Prezydent Miasta Gdańska
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

Gdańsk, 4 listopada 2026 r.

WEiE-I.6220.**68D.II.**2026.EI
(poprzedni numer WEiE-I.6220.II.**68D.**2026.EI)

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2025 r., poz. 1691 t.j.), 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 (t.j. Dz.U. 2026 r., poz. 670 z późn. zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.
w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku działającej przez Pełnomocnika z dnia 29 lipca 2026 r. (data wpływu: 29.07.2026 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.:

Budowa generatora dwutlenku chloru z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Rafinerii Gdańskiej
na terenie działki nr 75/90 obręb 300S

ORZEKAM

1. **nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,**
2. **określić następujące warunki i wymagania:**

<u>Etap realizacji</u>

a) **Zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem poprzez organizację zaplecza budowy, stanowiącego miejsca postoju pojazdów lub maszyn budowlanych, w miejscach utwardzonych/izolowanych od gruntu (ochrona przed incydentalnymi wyciekami ropopochodnych podczas bieżącej pracy, ewentualnie w trakcie prac serwisowych związanych z wymianą olejów bądź awaryjnymi naprawami - w przypadku, gdyby były prowadzone na miejscu).**
b) **W przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia wydobywanej ziemi (np. substancjami ropopochodnymi) zakwalifikować ją jako odpad niebezpieczny.**

c) **Przewidzieć przygotowanie odpowiednio zabezpieczonych miejsc (np. poprzez wyłożenie materiałami izolacyjnymi typu folia PEHD lub geomembrana HDPE) do czasowego magazynowania zanieczyszczonych gruntów na wypadek zaistnienia sytuacji awaryjnych.**
d) **Prowadzić prace budowlane w porze dnia, z wyłączeniem incydentalnych sytuacji, kiedy zachowanie ciągłości procesów technologicznych, może wymagać prowadzenia prac również w nocy, np. wylewanie betonu, dostawa elementów wielkogabarytowych, itp.**
e) **Utrzymywać porządek na placu budowy i zapleczu. W sezonie letnim, jeżeli zaistnieje taka konieczność zraszać teren celem zmniejszenia pylenia spowodowanego ruchem pojazdów i maszyn po utwardzonych powierzchniach.**
f) **Wyłączać silniki samochodów ciężarowych w czasie przestojów w pracy oraz w czasie załadunku/rozładunku.**
g) **Wodę na cele bytowe pobierać z istniejącej instalacji wodociągowej.**
h) **Zaplecze budowy oraz miejsce postoju maszyn zlokalizować na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym wyciekiem substancji ropopochodnych oraz wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ww. substancji.**
i) **Gromadzenie i magazynowanie materiałów prowadzić wyłącznie na placu budowy.**
j) **Ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach, które należy okresowo opróżniać wozami asenizacyjnymi i wywozić do oczyszczalni ścieków.**
k) **Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstałe odpady magazynować selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub workach i przekazywać odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami.**
l) **Zakład zabezpieczyć w zapas środków neutralizujących lub sorbentów umożliwiających szybkie usunięcie skutków incydentalnych rozlewów w przypadkach awarii maszyn lub urządzeń.**
m) **W trakcie prac budowlanych przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz procedur wynikających z odrębnych przepisów, w tym oznakować teren budowy i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.**

<u>Etap eksploatacji</u>

a) **Dokonywać systematycznych przeglądów i utrzymywać w dobrym stanie technicznym urządzenia chroniące środowisko.**
b) **Wytworzony dwutlenek chloru podawać bezpośrednio do procesu technologicznego (obiegowej wody) w obiegu zamkniętym.**
c) **Przeładunek substratów prowadzić na szczelnej płycie fundamentowej.**

d) **Wody opadowe i roztopowe kierować do istniejącego zakładowego systemu zagospodarowania wód opadowych i roztopowych.**

<u>Wymagania do uwzględnienia w projekcie budowlanym</u>

a) **Przewidzieć posadowienie zbiorników na kwas siarkowy oraz na roztwór chlorku sodu ($NaClO_3$) i nadtlenku wodoru (H_2O_2) w szczelnych wannach awaryjnych.**

3. Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik Nr 2: rodzaje i masy odpadów planowanych do wytworzenia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 29 lipca 2026 r. (data wpływu: 29.07.2026 r.) Rafineria Gdańska Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku reprezentowana przez Pełnomocnika wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.: **Budowa generatora dwutlenku chloru z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Rafinerii Gdańskiej**. Inwestycja realizowana będzie na terenie działki nr 75/90 obręb 300S.

Do podania Wnioskodawca załączył:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. 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.

Tut. organ pismem nr WEiE-I.6220.II.68Z.2026.EI z dnia 20 sierpnia 2026 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków. Uwagi od stron postępowania nie wpłynęły.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną, planowane przedsięwzięcie polega na dostawie kompletnej stacji kontenerowej do wytwarzania i dozowania dwutlenku chloru (ClO_2) o wydajności 4,5 kg/h. Generator będzie wykorzystywał H_2SO_4 o stężeniu 78% oraz roztwór chlorku sodu ($NaClO_3$) i nadtlenku wodoru (H_2O_2). Stacja kontenerowa wraz ze stanowiskiem przeładunkowym substratów (tace/podesty pod paleto pojemniki IBC (Intermediate Bulk Container) posadowiona zostanie na płycie fundamentowej. Generator dwutlenku chloru jest przeznaczony do bezpiecznego wytwarzania, a następnie dozowania dwutlenku chloru do dwóch basenów wody chłodniczej CW – baseny instalacji 3050 i 3000 (proces w obiegu zamkniętym).

Kontenerowa stacja produkcji ClO_2 (kontener procesowy) składać się będzie z:

- zbiornika procesowego H_2SO_4 o poj. V=4,4 m^3, materiał PE,
- zbiornika procesowego roztworu chlorku sodu ($NaClO_3$) i nadtlenku wodoru (H_2O_2) o poj. V=4,4 m^3, materiał PE,
- generatora ClO_2,
- pomp dozujących H_2SO_4 oraz roztwór chlorku sodu ($NaClO_3$) i nadtlenku wodoru (H_2O_2),
- wyprowadzenia króćca z kontenera zakończone kołnierzem,
- sterownika PLC z monitorem dotykowym.

Kontener z elementami bhp:
- kontener morski, 40 stopowy (ok. 12,2 m x 2,4 m),
- izolacja termiczna – płyty IPS,
- wanna ochronna,
- kraty podestowe,
- oświetlenie,
- instalacja ogrzewania i klimatyzacji,
- oczomyjka i prysznic bezpieczeństwa,
- elementy BHP (gaśnica ppoż., oznakowanie, oświetlenie awaryjne, szafka wyposażona w odzież ochronną),
- sygnalizacja alarmowa.

Montaż realizowany będzie w następujących etapach:
- Etap I - prace przygotowawcze,
- Etap II – prace ziemne,
- Etap III – prace fundamentowe,
- Etap IV - prace montażowe kompletnej stacji kontenerowej do wytwarzania i dozowania dwutlenku chloru (ClO_2),
- Etap V - prace wykończeniowe i porządkujące.

Etap I - Prace przygotowawcze - obejmuje następujące czynności:
1. prace rozbiórkowe:
   - demontaż urządzeń elektrycznych (rozdzielnic elektrycznych, kolidujących latarni itp.),
   - rozbiórka istniejącej tacy fundamentowej z użyciem koparki w przypadku niedopuszczenia jej do obciążenia stacją kontenerowej do wytwarzania i dozowania dwutlenku chloru (ClO_2),
2. wykonanie zasilania elektrycznego placu budowy.

Etap II – Prace ziemne - obejmuje następujące czynności:
1. rozpoznanie saperskie,
2. wytyczenie robót ziemnych,
3. terenowe badania geotechniczne,
4. wykop.

Etap III – Prace fundamentowe - obejmuje następujące czynności:

1. wyznaczenie geodezyjne planowanych obiektów,
2. wykonanie płyty fundamentowej:
   a) deskowania systemowe.
   b) zbrojenie prefabrykowane na placu budowy lub w zakładach prefabrykacji, dowożone samochodami skrzyniowymi,
   c) wylewanie płyty fundamentowej z betonu towarowego dostarczanego z wytwórni betonu za pomocą betonowozów. Beton podawany bezpośrednio rurą spustową lub za pomocą samochodowych pomp do betonu,

Etap IV - prace montażowe –obejmuje następujące czynności:
1. montaż kompletnej stacji kontenerowej do wytwarzania i dozowania dwutlenku chloru za pomocą żurawia samojezdnego,
2. montaż 2 tras dozujących dwutlenek chloru poprowadzonych na estakadach do dwóch basenów wody chłodniczej CW (pkt. 19E i 19B) – baseny instalacji 3050 i 3000,
3. podłączenie przyłączy oraz osprzętu kontrolno-pomiarowego,
4. kontrola zgodności realizacji z założeniami.

Etap V - prace wykończeniowe i porządkujące:
1. wywóz pozostałego nadmiaru materiałów i odpadów budowlanych,
2. demontaż obiektów tymczasowych i zaplecza.

Dwutlenek chloru (ClO_2) to lotny, żółto-pomarańczowy gaz o ostrym zapachu, który łatwo rozpuszcza się w wodzie, tworząc silny środek biobójczy. Ze względu na swoje właściwości, znajduje coraz szersze zastosowanie w procesach dezynfekcji wody i nie tylko.

W procesach uzdatniania wody, ClO_2 poprawia jej smak i zapach poprzez neutralizację związków organicznych. Jest także niezwykle skuteczny w utlenianiu żelaza i manganu.

Ze względu na swoją reaktywność i niestabilność – szczególnie pod wpływem światła – ClO_2 musi być wytwarzany bezpośrednio w miejscu zastosowania, co eliminuje konieczność jego transportu i długotrwałego przechowywania. Skutecznym rozwiązaniem w zakresie dezynfekcji wody jest zastosowanie generatora dwutlenku chloru.

Dwutlenek chloru (ClO_2) jest uważany za lepszą alternatywę dla tradycyjnego chloru ze względu na brak tworzenia szkodliwych dla zdrowia produktów ubocznych dezynfekcji. Stanowi to istotną przewagę nad klasycznym chlorowaniem.

Produkcja dwutlenku chloru (ClO_2) z roztworu chlorku sodu ($NaClO_3$) i nadtlenku wodoru (H_2O_2) oraz kwasu siarkowego (H_2SO_4) jest metodą często stosowaną w generatorach działających w trybie szarżowym, pozwalającą uzyskać roztwór o bardzo niskiej zawartości chloru. Metoda ta jest szczególnie ceniona, gdy wymagana jest wysoka czystość produktu (woda wolna od chlorków). Ogólny schemat reakcji wygląda następująco:

$2NaClO_3+H_2O_2+H_2SO_4 \rightarrow 2ClO_2+O_2+Na_2SO_4+2H_2O$

Proces produkcji odbywa się w specjalnym zbiorniku reakcyjnym, gdzie pompy dozujące precyzyjnie wlewają oba reagenty, w odpowiednich proporcjach. Urządzenie monitoruje poziom płynów za pomocą sond poziomu. Po zakończeniu dozowania następuje krótka przerwa, która pozwala na zajście reakcji i wytworzenie roztworu dwutlenku chloru o pożądanym stężeniu. Tak przygotowany dezynfektant jest następnie pobierany przez pompę i dozowany do instalacji wodnej.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia przy założeniu produkcji ok. 4500 kg/rok ClO_2 przewiduje się zapotrzebowanie na następujące materiały, surowce i energię:

- roztwory: chlorku sodu ($NaClO_3$) i nadtlenku wodoru (H_2O_2) – zużycie ok. 19 Mg/rok,
- kwas siarkowy H_2SO_4 – zużycie ok. 23 Mg/rok,
- energia – szacowane zużycie ok. 2,5 MWh/rok.

Na etapie eksploatacji instalacji generowania dwutlenku chloru (ClO_2) o wydajności 4,5 kg/h zapotrzebowanie na wodę ma charakter pomocniczy i technologiczno eksploatacyjny i ogranicza się do niewielkich ilości zużywanych na potrzeby funkcjonowania instalacji (m.in. przygotowanie procesu, okresowe płukanie i czynności serwisowe).

Całość wytwarzanego dwutlenku chloru będzie podawana bezpośrednio do procesu technologicznego, tj. do obiegowej wody chłodzącej na instalacjach 3000 i 3050. Instalacja nie powoduje powstania dodatkowego, istotnego zapotrzebowania na wodę ani zwiększenia poboru wód w stosunku do stanu istniejącego.

Powierzchnia płyty fundamentowej pod stację kontenerową generatora ClO_2 wraz ze stanowiskiem przeładunkowym substratów (tace/podesty pod paleto pojemniki IBC (Intermediate Bulk Container) wyniesie ok. 30 m^2.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie ma na celu zwiększenia mocy przerobowych Rafinerii Gdańskiej.

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), tut. organ pismami z dnia 20 sierpnia 2026 r. nr WEiE-I.6220.II.68R_1.2026.EI, WEiE-I.6220.II.68R_2.2026.EI i WEiE-I.6220.II.68R_3.2026.EI wystąpił odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (PPIS) w Gdańsku i Dyrektora Państwowego

Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarząd Zlewni (PGW WP ZZ), o opinie co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

PPIS w Gdańsku pismem nr SZNS.9022.4.33.2026.KM.1 z dnia 9 września 2026 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

PGW WP ZZ pismem nr GG.ZZŚ.4130.351.1.2026.KK z dnia 31 sierpnia 2026 r. przekazało sprawę zgodnie z właściwością do Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Regionalnego Dyrektora Gospodarki Wodnej.

PGW WP RZGW pismem nr G.RZŚ.4130.2.64.2026.MJ.1 z dnia 7 września 2026 r. nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

RDOŚ postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.478.2026.IB.1 z dnia 14 czerwca 2026 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Warunki i wymagania dotyczące etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia określone w postanowieniu RDOŚ i opinii Dyrektora PGW RZGW w Gdańsku zostały uwzględnione w punkcie 2 orzeczenia niniejszej decyzji. PPIS w Gdańsku w swojej opinii nie określił warunków i wymagań dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W trakcie przeprowadzania kwalifikacji przedsięwzięcia do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy, opierając się na informacjach zawartych w karcie informacyjnej planowanego przedsięwzięcia, ustalono co następuje:

– Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie generatora dwutlenku chloru z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Rafinerii Gdańskiej na działce nr 75/90 obręb 300S jest kwalifikowane zgodnie rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) jako:
    - § 3 ust. 2 pkt 1 ww. rozporządzenia jako przedsięwzięcie „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 23 ww. rozporządzenia, czyli „rafinerie ropy naftowej, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania wyłącznie smarów z ropy naftowej, oraz instalacje do zgazowania, odgazowania lub upłynniania węgla lub łupku bitumicznego, w ilości nie mniejszej niż 500 t na dobę”.

  W związku z powyższym zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest niezbędna m.in. przed uzyskaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, a następnie decyzji o pozwoleniu na budowę.
- Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie Rafinerii Gdańskiej w Gdańsku, woj. pomorskie, gmina miejska Gdańsk, na działce ewidencyjnej 75/90 obręb 300S.
  Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu, na którym zlokalizowane ma być planowane przedsięwzięcie to, przede wszystkim, działalność produkcyjna Rafinerii, w obszarze istniejącej gęstej infrastruktury przesyłowej (silnie przekształconej i zabudowanej) z typową roślinnością przekształconą antropogenicznie. Teren biologicznie czynny to głównie trawniki z nielicznymi krzewami oraz drzewami. Poszczególne projektowane elementy zostaną umiejscowione w obrębie istniejącej infrastruktury technicznej. W ramach prac planuje się wykonanie nowej płyty fundamentowej (w przypadku niedopuszczenia do obciążenia istniejącego fundamentu po wykonaniu ekspertyzy technicznej), na której zostanie posadowiona stacja kontenerowa do wytwarzania i dozowania dwutlenku chloru (ClO_2) wraz ze stanowiskiem przeładunkowym substratów (tace/podesty pod paletopojemniki).
  Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, chroniona akustycznie zlokalizowana jest w odległości ok. 1300 m od miejsca planowanych prac.
- Na etapie opracowania inwestycji przeprowadzono analizę możliwych wariantów przedsięwzięcia:
  - Wariant 0 (niepodejmowanie inwestycji). Niepodjęcie produkcji ClO_2 w oparciu o bardziej efektywną metodę może znacząco pogorszyć efektywność i bezpieczeństwo procesów uzdatniania wody w zakładzie. Skutki obejmują zarówno aspekty operacyjne, zdrowotne, środowiskowe, jak i ekonomiczne. ClO_2 jest bardziej stabilnym, bezpiecznym i skutecznym środkiem dezynfekcyjnym niż chlor, a jego brak prowadzi do wyraźnego spadku jakości uzdatniania.
  - Wariant proponowany przez Wnioskodawcę, będący przedmiotem wniosku o wydanie niniejszej decyzji.
  - Wariant racjonalny alternatywny. Rozpatrywano alternatywne technologie – gdzie jednym z substratów jest kwas HCl, ale ze względu na bardziej bezpieczną metodę generacji ClO_2, bardziej efektywną reakcję a także oszczędności w kosztach eksploatacyjnych zdecydowano się na metodę w oparciu o kwas siarkowy.
    Biorąc pod uwagę lokalizacje istniejących urządzeń, cel zadania i funkcję jaką ma pełnić generator ClO_2 nie stwierdza się innego racjonalnego wariantu przedsięwzięcia niż proponowane przez Wnioskodawcę.

    W wyniku przeprowadzonej analizy wariantowej można stwierdzić, że przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko opisanych w karcie

informacyjnej przedsięwzięcia oraz warunków nałożonych niniejszą decyzją, wariant przyjęty do realizacji nie będzie źródłem istotnego, niekorzystnego oddziaływania na środowisko.

- Oddziaływanie na etapie realizacji przedsięwzięcia:
  Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne związane będzie głównie z:
  - koniecznością usunięcia istniejącej tacy fundamentowej w przypadku jej niedopuszczenia, po wykonaniu ekspertyzy technicznej, do obciążenia stacją kontenerową do wytwarzania i dozowania dwutlenku chloru (ClO_2) oraz przypowierzchniowej warstwy nasypów antropogenicznych w obrysie projektowanej płyty fundamentowej i wywozem na odkład samochodami samowyładowczymi na tereny należące do Rafinerii Gdańskiej. W tym zakresie nastąpi trwałe przekształcenie środowiska gruntowego, bez negatywnego wpływu na tereny sąsiednie. Z uwagi na dotychczasowy sposób wykorzystania analizowanego terenu, tereny przekształcone przez człowieka z wytworzoną na powierzchni warstwą nasypów antropogenicznych, uznać należy zidentyfikowane oddziaływania w tym zakresie jako nieznaczące;
  - wykonaniem robót niwelacyjnych pod projektowaną płytę fundamentową;
  - utwardzeniem terenu wokół planowanego obszaru inwestycji (płyty drogowe, beton utwardzony);
  - demontażem niewykorzystywanego uzbrojenia terenu kolidującego z nową zabudową;
  - wykonaniem wykopów fundamentowych (ich głębokość zostanie określona po wykonaniu badań gruntowych, na etapie projektu budowlanego);
  - wykonanie płyty fundamentowej pod kontener generatora dwutlenku chloru (szczegóły posadowienia zostaną określone po wykonaniu badań gruntowych);
  - potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego wyciekami substancji ropopochodnych i płynów eksploatacyjnych z używanych pojazdów i urządzeń.

  Ewentualne roboty fundamentowe związane z posadowieniem nowej płyty fundamentowej pod kontener generatora dwutlenku chloru będą wymagały wykonania płytkiego wykopu otwartego, odpowiednio zabezpieczonego. Głębokość wykopu oraz sposób zabezpieczenia zostaną ostatecznie określone po wykonaniu badań geotechnicznych – szacunkowa głębokość wykopu ok. 0,5-1,0 m. p.p.t. w zależności od przyjętej konstrukcji oraz warunków gruntowo-wodnych.
  W przypadku realizacji planowanego przedsięwzięcia zakłada się potencjalną konieczność przeprowadzenia krótkotrwałych odwodnień budowlanych (przy zastosowaniu np. igłofiltrów) - konieczność prowadzenia odwodnienia wykopu będzie uzależniona od rzeczywistych warunków gruntowych. W przypadku wystąpienia wód gruntowych dopuszcza się zastosowanie odwodnienia tymczasowego, np. z wykorzystaniem igłofiltrów. Przewiduje się ewentualne

zastosowanie 1 zestawu igłofiltrowego z agregatem pompowym o wydajności rzędu ok. 20–50 m³/h. Wody z odwodnienia wykopów budowlanych odprowadzone będą zgodnie z obowiązującym prawem i dokonanymi uzgodnieniami, np. do studni kanalizacji wewnątrz zakładowej i/lub zagospodarowane na terenie własnym.
Z uwagi na zastosowanie obudowy wykopów pobór wód podziemnych w związku z odwodnieniem nie powinien przekroczyć 10 m³/h.

Ostateczna wielkość wydobytych mas ziemnych oraz szczegółowy sposób ich zagospodarowania zostaną zatwierdzone na etapie projektu budowlanego. Grunt wydobyty z wykopów zostanie zagospodarowany zgodnie z wymaganiami prawa.

Zarówno planowany sposób wykonania robót ziemnych, jak i materiały wprowadzone do gruntu w trakcie wykonywania robót ziemnych nie będą powodować wystąpienia negatywnych skutków dla środowiska gruntowo-wodnego, zwłaszcza wód podziemnych. Materiały zastosowane w trakcie prowadzenia prac ziemnych i fundamentowych muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty uprawniające do zamierzonego wykorzystania.
Na terenie zaplecza magazynowo - technicznego i placów budowy ścieki bytowe zagospodarowane zostaną bez ingerencji w środowisko gruntowo-wodne, poprzez przenośne toalety obsługiwane przez specjalistyczną firmę. Wszystkie zużyte opakowania, środki i materiały pochodzące z placu budowy będą selektywnie zbierane w specjalnie wyznaczonych do tego kontenerach, a następnie systematycznie odbierane przez podmiot posiadający decyzję na ich dalsze zagospodarowanie zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wdrożony i stosowany w Rafinerii Gdańskiej Zintegrowany System Zarządzania zapewnia dodatkowe zabezpieczenie organizacyjne przed potencjalnym wystąpieniem sytuacji awaryjnej wynikającej z błędu ludzkiego. Realizacja planowanych przedsięwzięć przebiegać będzie pod nadzorem odpowiednio przygotowanego i wykwalifikowanego personelu technicznego.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się podjęcie działań pozwalających na maksymalne możliwe wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo - wodne, tj.:

- ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni terenu zajętej na potrzeby realizacji poszczególnych elementów planowanego przedsięwzięcia,
- zapewnienie odpowiedniej organizacji placu budowy, w tym gromadzenia i magazynowania materiałów, przemieszczania się oraz parkowania maszyn, urządzeń i samochodów przy uwzględnieniu zakazów gromadzenia odpadów,
- ograniczenie poruszania się maszyn budowlanych i środków transportowych jedynie do ściśle wytyczonych dróg dojazdowych,
- wykorzystywanie pojazdów i maszyn sprawnych technicznie, posiadających aktualne przeglądy techniczne dopuszczające do użytku oraz spełniające wszystkie wymagane normy związane z emisją spalin oraz hałasu,
- zapewnienie kontroli i bieżącej korekty parametrów pracy maszyn przez

doświadczonych operatorów,
- przestrzeganie odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn, gwarantującej uniknięcie powstawania wycieków paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym przedostawania się ich do gruntu i wód podziemnych,
- po zakończeniu pracy odprowadzanie każdej z maszyn na miejsce postoju o szczelnej nawierzchni uniemożliwiającej przedostanie się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego,
- przechowywanie płynów eksploatacyjnych w szczelnych pojemnikach.

Powstające na etapie realizacji ścieki zagospodarowywane będą w sposób nieobciążający bezpośrednio wód powierzchniowych. Na potrzeby pracowników zapewniona zostanie infrastruktura sanitarna odpowiednio do miejsca realizacji prac (udostępniona istniejąca infrastruktura sanitarna lub zapewnienie przenośnych toalet i zagospodarowanie powstających ścieków przez specjalistyczne firmy serwisowe).

Planowane przedsięwzięcie nie narusza stosunków wodnych. Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia będą miały charakter przejściowy, ograniczony do bezpośredniego otoczenia placu budowy i ustąpią w momencie zakończenia robót budowlanych.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wystąpienie emisji do powietrza w wyniku pracy sprzętu budowlanego (dźwig samojedny), a także z transportu samochodami ciężarowymi materiałów budowlanych oraz odpadów. Wielkość emisji, a co za tym idzie zasięg niekorzystnego oddziaływania, zależeć będzie od rodzaju wykorzystywanego sprzętu budowlanego i jego stanu technicznego, sposobu prowadzenia robót i fazy realizacji zamierzenia inwestycyjnego.

Do najistotniejszych z punktu widzenia oddziaływania na jakość powietrza zadań, wchodzących w zakres planowanego przedsięwzięcia, należy zaliczyć:
- przygotowanie terenu pod budowę, w tym organizacja placu i zaplecza budowy,
- wykonanie robót niwelacyjnych pod projektowane obiekty,
- wykonanie wykopu fundamentowego,
- wykonanie płyty fundamentowej,
- prace montażowe związane z instalacją stacji kontenerowej do wytwarzania i dozowania dwutlenku (podłączenie przyłączy oraz osprzętu kontrolno-pomiarowego itp.),
- prace porządkowe związane z likwidacją zaplecza budowy.

Wielkość emisji substancji gazowych i pyłowych uzależniona będzie od warunków meteorologicznych i fazy realizacji zadania. Okresowo wymienione emisje o charakterze niezorganizowanym mogą być dokuczliwe, ale biorąc pod uwagę

przejściowy charakter prac budowlanych oraz szacowane wielkości emisji należy uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych oraz pyłów do powietrza przewiduje się:

- utrzymywanie porządku na placu budowy i na zapleczach (w sezonie letnim, jeżeli zaistnieje taka konieczność zraszanie celem zmniejszenia pylenia spowodowanego ruchem pojazdów i maszyn po utwardzonych powierzchniach),
- prowadzenie prac z użyciem sprawnego technicznie, spełniającego normy w zakresie emisji spalin sprzętu i maszyn,
- wyłączanie silników pojazdów w trakcie postoju bądź załadunku oraz maszyn w trakcie przerw,
- bieżącą kontrolę prawidłowości pracy i stanu sprzętu sprawowaną przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia, w trakcie prowadzenia robót budowlano-montażowych, wystąpi krótkookresowy, ograniczony do czasu realizacji i miejsca prowadzenia prac, wzrost emisji hałasu.

Głównym źródłem hałasu będą prace związane z wykonaniem wykopu fundamentowego, wykonaniem fundamentu, montażem stacji kontenerowej do wytwarzania i dozowania dwutlenku, przy wykorzystaniu koparki, betonowozów, samojezdnego dźwigu budowlanego. Pracom tym towarzyszyć będzie transport samochodami ciężarowymi materiałów budowlanych. Dodatkowe prace będą prowadzone przy wykorzystaniu sprzętu budowlanego o niewielkiej mocy, a także ręcznych elektronarzędzi.

Parametry akustyczne maszyn budowlanych określono na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2202, ze zm.).

W celu ograniczenia oddziaływania akustycznego na środowisko przewiduje się:

- właściwą organizację prac zakładającą wykonywanie najbardziej uciążliwych prac wyłącznie w porze dnia, w możliwie krótkim czasie,
- prowadzenie prac budowlanych przy użyciu sprzętu budowlanego w dobrym stanie technicznym,
- wyłączanie silników samochodów ciężarowych w czasie przestojów w pracy bądź załadunku/rozładunku,
- bieżącą kontrolę stanu technicznego sprzętu budowlanego, a w przypadku stwierdzenia usterek, niezwłoczne ich usuwanie bądź wyłączenie niesprawnego sprzętu z użytkowania.

Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia będą miały charakter przejściowy, ograniczony do bezpośredniego otoczenia placu budowy i ustąpią w momencie zakończenia robót budowlanych.

Prace będą realizowane w rejonie silnie uprzemysłowionym, w otoczeniu istniejącej infrastruktury i obiektów stanowiących przeszkodę na drodze propagacji dźwięku, z dominującym wpływem na lokalny klimat akustyczny Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o., co przy niewielkiej skali planowanego przedsięwzięcia i stosunkowo krótkim okresie prowadzonych robót sprawi, że etap budowy nie wpłynie na odczuwalne podwyższenie poziomu hałasu w środowisku. Najbliżej położone tereny, dla których przewiduje się ochronę przed hałasem w środowisku (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zlokalizowana w Przejazdowie, przy ul. Długiej 15), dla których dopuszczalny poziom hałasu w porze dnia wynosi 50 dB(A), położone są w odległości ponad 1,3 km na południe od miejsca planowanych prac.

Uwzględniając zakres planowanych prac oraz położenie placu budowy względem terenów zamieszkałych, można stwierdzić, że etap realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń wartości granicznych hałasu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. poz. 112 z 2014 r.).

Źródłem powstawania odpadów na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą:

- przygotowanie terenu pod budowę, w tym organizacja placu i zapleczy budowy,
- wykonanie robót niwelacyjnych pod projektowane obiekty,
- wykonanie wykopu fundamentowego,
- wykonanie płyty fundamentowej,
- prace montażowe związane z instalacją stacji kontenerowej do wytwarzania i dozowania dwutlenku (podłączenie przyłączy oraz osprzętu kontrolno-pomiarowego itp.),
- bieżąca eksploatacja i ewentualne awarie maszyn, urządzeń oraz pojazdów wykorzystywanych do prac budowlanych (likwidacja incydentalnych wycieków oleju),
- funkcjonowanie i obsługa placu budowy wraz z zapleczem, jak również jego docelowa likwidacja.

Strumień wytwarzanych na tym etapie odpadów stanowiły będą odpady z grupy: 12, 15, 17 i 20 (zgodnie z nomenklaturą rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów).

Wszystkie ww. odpady, w miarę możliwości, będą sukcesywnie wywożone z terenu budowy, przekazywane do dalszego zagospodarowania (odzysku lub unieszkodliwiania) firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Odpady do czasu zebrania ilości uzasadniającej ekonomicznie ich transport, magazynowane będą w miarę możliwości selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w pobliżu placu budowy, w kontenerach/pojemnikach lub workach zlokalizowanych w miejscach umożliwiających ich załadunek na samochód (sposób gromadzenia będzie dostosowany od właściwości odpadu).

Biorąc pod uwagę możliwości i warunki gospodarowania odpadami powstającymi w fazie realizacji przedsięwzięcia można ocenić, że gospodarowanie tymi odpadami, przy spełnieniu wymagań ochrony środowiska w omawianym zakresie, nie będzie wywierało bezpośrednio odczuwalnego wpływu na środowisko.

– Oddziaływanie na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

Etap eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie wymaga zapewnienia stałego zasilania w wodę gospodarczą ani wodę pitną.

Na etapie eksploatacji instalacji generowania dwutlenku chloru (ClO_2) o wydajności 4,5 kg/h zapotrzebowanie na wodę ma charakter pomocniczy i technologiczno eksploatacyjny i ogranicza się do niewielkich ilości zużywanych na potrzeby funkcjonowania instalacji (m.in. przygotowanie procesu, okresowe płukanie i czynności serwisowe).

Całość wytwarzanego dwutlenku chloru będzie podawana bezpośrednio do procesu technologicznego, tj. do obiegowej wody chłodzącej na instalacjach 3000 i 3050. Instalacja nie powoduje powstania dodatkowego, istotnego zapotrzebowania na wodę ani zwiększenia poboru wód w stosunku do stanu istniejącego.

W normalnym trybie pracy instalacja nie odprowadza ścieków ciągłych do środowiska, a ich powstawanie ma charakter okresowy i incydentalny np.: w przypadku postojów, rozruchów albo prac serwisowych – ścieki z płukania instalacji.

Zagospodarowanie wód opadowych oraz ścieków na etapie eksploatacji odbywać się będzie bez zmian w stosunku do obecnie prowadzonego na terenie Rafinerii. Wody opadowe i roztopowe w rejonie planowanego przedsięwzięcia kierowane są głównie do kanalizacji opadowej i roztopowej oraz ścieki zaolejone do kanalizacji ścieków zaolejonych, które w sposób kontrolowany odprowadzają wody na oczyszczalnię ścieków Rafinerii Gdańskiej.

Planowany sposób zagospodarowania wód opadowych i roztopowych zapewnia brak negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe. Wody opadowe i roztopowe zagospodarowane zostaną poprzez wprowadzenie do eksploatowanych odpowiednich systemów kanalizacji Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o. podlegając dalszemu zagospodarowaniu zgodnie z warunkami pozwoleń w tym zakresie.

Podczas eksploatacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się prowadzenie okresowych kontroli rurociągów kanalizacji procesowej i ścieków zaolejonych oraz zbiorników slopowych.

Na etapie eksploatacji generatora ClO_2 nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza. Produkcja dwutlenku chloru ClO_2 z wykorzystaniem kwasu siarkowego H_2SO_4 eliminuje powstawanie Cl_2 co jest zgodne z wymaganiami BAT dot. ograniczenia emisji związków chlorowcoorganicznych w wodach i gazach odlotowych.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się emisji hałasu do środowiska z uwagi na brak urządzeń, które mogłyby być źródłem emisji hałasu.

Bieżąca eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z wytwarzaniem odpadów. Źródłem powstawania odpadów mogą być natomiast prowadzone okresowo prace konserwacyjno-porządkowe. W celu ograniczenia wpływu gospodarki odpadami na środowisko szczególna uwaga będzie zwrócona na sposób magazynowania oraz przekazanie ich sprawdzonym odbiorcom gwarantującym właściwy proces gospodarowania, zgodnie z obowiązującym prawodawstwem krajowym i unijnym.

Na etapie eksploatacji inwestycji powstawać będą odpady z grupy 15 01 (Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) oraz 15 02 (Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne).

Zabudowa kompletnego kontenera z generatorem ClO_2, we wskazanym w KIP zakresie i charakterze, nie wpłynie na zmiany charakterystyki rodzajowej odpadów technologicznych wytwarzanych na terenie Rafinerii.

Zagospodarowanie odpadów wytwarzanych w wyniku prowadzonych okresowo prac konserwacyjnych będzie należało do obowiązku firm prowadzących przeglądy techniczne oraz wszelkiego rodzaju remonty i naprawy.

Przy założeniu zgodnego z obowiązującym prawem gospodarowania strumieniem wytwarzanych odpadów, mając na uwadze planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne, nie przewiduje się w rezultacie realizacji przedsięwzięcia znaczącego wzrostu oddziaływania w zakresie gospodarki odpadami.

– W rejonie planowanego przedsięwzięcia występuje typowa roślinność zielna/okrywowa powstała poprzez działania antropogeniczne (założenia trawników w sąsiedztwie wybudowanych instalacji zakładowych). Teren biologicznie czynny w obrębie i najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia jest mocno zredukowany i w większości pokryty roślinnością zielną (trawniki).
Na terenie planowanych działań nie zidentyfikowano chronionych gatunków fauny i flory, grzybów podlegających ochronie oraz zwierząt dziko występujących.
Najbliżej występującym gatunkiem podlegającym ochronie jest sokół wędrowny

Falco peregrinus występujący na istniejącym kominie El A elektrociepłowni Rafinerii w Gdańsku - poza terenem planowanego przedsięwzięcia; jest to gniazdo sztuczne.

Realizacja planowanych przedsięwzięć w granicach obszaru zamkniętego Rafinerii nie będzie powodowała istotnych zmian siedliskowych, biorąc pod uwagę stan istniejący.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to zlokalizowane w odległości:
- ok. 3,5 km w kierunku północno-wschodnim Ujście Wisły PLB220004,
- ok. 3,0 km w kierunku północnym PLB220005 „Zatoka Pucka",
- ok. 6,2 km w kierunku północno-zachodnim Twierdza Wisłoujście PLH220030,
- ok. 3,5 km w kierunku północno-wschodnim Ostoja w Ujściu Wisły PLH220044.

Inne najbliżej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. w Dz. U. z 2026 r., poz. 13, ze zm.) to zlokalizowane w odległości:
- ok. 3,5 km na północny wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Wyspy Sobieszewskiej,
- ok. 3,7 km na południe Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich.

Najbliżej zlokalizowanym korytarzem ekologicznym w odniesieniu do lokalizacji planowanego przedsięwzięcia jest korytarz Dolina Dolnej Wisły o kodzie GKPn-lOA, zlokalizowany w odległości ok. 13,2 km na wschód od planowanego przedsięwzięcia. Tym samym planowane przedsięwzięcie pozostanie bez wpływu na ciągłość i drożność korytarza.

Zgodnie ze stanowiskiem RDOŚ, z uwagi na położenie poza obszarami Natura 2000 planowane przedsięwzięcie nie spowoduje fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, chronionych w granicach obszarów Natura 2000. Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od ww. obszarów Natura 2000 nie ma podstaw twierdzić, aby inwestycja przyczyniła się do modyfikacji warunków ekologicznych ostoi, a tym samym pogorszyła stan siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków. Przedsięwzięcie nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

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 oraz przy uwzględnieniu lokalnego charakteru i skali inwestycji,

ograniczonej do objętych wnioskiem działek, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

- Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), stwierdzono, że przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:
  - powierzchniowych rzecznych o kodzie RW200014489 Martwa Wisła. Stanowi ona silnie zmienioną część wód, jest monitorowana. Ogólny stan JCWP oceniono jako zły (umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny – brak danych). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi określonymi dla JCWP są dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na cieku głównym oraz dobry stan chemiczny;
  - podziemnych o kodzie GW200015. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), jest monitorowana. JCWPd jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona chemicznie, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

  Z opinii PGW WP RZGW wynika, że 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, a z racji swojej specyfiki nie będzie też generowała oddziaływań w stosunku do jednolitej części wód podziemnych.

  PGW WP RZGW w swojej opinii wskazał, że uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się 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", przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).
- Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane 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 2024 r. poz. 1087). Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na terenie form ochrony przyrody na podstawie ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1478).
- Teren przedsięwzięcia jest położony w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 111 „Subniecka Gdańska", dla którego nie ustanowiono obszaru ochronnego. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód.
- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia wskazuje, że ryzyko wystąpienia oddziaływań skumulowanych dotyczy emisji gazów i pyłów do powietrza w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia. Przeprowadzone analizy wykazały, iż ryzyko to uznać należy za znikome. Analiza oddziaływań skumulowanych

w odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia uwzględniała przede wszystkim planowane (w rozumieniu ustawy ooś) i zrealizowane działania, przedsięwzięcia prowadzone przez Inwestora w ramach działań rozwojowych i modernizacyjnych Rafinerii oraz innych spełniających przesłanki do uznania jako konieczne do uwzględnienia w analizie oddziaływań skumulowanych. W przypadku uwzględnionych w analizie oddziaływań skumulowanych przedsięwzięć zrealizowanych – oddziaływania skumulowane dotyczą wyłącznie etapu eksploatacji, w przypadku przedsięwzięć planowanych (w tym w trakcie realizacji) oddziaływania skumulowane analizowane były zarówno dla etapu realizacji jak i eksploatacji.
W KIP przeanalizowano możliwość kumulacji oddziaływań dla szeregu przedsięwzięć zrealizowanych lub planowanych na terenie Rafinerii Gdańskiej. Dla żadnego z nich nie istnieje możliwość wystąpienia istotnego oddziaływania w zakresie kumulacji oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.
Mając na uwadze lokalizację, istniejące uwarunkowania przestrzenne oraz środowiskowe i zakładany czas realizacji przedsięwzięcia, udział planowanego przedsięwzięcia w całkowitej emisji zanieczyszczeń do powietrza pozostanie na tym samy poziomie jak dotychczas. Biorąc pod uwagę oddziaływania generowane na etapie realizacji oraz eksploatacji planowanej inwestycji w całościowym oddziaływaniu skumulowanym uznać należy je za pomijalne, obiektywnie nieodczuwalne.

- Z załączonej karty informacyjnej wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawią, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętych wnioskiem działek, 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 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 tym nie przewiduje się możliwości wywoływania uciążliwości powodowanych przez: hałas, zanieczyszczenia powietrza i gleby.
- W celu zminimalizowania możliwego negatywnego oddziaływania prac budowlanych na warunki gruntowo-wodne panujące na przedmiotowym terenie oraz terenach sąsiednich, jak i na sąsiednie zabudowania nałożono na Inwestora warunki dotyczące sposobu prowadzenia prac budowlanych konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji przedsięwzięcia.
- W związku z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia w obrębie istniejącej infrastruktury funkcjonującego zakładu przemysłowego oraz brak istotnych elementów krajobrazowych w bezpośrednim sąsiedztwie, na etapie realizacji nie przewiduje się wystąpienia istotnego, negatywnego oddziaływania na krajobraz.

Występujące w okresie budowy, główne oddziaływanie na otoczenie będzie miało charakter lokalny – w obrębie prowadzonej inwestycji i będzie wyłącznie związane ze zwiększoną obecnością maszyn transportowo-budowlanych obsługujących realizację planowanego przedsięwzięcia.
Powstające elementy techniczne przedsięwzięcia (wanny żelbetowe na zbiorniki slopów), nie będą odbiegać pod względem konstrukcji i charakteru od elementów istniejących i infrastruktury znajdującej się już na tym terenie.
W związku z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia głównie na terenie funkcjonującego zakładu przemysłowego o gęstej infrastrukturze technicznej oraz brak istotnych nowych dominant planowanego przedsięwzięcia w stosunku do jej bezpośredniego otoczenia, nie przewiduje się powstania istotnych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na krajobraz.
Teren planowanego przedsięwzięcia jest terenem o intensywnym wykorzystaniu przemysłowym w związku z powyższym, zabudowa kompletnego kontenera z generatorem ClO_2 „wtopi się" w istniejące otoczenie.

– Z uwagi na skalę i rodzaj przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znaczącego wpływu na zmiany klimatu. Realizacja inwestycji związana będzie z wykorzystaniem typowych maszyn i urządzeń stosowanych w branży budowlanej, zużywających energię wytwarzaną z paliw w silnikach tych urządzeń.
Zastosowane będą działania łagodzące wpływ na klimat, poprzez między innymi organizację prac budowlanych tj. maksymalne ograniczenie emisji ze spalania paliw do atmosfery przez wyłączanie silników podczas przerw w pracy. Ocenia się, że realizacja przedsięwzięcia, zintegrowana z działaniami natury organizacyjnej może przynieść pozytywne, ale praktycznie nieistotne skutki w zakresie łagodzenia zmian klimatu.
Emisja gazów cieplarnianych podczas realizacji przedsięwzięcia jest praktycznie pomijalna z punktu widzenia możliwości wpływu na zmiany klimatu, zarówno w skali lokalnej, jak i globalnej. Ocenia się, że realizacja przedsięwzięcia, zintegrowana z działaniami organizacyjnymi może przynieść pozytywne, ale praktycznie nieistotne skutki w zakresie łagodzenia zmian klimatu. Pomimo prognozowanego, nieistotnego wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu, można uznać, że realizacja przedsięwzięcia wpisuje się w działania w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych poprzez optymalizację pracy maszyn budowlanych w fazie budowy.

Produkcja ClO_2 sama w sobie nie jest istotnym czynnikiem zmian klimatu, a jej rola ogranicza się do energii zużytej w procesach produkcyjnych. Dwutlenek chloru nie jest gazem cieplarnianym, nie akumuluje się w atmosferze i ulega szybkiemu rozkładowi. Ze względu na szybki rozkład, jest to środek uznawany za bezpieczniejszy dla środowiska niż tradycyjne metody chlorowania. Proces chemiczny nie generuje także CO_2 jako produktu reakcji.

Zastosowanie wymienionych powyżej rozwiązań bezpośrednio i pośrednio wpłynie na ograniczenie wpływu przedsięwzięcia na środowisko i tym samym ograniczenie wpływu na zmiany klimatu podczas eksploatacji.

- W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną o bezpieczną odległość od granic Państwa, 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.
- Z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się, aby jej realizacja, czy eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi bądź środowisko.
  Planowane przedsięwzięcie mieści się organizacyjnie w wypracowanych i wdrożonych procedurach systemu zapobiegania awariom przemysłowym w Rafinerii w Gdańsku. Z uwagi na specyfikę planowanego przedsięwzięcia polegającego na realizacji prac na terenie istniejącej Rafinerii w Gdańsku, wszelkie uwarunkowania zagrożeń naturalnych (powódź, podtopienia itp.) są szczegółowo rozpoznane i odpowiednie rozwiązania zabezpieczające instalacje wdrożone.
  Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie przy zachowaniu zasad Zintegrowanego Systemu Zarządzania, który uwzględnia również kwestie dotyczące zarządzania środowiskowego i BHP.
  Wszystkie elementy planowanego przedsięwzięcia będą ujęte w wymienionych dokumentach i związanych z nimi procedurach i instrukcjach, przez co zagwarantowane zostanie zminimalizowanie ryzyka wystąpienia sytuacji awaryjnej w trakcie funkcjonowania systemu drenażowego i zbiorników slopowych.
- Teren lokalizacji planowanego przedsięwzięcia jest terenem przemysłowym o intensywnym wykorzystaniu, zlokalizowanym poza obszarami wpisanymi do rejestru zabytków, teren ten nie jest również ujęty w gminnej ewidencji zabytków. Nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na zabytki, stanowiska archeologiczne ani dobra materialne.
- Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Płonia, rejon rafinerii w mieście Gdańsku, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miasta Gdańska nr LIV/1823/06 z dnia 31 sierpnia 2006 r.
  Decyzją Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 18 sierpnia 2023 r. w sprawie ustalenia terenu zamkniętego ze względu na obronność i bezpieczeństwo państwa (Dz. Urz. MKiŚ z 2023 r. poz. 27) obszar obejmujący między innymi działki, na których planowane jest przedsięwzięcie został uznany za teren zamknięty, na którym zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym plany miejscowe nie obowiązują.

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, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie" RZGW nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zdaniem tut. organu przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i warunków nałożonych niniejszą decyzją, wariant przyjęty do realizacji nie będzie źródłem istotnego, niekorzystnego oddziaływania na środowisko, a przedsięwzięcie będzie spełniało wymagania w zakresie ochrony środowiska.

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 ww. 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, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Informacje o wniosku oraz wydanej decyzji (zostaną zamieszczone po jej wydaniu) zostały ujęte w publicznie dostępnym wykazie danych Portal EkoGdańsk pod nr 1006/2026.

Zgodnie z art. 10 kpa tut. organ pismem nr WEiE-I.6220.II.68p$_1$.2026.EI z dnia 7 października 2026 r. powiadomił Strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów. Uwagi od stron postępowania nie wpłynęły.

Tut. organ po przeanalizowaniu dokumentacji sprawy uznał, że przy zastosowaniu środków technicznych opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i przestrzeganiu warunków nałożonych niniejszą decyzją, 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.

POUCZENIA

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, 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.

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 15.07.2026 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 205 zł, 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 1.I.45 załącznika do ww. ustawy

Załączniki:

Nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia

Nr 2 - Rodzaje i masy odpadów planowanych do wytworzenia na etapie realizacji i eksploatacji 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. Pełnomocnik, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.
   80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135
2. Rafineria Gdańska Sp. z o.o.
   80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135
3. Wydział Skarbu w/m
4. a/a

Do wiadomości:
1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	7183174.18180842.23358404
Nazwa dokumentu	decyzja nr WEiE-I.6220.68D.II.2026.EI.pdf
Tytuł dokumentu	decyzja nr WEiE-I.6220.68D.II.2026.EI
Sygnatura dokumentu	WEiE-I.6220.68.2026
Data dokumentu	04.11.2026 15:32:50
Skrót dokumentu	7957F810816AE3302CB6902C752048CA55116F65
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	04.11.2026
Sygnatariusz	Dagmara Maria Nagórka-Kmiecik
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.138.9.9.
Data wydruku:	05.11.2026 13:29:10
Autor wydruku:	Iwanowska Edyta