowniczej umieszczonej w maszynowni. Znajdują się w niej elementy zasilające, sterujące i zabezpieczające silniki pomp, sterownik z panelem dotykowym z wizualizacją pracy urządzenia. Analizatory gazu online będą pracowały bezobsługowo i pozwalały na pomiar jakości gazu. Analizatory posiadają tryb automatycznego kalibrowania, co znacznie poprawia dokładność pomiarów i wydłuża czas eksploatacji sensorów.



W procesie oczyszczania gazu z siarkowodoru stosowana jest technologia BIOSULFEX. Technologia jest chroniona patentami posiadanymi przez Zespół Innowacyjny PROMIS Sp. z o.o. Do odsiarczania używa się koncentratu odsiarczającego BIOCAT, dostarczanego w postaci proszku.

Zaprojektowane urządzenie do odsiarczania gazu z siarkowodoru opiera się o technologię mokrego odsiarczania metodą katalityczną. Proces odsiarczania zachodzi wskutek intensywnego zraszania gazu roztworem katalizatora i reagenta. Do pompowania roztworu zraszającego służą pompy główne. W wyniku kontaktu gazu z katalizatorem powstaje siarka elementarna. Siarka jest oddzielana z roztworu na drodze flotowania powietrzem tłoczonym przez dmuchawy. Wskutek flotacji na powierzchni roztworu tworzy się pulpa siarkowa, którą odbiera zgarniak siarki. Zgarniak transportuje siarkę do pojemnika/ wózka na siarkę. Po odsiarczeniu gaz jest przemywany wodą w filtrze mokrym przy użyciu pompy wody. Woda w filtrze jest chłodzona przez agregat chłodzący. Pompa pomocnicza służy do okresowego przygotowania świeżej porcji roztworu. Instalacja oczyszczania gazu wyposażona będzie w układ obniżania wilgotności gazu do wilgotności względnej w zakresie 20-40% (nie więcej niż 9 g H<sub>2</sub>O na m<sup>3</sup>). Wykroplona wilgoć będzie separowana w demisterze, skąd może być kierowana do zbiornika przygotowania roztworu. Następnie gaz trafia do węzła filtracji. Redukcja siloksanów będzie się odbywać w filtrach ze złożem adsorpcyjnym. Przed filtrami ze złożem adsorpcyjnym zamontowany będzie podgrzewacz gazu (podgrzew od +6°C do +25°C), celem osuszenia gazu. Celem zapewnienia optymalnych warunków pracy złoża gaz powinien być uprzednio możliwie głęboko odsiarczony oraz osuszony, aby siarkowodor i wilgoć nie konkurowały ze sobą o adsorpcję na złożu filtra. Stosowane w filtrach złożo składa się z warstwy chłonnej (węgiel aktywny) umieszczonej w filtrze z dwoma włazami: zasypowym i spustowym. Zawartość siloksanów w gazie zostanie zredukowana do 2 mg/m<sup>3</sup> (przy założeniu zawartości wszystkich związków krzemu w biogazie wpływającym do filtrów na poziomie 10-15 mg/Nm<sup>3</sup>). Po filtrach adsorpcyjnych gaz będzie kierowany rurociągiem do filtrów koalescencyjno-tkaninowych, których celem jest redukcja zawartości mikropyłu do < 0,3 mg/m<sup>3</sup> dla frakcji < PM10. Po filtrach koalescencyjno-tkaninowych gaz będzie kierowany rurociągiem do dmuchaw w celu podniesienia ciśnienia gazu do parametrów wymaganych przez odbiorniki. Po końcowym oczyszczeniu i podniesieniu ciśnienia gaz będzie kierowany rurociągiem do odbiorników na terenie Zakładu. Na wyjściu z obiektu gaz będzie poddany analizie składu w analizatorze gazu w zakresie zawartości metanu, ditlenku węgla, tlenu i siarkowodoru, a następnie kierowany do odbiorników (kotłownia i kogeneracja). Jedynym produktem ubocznym procesu odsiarczania jest powstająca w procesie katalitycznym siarka elementarna, odbierana w postaci nietoksycznej i niereaktywnej pulpy siarkowej (ok. 50% woda, ok. 50% siarka elementarna, ok. 4% popiół). Otrzymywana w takiej postaci siarka aktywna jest agrosiarką o możliwym zastosowaniu w rolnictwie jako dodatek do nawozów, składnik fungicydów itp. Siarka ta może być zakwalifikowana jako produkt uboczny (po uzyskaniu decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego potwierdzającej spełnianie warunków uznania jej za produkt uboczny) na przykład wykorzystywany do celów nawozowych lub kosmetycznych jako źródło siarki albo odpad o kodzie 06 06 99 (inne niewymienione odpady) – do decyzji Inwestora.



Zagospodarowanie siarki odbędzie się bądź przez przekazanie jej uprawnionemu do jej zagospodarowania podmiotowi zewnętrznemu, bądź wykorzystanie na potrzeby własne – jako dodatek w procesie kompostowania odpadów zielonych i bio (po uzyskaniu zmiany pozwolenia zintegrowanego określającego rodzaje odpadów przetwarzanych w kompostowni).

Za sprawą zainstalowanej aparatury pomiarowej dokonywany będzie ciągły pomiar parametrów gazu w 3 miejscach (z częstotliwością pomiaru min. co 15 minut):

- 1) przed 1. stopniem odsiarczania – gaz wchodzący do istniejącego odsiarczalnika biologicznego,
- 2) między istniejącym odsiarczalnikiem biologicznym a instalacją odsiarczania 2. stopnia,
- 3) na wejściu do elektrowni – po 2. stopniu odsiarczania.

Aparatura pomiarowa będzie mierzyła następujące parametry fizyczne oraz parametry przepływu gazu: temperaturę [°C], ciśnienie [mbar], wilgotność [%], przepływ chwilowy [m<sup>3</sup>/h], przepływ całkowity [m<sup>3</sup>].

W każdym kontenerze, w każdym pomieszczeniu (w części technologicznej i maszynowej) zostanie zainstalowany system detekcji gazów wybuchowych, wyposażony w sygnalizatory optycznej i akustycznej sygnalizacji stanów alarmowych, połączonych z zaworem odcinającym, umożliwiającym automatyczne odłączenie dopływu gazu i odcięcie zasilania (z wyłączeniem elementów krytycznych dla bezpieczeństwa instalacji w chwili wykrycia gazu).

Parametry jakościowe i ilościowe gazu składowiskowego na wejściu oraz wyjściu z instalacji przedstawiają się następująco:

Na wejściu:

Przepływ [m <sup>3</sup> /h]	Temperatura [°C]	H <sub>2</sub> S [ppm]
1200	20-30	3000
Ciśnienie [mbar]	Wilgotność [%]	H <sub>2</sub> O [g/m <sup>3</sup> ]
120	50-100	20-36

Na wyjściu:

Przepływ [m <sup>3</sup> /h]	Temperatura [°C]	H <sub>2</sub> S [ppm]
1200	27	<150
Ciśnienie [mbar]	Wilgotność [%]	H <sub>2</sub> O [g/m <sup>3</sup> ]
120	39	9

Istniejące urządzenia wykorzystujące gaz po oczyszczeniu to:

- 1) 2 agregaty kogeneracyjne o łącznej mocy elektrycznej 0,9 MW i łącznej mocy cieplnej 1,4 MW,
- 2) 1 agregat kogeneracyjny o mocy elektrycznej 1,0 MW i mocy cieplnej 1,2 MW,
- 3) 2 kotły wodne z palnikami pracujące równolegle o łącznej mocy 0,8 MW,
- 4) pochodnia za generatorami wykorzystywana do zrzutu gazu w razie awarii generatora oraz do odtleniania instalacji w przypadku postojów.

Instalacja wyposażona będzie w system monitoringu działania procesu oraz sygnalizacji awarii, a także w wyłącznik awaryjny. W projekcie budowlanym uwzględnione zostaną wymagania dotyczące możliwości powstania atmosfery wybuchowej, poparte Oceną Zagrożenia Wybuchem.

Na etapie eksploatacji, do procesu oczyszczania biogazu przewiduje się zużycie:

- energii elektrycznej: 700 MWh/rok (max. 735,8 MWh/rok);
- energii cieplnej – szacowane zużycie do 20 MWh/rok;



## Prezydent Miasta Gdańska

- wody – 1,5 m<sup>3</sup> na dobę w wyniku przemywania odsiarczonego gazu wodą w filtrze mokrym, tj. 547,5 m<sup>3</sup> wody w ciągu roku;
- złoża adsorpcyjnego: 400 kg/m-c, co daje 4,8 Mg/rok (z możliwością kierowania odpadu do regeneracji);
- katalizator BIOCAT – 700 kg/m-c, co daje 8,4 Mg/rok (dla maksymalnego przepływu biogazu);
- nie przewiduje się wykorzystania paliw stałych ani płynnych.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie obejmował prace przygotowawcze, budowlane i montażowe. Przewiduje się także rozbiórkę istniejących obiektów: sieci i infrastruktury technicznej (sieci gazowej, sieci teletechnicznej). Rozbórka elementów infrastruktury podziemnej będzie polegała na usunięciu istniejących przewodów po wykonaniu wykopu, a infrastruktura nadziemna zostanie zdemontowana.

Przedsięwzięcie należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach można stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W ramach przedmiotowego postępowania (zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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 2026 r.; poz. 670), tut. organ pismem z dnia 5 grudnia 2025 r. nr WEiE-I.6220.II.81R.2025.HŚ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Gdańsku, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (PPIS) w Gdańsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gdańsku (WP ZZ) o opinie, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na powyższe wystąpienie, WP ZZ pismem nr GG.ZZŚ.4901.559.1.2025.KT z dnia 15 grudnia 2025 r. przekazały ww. wniosek Prezydenta Miasta Gdańska Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku jako organowi właściwemu w sprawie (WP RZGW).

WP RZGW w opinii nr G.RZŚ.4901.82.2025.MM z dnia 23 grudnia 2025 r. nie stwierdziły potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia i wskazały na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań określonych w ww. opinii. Ww. warunki i wymagania zostały uwzględnione w niniejszej decyzji. Po zapoznaniu się z pismem uzupełniającym Wnioskodawcy, WP RZGW w piśmie nr G.RZŚ.4901.82,2025.MM.2 z dnia 8 maja 2026 r. podtrzymały stanowisko w sprawie wyrażone w opinii nr G.RZŚ.4901.82.2025.MM z dnia 23 grudnia 2025 r.

PPIS w Gdańsku w opinii nr SZNS.9022.4.31.2025.KM.1 z dnia 17 grudnia 2025 r. stwierdził, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Po zapoznaniu się z pismem uzupełniającym Wnioskodawcy, PPIS w Gdańsku



w piśmie nr SZNS.9022.4.31.2025.KM.2 z dnia 27 kwietnia 2026 r. podtrzymał stanowisko zawarte w opinii nr SZNS.9022.4.31.2025.KM.1 z dnia 17 grudnia 2025 r.

RDOŚ w Gdańsku pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.828.2025.IK.1 z dnia 14 stycznia 2026 r. poinformował o nowym terminie załatwienia sprawy. Następnie, RDOŚ w Gdańsku pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.828.2025.IK.2 z dnia 26 marca 2026 r. wezwał do uzupełnienia złożonego wniosku. Tut. organ pismem nr WEiE-I.6220.II.81p5.2025.HŚ z dnia 2 kwietnia 2026 r. przekazał Wnioskodawcy kopię ww. wezwania RDOŚ. W dniu 13 kwietnia 2026 r. do tut. organu wpłynęła odpowiedź Wnioskodawcy. Tut. organ pismem nr WEiE-I.6220.II.81p6.2025.HŚ z dnia 16 kwietnia 2026 r. przekazał ww. odpowiedź do RDOŚ, a także do WP RZGW i PPIS, z prośbą o zajęcie stanowiska w sprawie.

RDOŚ w Gdańsku postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.828.2025.IK.3 z dnia 27 kwietnia 2026 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków określonych w ww. postanowieniu. Tut. organ uwzględnił w decyzji ww. warunki.

W trakcie kwalifikowania przedsięwzięcia do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz.U. z 2026 r.; poz. 670), po analizie karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, ustalono co następuje:

- Planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r.; poz. 1839 ze zm.) kwalifikowane jest jako:

**§ 3 ust. 2 pkt 1:** „Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia: 1) polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1”, w związku z:

**§ 2 ust. 1 pkt 47:** „instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.4).”

W związku z powyższym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- Planowane przedsięwzięcie zrealizowane będzie na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku, na działce nr 210, obręb geodezyjny 0048 (Szadółki). Jedynym właścicielem działki nr 210 obręb 0048 jest Gmina Miasta Gdańsk. Zakład Utylizacyjny Sp. z o. o. użytkuje ją jako użytkownik wieczysty. Całkowita powierzchnia działki nr 210 obręb 0048 wynosi 19,5 ha. Zamierzone przedsięwzięcie będzie realizowane na części ww. działki. Na ww. terenie jest prowadzona działalność związana



z gospodarowaniem odpadami.

Stacja oczyszczania gazu drugiego stopnia będzie usytuowana w nowoprojektowanym obiekcie budowlanym, zlokalizowanym w sąsiedztwie istniejącej instalacji odsiarczania biologicznego oraz stacji ssaw. Aktualnie teren planowanej inwestycji stanowi teren zielony (trawnik) otoczony od północy i od wschodu betonową drogą, od południa – odsiarczalnikiem biologicznym, a od zachodu – żelbetowymi zbiornikami (obiekt 704 – odcieki, obiekt 706 – wody opadowe i roztopowe). Realizacja inwestycji nie jest związana z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Nie stwierdzono na tym terenie siedlisk zwierząt. Teren najbliższej zabudowy chronionej znajduje się przy ul. Konnej 33 oraz Konnej 31/31A.

- W ramach przygotowania inwestycji Inwestor analizował różne warianty planowanego przedsięwzięcia.

**Wariant 0** – polega na niepodejmowaniu przedsięwzięcia; brak realizacji przedsięwzięcia skutkowałby dalszym wprowadzaniem do powietrza, w wyniku energetycznego spalania gazu w jednostkach kogeneracyjnych, zanieczyszczeń w postaci związków siarki, którą to emisję można w istotnym stopniu ograniczyć. Ponadto, wiąże się to z dalszym ponoszeniem przez Zakład wysokich kosztów serwisu urządzeń, co wpływa ujemnie na rentowność Zakładu, w tym na dostępność środków wydatkowanych na przedsięwzięcia, mające na celu ochronę środowiska.

**Wariant 1** – wnioskowany, objęty analizą w ramach niniejszej decyzji;

**Wariant 2** – jako wariant alternatywny rozważano drugi stopień odsiarczania gazu składowiskowego z zastosowaniem metody biologicznej lub metody suchej (adsorpcję). Jednakże stosowanie dwóch reaktorów biologicznych w szeregu jest niezalecane, ponieważ drugi stopień byłby całkowicie zależny od zmian zachodzących w pierwszym. Skład gazu po pierwszym reaktorze jest niestabilny — stężenia  $H_2S$  i innych związków mogą szybko się zmieniać w wyniku wahań obciążenia i dynamiki działania systemu odgazowania. Drugi reaktor reagowałby z dużym opóźnieniem na te zmiany, co utrudniałoby utrzymanie aktywnej i dostosowanej mikroflory oraz powodowało spadek efektywności całego układu. Z kolei metoda sucha (adsorbent) jako drugi stopień również nie rozwiązuje problemu — przy tak zmiennych stężeniach i przepływach sorbent zużywałby się szybko, generując wysokie koszty eksploatacji i znaczne ilości odpadów.

Inwestor po przeanalizowaniu wszystkich wariantów, kierując się aspektami finansowymi (inwestycyjnymi i eksploatacyjnymi), efektywnością przewidzianej do zastosowania technologii, dodatkowymi korzyściami oraz przede wszystkim kwestiami środowiskowymi, w tym między innymi kwestią: minimalizacji powstawania odpadów; zastosowania nowatorskich (mało uciążliwych dla środowiska) rozwiązań technologicznych i technicznych; ograniczenia zużycia zasobów naturalnych, zdecydował na wybór wariantu 1, będącego przedmiotem złożonego wniosku i niniejszej decyzji.

- **Etap realizacji** - podczas realizacji przedsięwzięcia będzie miała miejsce emisja hałasu i substancji do powietrza, której źródłem będzie praca urządzeń i maszyn budowlanych (koparko-ładowarki, dźwigu na podłożu kołowym, betoniarki) i ruch pojazdów ciężarowych, które będą przywoziły materiały budowlane, elementy



konstrukcji oraz wyposażenia instalacji. Emisje te będą miały charakter okresowy, a ich natężenie będzie podlegać zmianom na poszczególnych etapach budowy, w zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń montażowych w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie na środowisko na tym etapie będzie miało charakter krótkotrwały i ustanie po wykonaniu prac montażowo-budowlanych. Na etapie realizacji organizacja zaplecza socjalnego i zagospodarowanie ścieków socjalno-bytowych będzie obowiązkiem Wykonawcy prac. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się wytwarzania ścieków przemysłowych. Realizacja inwestycji będzie się wiązać z wytwarzaniem odpadów, których źródłami mogą być: rozbiórka i przebudowa nawierzchni drogowych, roboty ziemne związane z przebudową sieci uzbrojenia terenu, zaplecze budowy (odpady komunalne, sorbenty, opakowania po wykorzystanych materiałach). Wytwórcą odpadów będzie wykonawca robót budowlanych, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Na etapie realizacji inwestycji będą wytwarzane m.in. odpady w postaci gleby, ziemi i kamieni, odpady z remontów i przebudowy dróg, odpady budowlane – rozbiórkowe, odpady opakowaniowe, tworzyw sztucznych, zużytych sorbentów, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady te będą magazynowane na zapleczu budowy, w szczelnych kontenerach, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

Zaproponowane przez Inwestora działania minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji, uwzględniają m.in.:

- plac budowy i jego zaplecze zostaną zorganizowane z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni – przyjęta zostanie minimalna szerokość pasa robót tak, aby naruszeniu uległa jak najmniejsza powierzchnia gleb;
- wykonawca prac budowlanych zapewni stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu, będzie dbał o jego właściwą i ekonomiczną eksploatację oraz posiadał środki i wdrożone procedury mające na celu neutralizację ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych;
- przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia przeprowadzone zostaną badania gruntu pod kątem występowania zanieczyszczeń wynikających z dotychczasowego użytkowania terenu;
- wierzchnia warstwa gleby wykorzystana będzie w miarę możliwości do zagospodarowania w ramach realizowanej inwestycji;
- wykopy otwarte w trakcie prac budowlanych będą chronione przed ich zalaniem np. poprzez wykonanie szalunków wystających powyżej poziomu terenu przyległego, usypanie wałów ziemnych wzdłuż wykopów czy odprowadzanie wód opadowych z wykopów za pomocą pomp, w celu uniknięcia pogorszenia właściwości geotechnicznych i warunków prowadzenia prac budowlanych;
- zabezpieczenie miejsc wyznaczonych do magazynowania substancji podatnych na migrację wodną, terenowych stacji obsługi samochodów i maszyn budowlanych w obrębie placu budowy, poprzez wyłożenie terenu materiałami izolacyjnymi do czasu zakończenia budowy;
- teren budowy wyposażony będzie w urządzenia sanitarne dla pracowników,



ze szczelnymi pojemnikami do gromadzenia nieczystości płynnych o charakterze bytowym;

- wykonawca prac budowlanych zapewni stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu oraz będzie dbał o jego właściwą i ekonomiczną eksploatację (stosowanie urządzeń o niskich parametrach emisji zanieczyszczeń);
- w celu zapobiegania wtórnej emisji zanieczyszczeń pyłowych sypkie materiały budowlane będą zabezpieczone przed rozwiewaniem, np. poprzez ich odpowiednie osłonięcie;
- w trakcie prac rozbiórkowych będzie maksymalnie ograniczone powstawanie pyłów, np. poprzez zwilżanie wodą elementów demontowanych i usuwanych;
- wykonawca prac budowlanych zastosuje zraszanie dróg gruntowych, będących dojazdami do budowy tak, aby ograniczyć poziom pylenia (kurzenia) z dróg do minimum;
- czas pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów na biegu jałowym zostanie ograniczony do minimum;
- transportowanie przewożonych materiałów pyłących odbywać się będzie pojazdami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w plandekę ograniczającą pylenie transportowanego materiału;
- wykonawca prac budowlanych zapewni stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu oraz będzie dbał o jego właściwą i ekonomiczną eksploatację (stosowanie urządzeń o niskich parametrach emisji hałasu);
- przestrzegane będą zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy;
- prace uciążliwe akustycznie wykonywane będą w porze dziennej w godzinach od 8:00 do 18:00;
- w miarę możliwości wykonawca dążył będzie do unikania jednoczesnej pracy kilku maszyn;
- maksymalnie zostanie ograniczony czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie prac budowlanych;
- w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych i budowlanych wytwórca odpadów będzie stosował następujące rozwiązania:
  - a) w miarę możliwości dążył do ograniczenia ilości powstających odpadów przez racjonalne wykorzystanie surowców,
  - b) odpady będą magazynowane w szczelnych kontenerach dostosowanych do właściwości fizycznych i chemicznych odpadów, w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego miejsce, a także minimalizujący wpływ czynników atmosferycznych na odpady,
  - c) wytworzone w trakcie robót budowlanych masy ziemne będą w miarę możliwości zagospodarowane na terenie budowy,
  - d) odpady będą przekazane do zagospodarowania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami: do recyklingu, a jeśli nie będzie to możliwe – do innego procesu odzysku lub do unieszkodliwienia,
  - e) odpady będą przetwarzane w miejscu położonym możliwie blisko miejsca wytworzenia,
  - f) odpady będą wywożone z terenu budowy możliwie jak najszybciej,



po wytworzeniu ilości uzasadnionej ekonomicznie i logistycznie.

**Etap eksploatacji:**

Eksploatacja instalacji nie wiąże się z emisją gazów i pyłów do powietrza, instalacja nie posiada emitora. Gaz po oczyszczeniu będzie przekazywany do istniejącej bioelektrowni. Eksploatacja instalacji wpłynie na zmniejszenie ilości zanieczyszczeń (gazów i pyłów) emitowanych w wyniku pracy bioelektrowni, poprzez zmniejszenie ładunku związków siarki w gazie wykorzystywanym w agregatach kogeneracyjnych, kotłach wodnych lub pochodni. Zmniejszenie zawartości siarki (w formie  $H_2S$ ) w gazie kierowanym do elektrowni, z ok. 3000 ppm do  $< 150$  ppm, wiąże się z istotnym zmniejszeniem emisji związków siarki do atmosfery. Siarka dotychczas zawarta w gazie składowiskowym i spalana w elektrowni nie tylko nie będzie emitowana do atmosfery, ale przekształcona będzie w siarkę elementarną (w formie pulpy siarkowej), która może mieć zastosowanie jako dodatek do nawozów, przyczyniając się do zmniejszenia ilości surowców wykorzystywanych do ich produkcji. Zmniejszeniu ulegnie również emisja pyłu, gdyż jednym z etapów procesu jest filtracja gazu na filtrach koalescencyjno-tkaninowych, których celem jest redukcja zawartości mikropyłu do  $< 0,3$  mg/m<sup>3</sup> dla frakcji PM10.

Skład gazu składowiskowego po przejściu przez pierwszy (istniejący) stopień odsiarczania (reaktor biologiczny) jest niestabilny – stężenia  $H_2S$  oraz innych związków mogą szybko się zmieniać w wyniku wahań obciążenia i dynamiki działania systemu odgazowania, co jest związane ze zmieniającym się w czasie wiekiem i składem złoża odpadów, a także warunkami w złożu (pH, temperatura, wilgotność). Dodanie do istniejącej infrastruktury drugiego stopnia odsiarczania (katalitycznego) pozwoli na osiągnięcie parametrów jakościowych gazu charakteryzujących się nie tylko lepszą jakością, ale i stabilnością, co umożliwi efektywne oczyszczanie gazu również w przypadku ewentualnej awarii odsiarczalnika biologicznego. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w ten sposób, że możliwe będzie kierowanie gazu składowiskowego bezpośrednio do odsiarczania metodą katalityczną, tj. z pominięciem odsiarczalnika biologicznego, co będzie dodatkowo zapobiegać emisji związków siarki do atmosfery w przypadku awarii odsiarczalnika biologicznego. Zmniejszeniu ulegnie również (m.in.) zawartość LZO oraz amoniaku.

Realizacja przedsięwzięcia nie skutkuje dodaniem do istniejącej infrastruktury jakiegokolwiek dodatkowego źródła substancji, które wyemitowane do atmosfery mogłoby stanowić uciążliwość odorową. Emisja zanieczyszczeń do środowiska w warunkach normalnej eksploatacji przedsięwzięcia następuje dopiero po spalaniu gazu w bioelektrowni (emitory + pochodnia). Stan ten nie ulegnie zmianie w wyniku realizacji przedsięwzięcia za wyjątkiem poprawy jakości gazu kierowanego do silników jednostek kogeneracyjnych. Jak wskazano w złożonej dokumentacji, bioelektrownia nie jest źródłem emisji substancji złośliwych do środowiska, gdyż produktami spalania (oczyszczonego) gazu składowiskowego są: tlenki azotu ( $NO_x$ ), tlenki siarki (na skutek spalania  $H_2S$ ), dwutlenek węgla, ewentualnie produkty niepełnego spalania (CO, pyły i inne), a nie substancje złośliwe. Emisja gazu składowiskowego stanowi emisję odorów wówczas, gdy przybiera formę emisji niezorganizowanej, tj. gdy gaz ten nie zostanie „wychwycony” przez system odgazowania, by następnie,



po oczyszczeniu, zostać wykorzystanym do celów energetycznych bądź spalonym w pochodni. Rozpatrywane przedsięwzięcie nie wpływa w żaden sposób na zakres emisji niezorganizowanej ze składowiska, a jedynie usprawnia oczyszczanie gazu ujmowanego przez system odgazowania. W ramach odrębnych przedsięwzięć (zamykanie sektora 800/1 składowiska odpadów) Zakład ogranicza również emisję niezorganizowaną w drodze modernizacji systemu odgazowania. Podsumowując, żaden element planowanego przedsięwzięcia nie wpływa dodatkowo na zakres emisji substancji złośliwych do powietrza, a realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do znacznego ograniczenia zawartości substancji złośliwej ( $H_2S$ ) w gazie kierowanym do spalania w jednostkach kogeneracyjnych bioelektrowni.

Podkreślenia wymaga, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z budynku technicznego związana jest jedynie z wentylacją pomieszczeń, celem zapobiegania powstawania atmosfery wybuchowej i nie jest związana ściśle z kwestiami środowiskowymi (w tym odorowymi), ale z zagadnieniami ppoż.

Instalacja będzie zlokalizowana wewnątrz budynku, który spełniać będzie funkcję ochrony akustycznej, gdyż część techniczna i maszynowa nie będą znajdować się na wolnej przestrzeni, sprzyjającej propagacji fali akustycznej. Praca instalacji nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych otaczających Zakład. W trakcie eksploatacji instalacji pracować będą następujące urządzenia:

- pomieszczenie filtrów i dmuchaw gazu: dmuchawa gazu: 2 szt. – 79 dB (emisja w odległości 1 m od źródła);
- pomieszczenie maszynowni: dmuchawa powietrza: 2 szt. – 78 dB; pompy główne katalizatora: 4 szt. – 82 dB; pompy pomocnicze: 4 szt. – 79 dB; pompy pomocnicze (praca sporadyczna przez 2% czasu): 2 szt. – 79 dB;
- poza budynkiem: agregat chłodu: 1 szt. – poziom mocy akustycznej 85 dB.

Najbliższa zabudowa objęta ochroną akustyczną zlokalizowana jest przy Konnej 31/31A w Otominie, w odległości ok. 600 m od terenu realizacji inwestycji.

Na podstawie wykonanych na zlecenie Zakładu okresowych pomiarów hałasu w środowisku, wykonanych 23.10.2023 r. stwierdzono poziom emisji hałasu z Zakładu w ww. punkcie w wysokości 53,0 dB w porze dnia oraz 39,9 dB w porze nocy, przy poziomach dopuszczalnych wynoszących 55 dB oraz 45 dB odpowiednio w porze dnia i nocy. Między lokalizacją inwestycji a punktem pomiarowym znajduje się obiekt kubaturowy (kompostownia komorowa wraz z halą dojrzewania kompostu), stanowiący istotną przeszkodę dla propagacji fali akustycznej. Jak wynika ze złożonej dokumentacji, po realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczeń poziomów dopuszczalnych hałasu na ww. terenie chronionym.

Woda na cele funkcjonowania przedsięwzięcia będzie pobierana z zakładowej sieci wodociągowej. Maksymalne zużycie wody oraz ilość powstających w budynku ścieków to 1,5 m<sup>3</sup> na dobę w wyniku przemywania odsiarczonego gazu wodą w filtrze mokrym, tj. 547,5 m<sup>3</sup>/rok. Ścieki te będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji przemysłowej, a tak niewielka dodatkowa ilość ścieków pozostaje bez wpływu na funkcjonowanie Zakładu w aspekcie gospodarki wodno-ściekowej. Zużycie wody jest ograniczone poprzez możliwość zwracania wody wykroplonej w układzie obniżania ciśnienia



(przed skierowaniem gazu do wężła filtracji) do zbiornika przygotowania roztworu katalitycznego.

Projektowany obiekt będzie bezobsługowy i wymagał będzie jedynie doraźnego pobytu pracowników w ramach eksploatacji i konserwacji. Przewiduje się, że zaplecze sanitarne będzie wykorzystywane nie dłużej niż 15 min dziennie, co przy przeciętnie 250 dniach roboczych w ciągu roku daje całkowitą ilość ścieków bytowych w ilości ok. 312 m<sup>3</sup>/rok. System będzie funkcjonował bez zmian w stosunku do stanu istniejącego – będzie zapewniał odprowadzanie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej technologicznej, skąd ścieki trafiają do zakładowego zbiornika retencyjnego ścieków technologicznych.

Na etapie eksploatacji jedynym ściekiem technologicznych/ przemysłowym będzie strumień kondensatu (skropliny wodne z biogazu) rzędu 1000 litrów na dobę, który pozostaje w technologii. Sama technologia oczyszczania biogazu pracuje w układzie zamkniętej cyrkulacji, dlatego ścieki technologiczne/ przemysłowe nie będą wytwarzane, ujmowane i odprowadzane na etapie eksploatacji.

Wody opadowe i roztopowe z dachu projektowanego budynku za pomocą kanalizacji deszczowej o średnicy DN200 będą odprowadzane do istniejącego zbiornika na wody deszczowe oznaczonego symbolem 706, a z niego do zbiornika 703. Natomiast wody odpadowe i roztopowe z podjazdu przed projektowanym budynkiem zostaną odprowadzone za pomocą kanalizacji deszczowej o średnicy DN200 do zbiornika retencyjnego nr 703 w północnej części Zakładu. Przedmiotowy zbiornik retencyjny 703 przechwytuje i retencjonuje pierwszą falę spływu wód opadowych, by następnie poprzez systemy pompowe odprowadzić je do odbiornika – zaruwanego odcinka Potoku Kozackiego. Zakład posiada pozwolenie wodnoprawne udzielone przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku decyzją znak GD.RUZ.421.78.2018.GR z 7.05.2019 r. na m.in. (pkt 5 lit b decyzji) usługę wodną – wprowadzanie wylotem W3 do zaruwanego odcinka Potoku Kozackiego „oczyszczonych wód opadowych i roztopowych pochodzących ze zlewni Z32 powierzchni dachów, placów i dróg niewłączonych do instalacji ścieków przemysłowych Zakładu (...) (gromadzonych w szczelnym, betonowym zbiorniku retencyjnym nr 703)”.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawać następujące:

- zużyty węgiel aktywny do adsorpcji siloksanów, tj. odpad o kodzie 15 02 03 *Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02* w ilości ok. 0,4 Mg/m-c. Wymiana złoża nie musi być związana z powstaniem tego odpadu, gdyż stare złożo może zostać oddane do regeneracji;
- pulpa siarkowa, będąca mieszaniną siarki elementarnej i popiołu w formie uwodnionego proszku 50% wody. Do czasu ewentualnego uzyskania decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego potwierdzającej spełnienie przez pulpę siarkową warunków uznania jej za produkt uboczny, będzie ona traktowana jako odpad z procesów odsiarczania o kodzie 06 06 99 *Inne niewymienione odpady*. Przewidywana ilość wytwarzanego odpadu to 0,232 Mg/dzień (ok. 85 Mg/rok). Zagospodarowanie siarki odbędzie się bądź przez przekazanie jej uprawnionemu



do jej zagospodarowania podmiotowi zewnętrznemu, bądź wykorzystanie na potrzeby własne - jako dodatek w procesie kompostowania odpadów zielonych i bio.

- zużyte elementy eksploatacyjne - uszczelki, złączki, filtry i inne elementy serwisowe w ilości ok. 5-10 kg/m-c (ok. 90 kg/rok), kwalifikowane zgodnie z katalogiem odpadów pod kodami: 07 02 13 *Odpady z tworzyw sztucznych*, 08 01 12 *Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11*, 15 02 03 *Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*, 16 02 13\* *Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12*, 16 02 14 *Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13*.

W przypadku, gdyby odpady te były wytworzone przez Zakład, będą magazynowane w szczelnych, zamkniętych pojemnikach z tworzywa sztucznego, o pojemności odpowiedniej do ilości wytwarzanych odpadów, zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych, a następnie przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie istniejącego Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o., wobec czego jego oddziaływania kumulują się z oddziaływaniem całego Zakładu. Niemniej, mając na względzie, że wpływy zwiększające to oddziaływanie (wytwarzane odpady, emisja ścieków) są na niskim lub bardzo niskim poziomie, a istotnym wpływem zmniejszającym oddziaływanie na środowisko jest ograniczenie zawartości siarki w gazie kierowanym do bioelektrowni (i dalej emitowanym do atmosfery), przedsięwzięcie należy uznać za zmniejszające negatywny wpływ funkcjonowania Zakładu na środowisko. Wykonane przez Inwestora obliczenia emisji substancji do powietrza jak i obliczenia akustyczne pozwalają stwierdzić, że na analizowanym terenie wskutek realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia oraz pracy instalacji, na terenie której znajduje się przedsięwzięcie nie dojdzie do kumulacji oddziaływań, w wyniku których mogłoby dojść do przekroczeń wartości dopuszczalnych zanieczyszczeń w powietrzu oraz przekroczeń dopuszczalnych wartości w zakresie hałasu.

- Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanego w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), stwierdzono, że przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze:
  - jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW200011486969 – Kanał Raduński. Stanowi ona sztuczną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (umiarkowany potencjał ekologiczny, brak danych na temat stanu chemicznego). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz dobry stan chemiczny. W rozpatrywanej JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ), dla których



poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, dla której cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach chronionych.

- jednolitej części wód podziemnych o kodzie GW200013 – JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Jak wynika z opinii WP RZGW, planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2025 r.; poz. 960 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 111 (Subniecka Gdańska), dla którego na chwilę obecną nie ustanowiono obszaru ochronnego. Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód. W stosunku do jednolitej części wód powierzchniowych wpływ inwestycji nie podnosi ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie w negatywny sposób na jakość wód powierzchniowych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia z racji swojej specyfiki nie będzie generowała oddziaływań w stosunku do wód podziemnych tym samym w odniesieniu do jednolitej części wód podziemnych.

W związku z powyższym, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia WP RZGW nie przewidują negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanego w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

- Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszaru Natura 2000. Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to Zbiornik na Oruni PLH220106, zlokalizowany ok. 5 km na wschód od inwestycji.

Mając na uwadze skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000;
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami;
- inwestycja nie wpłynie na realizację tymczasowych celów ochrony.

**Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.**

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst, jedn. Dz. U. z 2026 r., poz. 13) to:

- rezerwat przyrody „Bursztynowa Góra”, zlokalizowany ok. 3 km na południowy



zachód,

- rezerwat przyrody „Dolina Strzyży”, zlokalizowany ok. 5 km na północ,
- Trójmiejski Park Krajobrazowy, zlokalizowany ok. 4 km na północ,
- Otomiński Obszar Chronionego Krajobrazu, zlokalizowany ok. 1 km na zachód.

Teren Zakładu znajduje poza obszarem korytarza ekologicznego. Najbliżej zlokalizowany korytarz to Lasy Powiśla KPn-16A, położony ok. 8 km na południowy zachód od inwestycji.

Z uwagi na położenie względem obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

RDOŚ w Gdańsku zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwoleń w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ww. ustawy.

Zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1589 ze zm.) obecność inwazyjnych gatunków obcych, dalej IGO, podlega zgłoszeniu wójtowi, burmistrzowi albo prezydentowi miasta, właściwemu ze względu na miejsce stwierdzenia obecności tego IGO w środowisku.

Z uwagi na powyższe, RDOŚ w Gdańsku w wydanym postanowieniu, po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, że nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia RDOŚ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

- Z załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawią, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętej wnioskiem działki, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie chronionym zabudowy przeznaczonej na pobyt stały ludzi.
- Z analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami wynika, że rodzaj planowanego przedsięwzięcia, jego skala oraz planowana lokalizacja, przy zastosowaniu warunków i ograniczeń nałożonych przez tut. organ, nie przyczyni się do powstania istotnego czy też znaczącego oddziaływania na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi.
- W celu zminimalizowania możliwego negatywnego oddziaływania prac budowlanych na warunki gruntowo – wodne, powierzchnię ziemi na przedmiotowym terenie, nałożono na Inwestora warunki dotyczące sposobu prowadzenia prac ziemnych i budowlanych konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji przedsięwzięcia.
- Z analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że emisja hałasu z zakładu nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych na granicy terenów chronionych



- akustycznie.
- W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obiekty o znaczeniu historycznym, kulturowym i archeologicznym. Ocenia się, że z uwagi na charakter i położenie inwestycji w oddaleniu od ww. obszarów realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie na nie oddziaływać.
  - Biorąc pod uwagę położenie inwestycji na terenie już przekształconym - istniejącego Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na walory krajobrazowe rejonu inwestycji.
  - Planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.
  - W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.
  - Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz.U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.).
  - Teren przedsięwzięcia objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Szadółki-Zachód w rejonie ulic Przywidzkiej, Jabłoniowej i Lubowidzkiej zatwierdzonego Uchwałą Nr XXVIII/819/2000 Rady Miasta Gdańska z dnia 26 października 2000 roku (Dz.U. Woj. Pom. Nr 116 z 18 grudnia 2000 roku, poz. 749) – karta terenu 006-53, dla którego nie ustalono funkcji preferowanych, ani funkcji wyłączonych jako obiekty niepożądane. Natomiast strefa 53 – to strefa funkcji wydzielonych uciążliwych: składowisko odpadów komunalnych, łącznie z lokalizacją obiektów do intensywnej utylizacji odpadów (sortownie, kompostownie, przyrmy energetyczne i inne). Lokalizacja przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami ww. mpzp. Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy dokonać analizy zgodności lokalizacji inwestycji z ustaleniami mpzp, szczegółowa analiza poszczególnych elementów inwestycji z zapisami mpzp dokonywana jest na etapie pozwolenia na budowę na podstawie projektu budowlanego inwestycji.

Po przeanalizowaniu szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz



po zapoznaniu się ze stanowiskami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zdaniem tut. organu przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, wariant przyjęty do realizacji nie będzie źródłem istotnego, niekorzystnego oddziaływania na środowisko, a przedsięwzięcie będzie spełniało wymagania w zakresie ochrony środowiska. Dodatkowo, w niniejszej decyzji tut. organ nałożył na Inwestora warunki, mające zapewnić brak negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 24 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2019.1712). Na podstawie wprowadzonych zmian, w przypadku stwierdzenia braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ prowadzący postępowanie administracyjne nie wydaje postanowienia.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – tekst jedn. Dz.U. z 2026 r.; poz. 670, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Informacja o wniosku została ujęta w publicznie dostępnym wykazie danych (w bazie Portal EkoGdańsk (PEG) pod nr 404/2025). Informacja o wydanej decyzji zostanie zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych po jej wydaniu.

Stosownie do art. 10 K.p.a., tut. organ pismem nr WEiE-I.6220.II.81p7.2025.HŚ z dnia 13 maja 2026 r. powiadomił Strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów. Uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Tut. organ po przeanalizowaniu dokumentacji sprawy uznał, że przy zastosowaniu środków technicznych opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji oraz eksploatacji zostanie zminimalizowane i nie będzie uciążliwe dla otoczenia inwestycji.

Mając powyższe na uwadze, po przeprowadzeniu postępowania, orzeczono jak w sentencji.

## **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku (Gdańsk, ul. Podwale Przedmiejskie 30) za pośrednictwem Prezydenta Miasta Gdańska (adres korespondencyjny: Urząd Miejski w Gdańsku - Wydział Ekologii i Energetyki ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk, albo adres do e-Doręczeń: AE:PL-69589-14466-DIDGS-28 w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, zgodnie z art. 127 i 129 kpa.



## Prezydent Miasta Gdańska

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Za wydanie niniejszej decyzji w dniu 3 września 2025 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł, na numer rachunku bankowego 31124012681111001038773935, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 8 ust. 1 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej oraz na podstawie części I punkt 45 załącznika do ww. ustawy.

### Załączniki:

Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

z up. *Dagmara Nagórka-Kmiecik*

Zastępca Dyrektora Wydziału Ekologii i Energetyki

Kierownik Referatu Polityki Ekologicznej

/Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

### Otrzymują:

1. Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o.  
ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk
2. Wydział Skarbu w/m
3. aa

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsk

**Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:**

Identyfikator dokumentu	6352440.16899719.21807792
Nazwa dokumentu	12_decyzja ZUT II.81.2025.pdf
Tytuł dokumentu	12_decyzja ZUT II.81.2025
Sygnatura dokumentu	WEiE-I.6220.81.2025
Data dokumentu	15.06.2026 15:00:17
Skrót dokumentu	B2A2838BB79592898DBEE1B6E7B1C60BD59 837A3
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	15.06.2026
Sygnatariusz	Dagmara Maria Nagórka-Kmiecik
Stanowisko	Zastępca Dyrektora Wydziału - Kierownik Referatu
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.134.32.32.
Data wydruku:	15.06.2026 15:05:32
Autor wydruku:	Śliwińska Hanna