Gliwice, 27.01.2025 r.

**UM.167584.2025/AS **

Znak sprawy: SR.6220.1.21.2024

## Decyzja Nr ŚR-41/2025

# o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71, ust. 2, pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a, art. 75, ust. 1, pkt 4 oraz art. 82 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.  z 2024 r. poz. 1112 ze zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.04.2024 r. (uzupełnionego pismem z dnia 07.05.2024 r.) spółki: Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Alberta Einsteina 6, 44‑109 Gliwice, w imieniu której działa pełnomocnik, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

**„Posadowienie instalacji do przetwarzania odpadów”
- działka nr 197, obręb Stare Łabędy,**

**po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko**

**ustalam
środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia**:

1. **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.**

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w istniejącym obiekcie na terenie Zakładu Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. znajdującego się w Gliwicach przy ul. Alberta Einsteina 6.

Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. w Gliwicach zajmuje się produkcją elementów wykorzystywanych do budowy konwerterów katalitycznych potocznie nazywanych katalizatorami samochodowymi.

Planowane przedsięwzięcie polega na posadowieniu instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych o kodzie 11 01 98\* (inne odpady zawierające substancje niebezpieczne) wytwarzanych w czasie procesów produkcyjnych prowadzonych na terenie Zakładu Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. w Gliwicach. Odpad ten powstaje podczas syntezy soli platynowców (PGM – Platinum Group Metals) i są to:

* ciekłe próbki laboratoryjne oraz woda po płukaniu sprzętu do pobierania próbek zawierające PGM,
* woda popłuczna z czyszczenia narzędzi na liniach produkcyjnych zawierająca PGM,
* odrzuty zawiesiny/powłoki katalitycznej z powodu problemów jakościowych lub które przekroczyły dopuszczalny okres ponownego wykorzystania zawierające PGM.

Obecnie wytwarzany odpad ciekły o kodzie 11 01 98\* magazynowany jest na terenie Zakładu, w kontenerach IBC a następnie transportowany do rafinerii w Wielkiej Brytanii, gdzie metale (PGM) zostają odzyskane.

Projektowany proces technologiczny ma na celu zmniejszenie ilości odpadów (zatężenie odpadów).

Maksymalna wydajność instalacji do przetwarzania odpadów będzie wynosiła 250 kg/h.

W ciągu roku planuje się przetwarzać maksymalnie 600 Mg odpadów.

Teren planowanej inwestycji objęty jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do przedmiotowej decyzji.

1. **Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

II.1. Odpady niebezpieczne o kodzie 11 01 98\* magazynować w zbiornikach IBC usytuowanych na wannach ociekowych.

II.2. Zbiorniki wchodzące w skład instalacji do przetwarzania odpadów wykonać ze stali nierdzewnej.

II.3. Na etapie budowy oraz eksploatacji inwestycji nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi (szkodliwymi) mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych).

II.4. Nawierzchnie w hali produkcyjnej powinny być wykonane w postaci szczelnego i utwardzonego podłoża odpornego na uszkodzenia mechaniczne.

II.5. Wodę pobierać z przyłącza wodociągowego, na warunkach określonych w odrębnej umowie.

II.6. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej, na warunkach określonych w odrębnej umowie.

II.7. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do zewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej, na warunkach określonych w odrębnej umowie.

II.8. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

II.9. Ewentualne wycieki usuwać za pomocą sorbentów. Zużyte sorbenty składować w przeznaczonych do tego celu pojemnikach oraz przekazywać uprawnionemu odbiorcy.

II.10. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej np. wyciekiem substancji szkodliwych dla środowiska, należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

1. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z 3 października 2008 r.
2. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

**UZASADNIENIE**

Spółka: Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Alberta Einsteina 6, 44‑109 Gliwice, w imieniu której działa pełnomocnik, wystąpiła z wnioskiem z dnia 22.04.2024 r. (uzupełnionym pismem z dnia 07.05.2024 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Posadowienie instalacji do przetwarzania odpadów” - działka nr 197, obręb Stare Łabędy.

Przedsięwzięcie polega na posadowieniu instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41 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 zmianami): „instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403 i 1579) odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsca retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych”.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 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(t.j. Dz. U.  z 2024 r. poz. 1112 ze zmianami) – dalej ustawa OOŚ, dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ustawy OOŚ, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z art. 59, ust. 1, pkt 1 i art. 61, ust. 1, pkt 1 i ust. 2 ustawy OOŚ realizacja planowanej inwestycji mogącej zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, którą przeprowadza organ właściwy w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przed wydaniem ww. decyzji organ właściwy na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i pkt 4 ustawy OOŚ uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 i pkt 3 ustawy OOŚ, zasięga opinii państwowego powiatowego inspektora sanitarnego i organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy.

Zgodnie z art. 79 ustawy OOŚ przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 80 ust. 1 ustawy OOŚ jeżeli w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:

1) wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1;

2) ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;

3) wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;

4) wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy OOŚ właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Zgodnie z art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy OOŚ Prezydent Miasta Gliwice jest organem właściwym i na podstawie art. 73 ust 1 ustawy OOŚ wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – zawiadomienie z dnia 10.05.2024 r., pismo znak: SR.6220.1.21.2024.

Wnioskodawca do wniosku, zgodnie z art. 74 ustawy OOŚ, dołączył poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, mapę z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i z zaznaczonym obszarem jego przewidywanego oddziaływania, wypisy z ewidencji gruntów dla działek objętych zakresem inwestycji i obszarem oddziaływania oraz Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, marzec 2024 r. opracowany przez zespół autorów pod kierunkiem: mgr inż. Joanny Zajdowicz z Eurofins Sepo Sp. z o.o. z Knurowa.

Zgodni z art. 77 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy OOŚ organami opiniującymi /uzgadniającymi planowane przedsięwzięcie są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Prezydent Miasta Gliwice w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 OOŚ pismami z dnia 17.06.2024 r. wystąpił o wymagane uzgodnienia i opinie do właściwych organów – do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach o opinię dla planowanego przedsięwzięcia.

Do wystąpień zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy OOŚ załączył m.in.:

* kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
* raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko marzec 2024 r. opracowany przez zespół autorów pod kierunkiem: mgr inż. Joanny Zajdowicz z Eurofins Sepo Sp. z o.o. z Knurowa,
* wypisy i wyrysy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu realizacji przedsięwzięcia.

W toku postępowania organy uzgadniające/opiniujące wzywały do wyjaśnień i uzupełnień w sprawie:

* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach – dalej PPIS – pismem z dnia 04.07.2024 r., znak: NS-ZNS.9022.3.37.2024.1,
* Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach – dalej RDOŚ – pismem z dnia 22.07.2024 r., znak: WOOŚ.4221.86.2024.MK2.1,
* Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach – dalej RZGW – pismem z dnia 24.07.2024 r., znak: C.RZŚ.4900.66.2024.AS.

Odnosząc się do ww. wezwań wnioskodawca pismami uzupełnił raport.

W związku z powyższym na Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia (dalej Raport), stanowiący podstawę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia oraz uzyskania w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 4 ustawy OOŚ, opinii i uzgodnień organów opiniujących i uzgadniających, składają się następujące dokumenty:

* Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, marzec 2024 r. opracowany przez zespół autorów pod kierunkiem: mgr inż. Joanny Zajdowicz z Eurofins Sepo Sp. z o.o. z Knurowa,
* Pismo z dnia 22.07.2024 r. – Uzupełnienie nr 1 – odpowiedź na wezwanie PPIS,
* Pismo z dnia 30.08.2024 r. – Uzupełnienie nr 2 – odpowiedź na wezwanie RDOS,
* Pismo z dnia 02.09.2024 r. – Uzupełnienie nr 3 – odpowiedź na wezwanie RZGW.

W postępowaniu organ uzyskał wymagane zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy OOŚ uzgodnienia i opinie dla przedstawionego w Raporcie przedsięwzięcia.

Prezydent Miasta Gliwice zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy OOŚ uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia z:

* Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach - postanowienie z dnia 16.10.2024 r., znak: WOOŚ.4221.86.2024.MK2.2,
* Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach – postanowienie z dnia 10.10.2024 r., znak: C.RZŚ.4900.66.2024.AS.

W trybie art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy OOŚ organ uzyskał pozytywną opinię:

* Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach z dnia 19.09.2024 r., znak: NS-ZNS.9022.3.37.2024.2.

W uzgodnieniach i opinii ww. organy określiły warunki realizacji inwestycji, które organ uwzględnił w warunkach decyzji (pkt II).

W oparciu o uzyskane w trybie art. 77 ust. 1 ustawy OOŚ uzgodnienia (wiążące organ) i opinie, na podstawie analizy przedstawionej w Raporcie określone zostały oddziaływania, a także potencjalne zagrożenia związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia. Zdefiniowane zostały również warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska.

W prowadzonej analizie uwzględniono co następuje.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w istniejącym obiekcie na terenie Zakładu Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. znajdującego się w Gliwicach przy ul. Alberta Einsteina 6.

Teren inwestycji, obejmujący działkę nr 197 obręb Stare Łabędy, znajduje się na obszarze, dla którego od dnia 10 grudnia 2005 r. obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w północno-zachodniej części miasta Gliwice, obejmującego część dzielnicy Stare Łabędy (uchwała nr XXXV/885/2005 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 15 września 2005 r., Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 132 z dnia 9 listopada 2005 r., poz. 3267). Zgodnie z ustaleniami ww. planu teren, na którym planowana jest inwestycja, oznaczony jest symbolem: UP – co oznacza: tereny komercyjno-produkcyjne. Lokalizacja planowanej inwestycji jest zgodna z ustaleniami planu miejscowego.

Otoczenie zakładu stanowią:

* od południa i zachodu: tereny komercyjno – produkcyjne,
* od północy: rodzinne ogródki działkowe,
* od wschodu: tereny rolnicze, za którymi w odległości ok. 80 m jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, w odległości ok. 150 m zabudowa mieszana: jedno i wielorodzinna oraz tereny usługowe.

Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. w Gliwicach zajmuje się produkcją elementów wykorzystywanych do budowy konwerterów katalitycznych potocznie nazywanych katalizatorami samochodowymi.

Planowane przedsięwzięcie polega na posadowieniu instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych o kodzie 11 01 98\* (inne odpady zawierające substancje niebezpieczne) wytwarzanych w czasie procesów produkcyjnych prowadzonych na terenie Zakładu Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. w Gliwicach. Odpad ten powstaje podczas syntezy soli platynowców (PGM – Platinum Group Metals) i są to:

* ciekłe próbki laboratoryjne oraz woda po płukaniu sprzętu do pobierania próbek zawierające PGM,
* woda popłuczna z czyszczenia narzędzi na liniach produkcyjnych zawierająca PGM,
* odrzuty zawiesiny/powłoki katalitycznej z powodu problemów jakościowych lub które przekroczyły dopuszczalny okres ponownego wykorzystania zawierające PGM.

Obecnie wytwarzany odpad ciekły o kodzie 11 01 98\* magazynowany jest na terenie Zakładu, w kontenerach IBC a następnie transportowany do rafinerii w Wielkiej Brytanii, gdzie metale (PGM) zostają odzyskane.

Projektowany proces technologiczny ma na celu zmniejszenie ilości odpadów (zatężenie odpadów).

W planowanym procesie przetwarzania odpadów odpady o kodzie 11 01 98\* z paletopojemników IBC przepompowywane będą do zbiornika T-9901-01. Do odpadów zgromadzonych w tym zbiorniku dozowany będzie 20% roztwór amoniaku. Zobojętniony odpad ze zbiornika przepompowywany będzie do wirówki, gdzie ciała stałe zostaną zagęszczone i oddzielone od cieczy. Zagęszczona zawiesina pompowana będzie do zbiornika odpadów skoncentrowanych T-9901-03, a klarowna ciecz do zbiornika buforowego T-9901-06 i następnie do wyparki. Zatężona ciecz po odparowaniu z niej wody, kierowana będzie do zbiornika odpadów skoncentrowanych T‑9901-03, a destylat kierowany będzie do zbiornika T-9901-05. Część destylatu ze zbiornika T-9901-05 będzie wykorzystywana do mycia narzędzi produkcyjnych (obecnie odbywa się to z wykorzystaniem wody wodociągowej), a reszta przepompowywana będzie do zbiorników IBC i jako odpad przekazywana do dalszego zagospodarowania specjalistycznym podmiotom. Destylat po myciu narzędzi zostanie zebrany do pojemnika IBC i skierowany do planowanej instalacji przetwarzania odpadów. Przed opróżnieniem zbiornika T-9901-03 znajdujący się tam skoncentrowany odpad będzie zbadany. Jeśli parametr dotyczący cząstek stałych będzie wynosił więcej niż 12 % wagowych, odpad znajdujący się w zbiorniku T-9901-03 zostanie rozcieńczony niezagęszczonymi odpadami lub cieczą ze zbiornika T-99001-06. Jeśli parametr dotyczący cząstek stałych będzie mniejszy niż 12 % wagowych zagęszczony odpad zostanie przepompowany do zbiorników IBC i następnie przekazany do rafinerii w Wielkiej Brytanii.

Proces przetwarzania odpadów będzie w pełni zautomatyzowany, a operacje ręczne ograniczą się tylko do obsługi zbiorników IBC.

Maksymalna wydajność instalacji do przetwarzania odpadów będzie wynosiła 250 kg/h.

W ciągu roku planuje się przetwarzać maksymalnie 600 Mg odpadów.

Aktualnie Zakład funkcjonuje 330 dni w roku (24 h/dobę). Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na czas pracy Zakładu.

Instalacja usytuowana będzie wewnątrz istniejącej hali produkcyjnej na szczelnej betonowej posadzce pokrytej żywicą epoksydową, a zbiorniki IBC, w których magazynowane będą odpady o kodzie 11 01 98\*, umieszczone będą w wannach ociekowych.

Oprócz wytwarzania odpadu w postaci destylatu, o którym mowa wyżej eksploatacja instalacji wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów z czyszczenia instalacji.

Wytwarzane odpady magazynowane będą selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamykanych pojemnikach z tworzywa sztucznego, wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników odpadu, w wiacie magazynowanej odpadów produkcyjnych wyposażonej w szczelną posadzkę i zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania. Wszystkie odpady będą transportowane wyspecjalizowanym taborem samochodowym, przez uprawnione firmy posiadające wymagane zezwolenia.

Dodatkowo, w miejscach gromadzenia odpadów płynnych oraz stwarzających zagrożenie odcieku (odpadów niebezpiecznych), zostaną umieszczone pojemniki z sorbentami i środkami do neutralizacji oraz sprzęt gaśniczy na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na postępowanie ze ściekami bytowymi, które tak jak dotychczas będą odprowadzane do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i wodami opadowymi i roztopowymi, które tak jak dotychczas będą odprowadzane do zewnętrznej kanalizacji deszczowej.

Woda na terenie istniejącego zakładu pobierana jest z miejskiej sieci wodociągowej.

Eksploatacja planowanej instalacji nie będzie się wiązać z powstawaniem ścieków przemysłowych.

Biorąc pod uwagę powyższe eksploatacja planowanego zamierzenia nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Z uwagi jednak na to, że ze względu na ochronę środowiska gruntowo – wodnego istotne jest, żeby zbiorniki z odpadami płynnymi magazynowane były na wannach ociekowych w niniejszej decyzji, zgodnie z uzgodnieniem RDOŚ nałożono warunek II.1 natomiast warunki realizacji przedsięwzięcia wynikające z uzgodnienia z RZGW i opinii PPIS zawarto w punktach II.2 - II.10 niniejszej decyzji.

Eksploatacja instalacji do przetwarzania odpadów będzie źródłem nieznacznej emisji do powietrza. Odpowietrzniki projektowanych zbiorników instalacji oraz wyparki podłączone zostaną do zbiorczego rurociągu, który zostanie wpięty do istniejącego systemu wentylacji z emitorem E1a bądź emitorem E1b (w zależności od warunków technicznych). Przewiduje się, że ilość gazów odprowadzanych ze zbiorników i wyparki wyniesie ok. 37,5 m3/h co stanowi ok. 0,03 % strumienia gazów odprowadzanych istniejącym systemem wentylacji, do którego gazy te będą wprowadzone. W gazach odprowadzanych z projektowanej instalacji mogą znajdować się śladowe ilości amoniaku i kwasu octowego. Z przedstawionych informacji wynika, że odłączenie źródeł projektowanej instalacji do istniejącego systemu wentylacji nie spowoduje wzrostu wielkości emisji tych zanieczyszczeń określonej w obowiązującym pozwoleniu na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Biorąc pod uwagę powyższe realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę oddziaływania zakładu i na jakość powietrza. Z przedłożonych obliczeń rozprzestrzeniania się ww. zanieczyszczeń w powietrzu wynika, że w wyniku eksploatacji zakładu są i będą dotrzymane wartości odniesienia emitowanych zanieczyszczeń określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie powstaną nowe źródła emisji hałasu pracujące w otwartej przestrzeni, realizacja planowanego zamierzenia nie wpłynie również na ilość pojazdów poruszających się po terenie zakładu i rozwiązania organizacyjne przyjęte w tym zakresie. W związku z funkcjonowaniem instalacji wzrośnie poziom hałasu wewnątrz budynku nr 1 i przy ścianach może wynieść do 90 dB.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej określono na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i są to:

* zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się ok. 80 m na wschód od terenu, na którym zlokalizowany jest zakład,
* zabudowa mieszana: jedno- i wielorodzinna znajdująca się ok. 150 m na wschód od terenu, na którym zlokalizowany jest zakład,
* ogródki działkowe znajdujące się przy północnej granicy terenu, na którym znajduje się zakład.

Przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu wykazały, że po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia na ww. terenach podlegających ochronie akustycznej dotrzymane będą dopuszczalne poziomy hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z dnia 14 czerwca 2007 r. (tj. Dz. U. 2014 r. poz. 112).

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych nazwie Kłodnica od Promnej do zb. Dzierżno Duże i kodzie RW6000061165739. Jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20o C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: zgodnie z zasadą braku dalszego pogorszenia), IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), fluoranten(w), ołów(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała słaby potencjał ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej dobrego. Jest to JCWP zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Główne źródło presji hydromorfologicznych - prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) - rzeki główne i rzeki pozostałe, obiekty mostowe - rzeki pozostałe, górnictwo - rzeki główne i rzeki pozostałe. Główne źródło presji chemicznych - rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; punktowe - przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk, punktowe - przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk; nieznane (substancje zakazane).

Inwestycja znajduje się również na jednolitej części wód podziemnych o numerze GW6000128, dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy wód. Jest to JCWPd zagrożona ilościowo i chemiczne ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zidentyfikowane presje znaczące - pobór punktowy z ujęć wód podziemnych oraz odwodnienia wyrobisk górniczych (rejon GZW); presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem (w tym zanieczyszczenia historyczne w rejonie zakładów chemicznych w Tarnowskich Górach).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 330 - Zbiornik Gliwice. Na podstawie posiadanych informacji przedmiotowy teren planowanego przedsięwzięcia jest poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody i obszarami zagrożenia powodziowego.

W uzgodnieniu RZGW uznało, że mając na względzie charakter, zastosowane rozwiązania, zastosowane technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia, nie zakłada się negatywnego oddziaływania na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych o których jest mowa w art 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", przyjętym Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz. U. 2023 r. poz. 335).

Niezależnie od niniejszej decyzji Inwestor jest zobowiązany do uzyskania innych uzgodnień, decyzji administracyjnych, pozwoleń i zezwoleń wymaganych odrębnymi przepisami. Zgodnie ze stanowiskiem RZGW z przedstawionych dokumentów w niniejszym postępowaniu inwestycją nie są objęte działania, które wpisują się w Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. 2019 r. poz. 1752).

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 są Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003 zlokalizowane ok. 14 km od granicy terenu inwestycji. Dla ww. obszaru plan zadań ochronnych ustanowiono w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003, które zmienione zostało Zarządzeniami z dnia 18 maja 2015 r. oraz z dnia 20 lipca 2023 roku. Przedmiotowa inwestycja ze względu na charakter, a w szczególności lokalizację nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych. W związku z powyższym można wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na siedliska i gatunki objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000.

Inwestycja realizowana będzie na terenie istniejącego zakładu. Teren ten znajduje się poza obszarami leśnymi, jeziorami, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej, strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie wewnątrz istniejącego obiektu zatem oddziaływanie w tej fazie na poszczególne komponenty środowiska nie będzie znaczące.

Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska). Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia w analizowanym przypadku nie ma potrzeby nakładania dodatkowych warunków ograniczających oddziaływanie na środowisko dla etapu realizacji przedsięwzięcia.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie ma możliwości utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w świetle art. 135 ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie nie będzie się wiązało z możliwością wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, zatem w decyzji nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego wpływu na obszary Natura 2000, ani też ryzyka transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w odległości ok. 45 km od granicy państwa), a także kumulowania się zanieczyszczeń.

W raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przeanalizowano rozwiązania chroniące środowisko w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, ochrony powietrza atmosferycznego oraz ochrony przed hałasem. Przeprowadzona analiza wpływu przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniająca wielkość oraz zasięg oddziaływania inwestycji nie wykazała przekroczeń wartości dopuszczalnych.

W raporcie wykazano, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym również na ludzi, nie stworzy zagrożenia dla środowiska gruntowo–wodnego, będzie zgodna z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko w związku z tym biorąc pod uwagę jego rodzaj oraz przewidywany charakter oddziaływania, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia tzw. ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Organ krąg stron postępowania ustalił zgodnie z art. 28 Kpa i art. 74 ust 1 pkt 3, pkt 3a i ust. 3a pkt 1 ustawy OOŚ. Zgodnie z art. 74 ust. 3a za strony postępowania organ uznał wnioskodawcę oraz właścicieli nieruchomości, na których planowana jest inwestycja i znajdujących się w obszarze oddziaływania. Przez obszar oddziaływania w niniejszym postępowaniu, zgodnie z art. 74 ust. 3a. pkt 1 ustawy OOŚ, rozumie się: przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. Prezydent Miasta Gliwice, stosując zasadę wyrażoną w art. 10 § 1, art. 61 § 4 i art. 106 § 2 Kpa zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, o wystąpieniach do organów opiniujących, o zebraniu materiału dowodowego i umożliwił stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie. Doręczenia pism stronom postępowania organ realizował zgodnie z art. 39 Kpa - przez pocztę za pokwitowaniem. Potwierdzenia doręczeń znajdują się w aktach sprawy. Strony nie zgłosiły uwag, wniosków ani żądań w sprawie.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy OOŚ organ na okres 14 dni udostępnia treść decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Gliwicach (BIP Gliwice) oraz podaje do publicznej wiadomości informację o wydaniu decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią i dokumentacją sprawy oraz o terminie udostępnienia treści decyzji w BIP Gliwice. Zgodnie z wymaganiami art. 21 ustawy OOŚ dane o wniosku i decyzji organ umieszcza w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach o środowisku i jego ochronie, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Gliwicach.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 1, art. 61 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy OOŚ dla planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko organ w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji przeprowadził ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy OOŚ organ zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu. W myśl art. 33 ustawy OOŚ i zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy OOŚ Prezydent Miasta Gliwice podał do publicznej wiadomości: w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Gliwicach oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia, informację o przystąpieniu do prowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w której wskazał miejsce i termin składania uwag, wniosków i zastrzeżeń w sprawie - Informacja z dnia 29.11.2024 r. o prowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i terminie przyjmowania uwag, wniosków i zastrzeżeń w ramach konsultacji społecznych – od 03.12.2024 r. do 02.01.2025 r. Ocena prowadzona była w oparciu o ostatecznie uzupełniony Raport*.* W wyznaczonym przez organ terminie konsultacji społecznych nie wpłynęły uwagi, wnioski ani zastrzeżenia w sprawie.

Zgodnie z art. 77 §1 Kpa Prezydent Miasta Gliwice przed wydaniem niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zebrał i rozpatrzył cały materiał dowodowy w sprawie.

Organ dopełnił wymogów oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia określonych w art. 3 ust. 1 pkt 8 ustawy OOŚ, który stanowi: „Ilekroć w ustawie jest mowa o: (…) ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - rozumie się przez to postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, obejmujące w szczególności:

a)  weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,

b)  uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień,

c)  zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu;”.

Na podstawie analizy przeprowadzonej w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, określone zostało oddziaływanie a także potencjalne zagrożenia związane z realizacją przedsięwzięcia. Zdefiniowane zostały również warunki eksploatacji i budowy przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska, przedsięwzięcie zostało pozytywnie zaopiniowane przez PPIS oraz uzgodnione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Zgodnie z działem III ustawy OOŚ zapewniono możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu. Warunki dotyczące ograniczenia oddziaływania inwestycji na środowisko zostały poddane ocenie i uwzględnione przy określeniu warunków realizacji inwestycji.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia po przeprowadzeniu, zgodnie z działem V ustawy OOŚ, procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko orzeczono jak w sentencji decyzji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Gliwice, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kpa).

Zgodnie z art. 127a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Zgodnie z 127a § 2 Kpa 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.

Zgodnie z art. 130 § 4 Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy OOŚ. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (art. 72 ust. 3 ustawy OOŚ), z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy OOŚ.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł na podstawie zał. część I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 2111 ze zmianami).

**Załącznik:**

Charakterystyka przedsięwzięcia

**Otrzymują:**

1. Pani Katarzyna Rapcewicz– pełnomocnik wnioskodawcy
adres do korespondencji:
Eurofins SEPO sp. z o.o., ul. Dworcowa 47, 44-190 Knurów
2. Gmina Gliwice - ePUAP
3. pozostałe strony postępowania zgodnie z odrębnym rozdzielnikiem

**Kopia:** Wydział Środowiska wm. – aa.

**Do wiadomości:**

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

ŚR.6220.1.21.2024 Załącznik do decyzji

Prezydenta Miasta Gliwice

Nr ŚR-41/2025 z dnia 27.01.2025 r.

# Charakterystyka przedsięwzięcia

1.1 Nazwa przedsięwzięcia:

„Posadowienie instalacji do przetwarzania odpadów” - działka nr 197, obręb Stare Łabędy.

1.2 Charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w istniejącym obiekcie na terenie Zakładu Johnson Matthey Poland Sp. z o.o., który znajduje się w Gliwicach przy ul. Alberta Einsteina 6.

Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. w Gliwicach zajmuje się produkcją elementów wykorzystywanych do budowy konwerterów katalitycznych potocznie nazywanych katalizatorami samochodowymi.

Planowane przedsięwzięcie polega na posadowieniu instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych o kodzie 11 01 98\* (inne odpady zawierające substancje niebezpieczne) wytwarzanych w czasie procesów produkcyjnych prowadzonych na terenie Zakładu Johnson Matthey Poland Sp. z o.o. w Gliwicach. Odpad ten powstaje podczas syntezy soli platynowców (PGM – Platinum Group Metals) i są to:

* ciekłe próbki laboratoryjne oraz woda po płukaniu sprzętu do pobierania próbek zawierające PGM,
* woda popłuczna z czyszczenia narzędzi na liniach produkcyjnych zawierająca PGM,
* odrzuty zawiesiny/powłoki katalitycznej z powodu problemów jakościowych lub które przekroczyły dopuszczalny okres ponownego wykorzystania zawierające PGM.

Projektowany proces technologiczny ma na celu zmniejszenie ilości odpadów (zatężenie odpadów).

Wykaz maszyn i urządzeń instalacji do przetwarzania odpadów:

* T-9901-01 Mieszalnik (Zbiornik neutralizacji) - przerabianego odpadu,
* S-9901-02 Wirówka - przerabianego odpadu,
* T-9901-03 Mieszalnik (Zbiornik zatężonego odpadu),
* X-9901-04 Wyparka - zatężonego odpadu,
* T-9901-05 Zbiornik destylatu,
* T-9901-06 Zbiornik (Zbiornik buforowy) - przerabianego odpadu,
* P-9901-01 Pompa – przerabianego odpadu,
* P-9901-02 Pompa – zatężonego odpadu,
* P-9901-03 Pompa – destylatu.

Prognozowane zużycie mediów, surowców i energii dla potrzeb instalacji:

* + powietrze AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka) – ok. 50 706 Nm3/rok,
	+ woda demi do mycia urządzeń instalacji – ok. 104 m3/rok,
	+ 20% roztwór amoniaku do zobojętnia odpadu – ok. 185 kg/rok,
	+ energia elektryczna – ok. 250 MWh/rok.

W obiekcie Zakładu znajduje się pole odkładcze, w którym przechowywane są zbiorniki IBC z popłuczynami procesowymi (odpad o kodzie 11 01 98\* - inne odpady zawierające substancje niebezpieczne). Z pola odkładczego paletopojemniki IBC transportowane będą wózkiem widłowym do dedykowanego miejsca na początku projektowanej instalacji do przetwarzania odpadów.

W planowanym procesie przetwarzania odpadów odpady o kodzie 11 01 98\* z paletopojemników IBC przepompowywane będą do zbiornika T-9901-01. Do odpadów zgromadzonych w tym zbiorniku dozowany będzie 20% roztwór amoniaku. Zobojętniony odpad ze zbiornika przepompowywany będzie do wirówki, gdzie ciała stałe zostaną zagęszczone i oddzielone od cieczy. Zagęszczona zawiesina pompowana będzie do zbiornika odpadów skoncentrowanych T-9901-03, a klarowna ciecz do zbiornika buforowego T-9901-06 i następnie do wyparki. Zatężona ciecz po odparowaniu z niej wody, kierowana będzie do zbiornika odpadów skoncentrowanych T‑9901-03, a destylat kierowany będzie do zbiornika T-9901-05. Część destylatu ze zbiornika T-9901-05 będzie wykorzystywana do mycia narzędzi produkcyjnych (obecnie odbywa się to z wykorzystaniem wody wodociągowej), a reszta przepompowywana będzie do zbiorników IBC i jako odpad przekazywana do dalszego zagospodarowania specjalistycznym podmiotom. Destylat po myciu narzędzi zostanie zebrany do pojemnika IBC i skierowany do planowanej instalacji przetwarzania odpadów. Przed opróżnieniem zbiornika T-9901-03 znajdujący się tam skoncentrowany odpad będzie zbadany. Jeśli parametr dotyczący cząstek stałych będzie wynosił więcej niż 12 % wagowych, odpad znajdujący się w zbiorniku T-9901-03 zostanie rozcieńczony niezagęszczonymi odpadami lub cieczą ze zbiornika T-99001-06. Jeśli parametr dotyczący cząstek stałych będzie mniejszy niż 12 % wagowych zagęszczony odpad zostanie przepompowany do zbiorników IBC i następnie przekazany do rafinerii w Wielkiej Brytanii.

Proces przetwarzania odpadów będzie w pełni zautomatyzowany, a operacje ręczne ograniczą się tylko do obsługi zbiorników IBC.

Maksymalna wydajność instalacji do przetwarzania odpadów będzie wynosiła 250 kg/h.

W ciągu roku planuje się przetwarzać maksymalnie 600 Mg odpadów.

Instalacja usytuowana będzie na szczelnej betonowej posadzce pokrytej żywicą epoksydową, a zbiorniki IBC, w których magazynowane będą odpady o kodzie 11 01 98\*, umieszczone będą w wannach ociekowych.

Oprócz wytwarzania odpadu w postaci destylatu, o którym mowa wyżej eksploatacja instalacji wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów z czyszczenia instalacji.

Wytwarzane odpady magazynowane będą selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamykanych pojemnikach z tworzywa sztucznego, wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników odpadu, w wiacie magazynowanej odpadów produkcyjnych wyposażonej w szczelną posadzkę i zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych.

Dodatkowo, w miejscach gromadzenia odpadów płynnych oraz stwarzających zagrożenie odcieków (odpadów niebezpiecznych), zostaną umieszczone pojemniki z sorbentami i środkami do neutralizacji oraz sprzęt gaśniczy na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych.

Woda na terenie istniejącego zakładu pobierana jest z miejskiej sieci wodociągowej.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na postępowanie ze ściekami bytowymi, które tak jak dotychczas będą odprowadzane do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i wodami opadowymi i roztopowymi, które tak jak dotychczas będą odprowadzane do zewnętrznej kanalizacji deszczowej.

Eksploatacja planowanej instalacji nie będzie się wiązać z powstawaniem ścieków przemysłowych.

Eksploatacja instalacji do przetwarzania odpadów będzie źródłem nieznacznej emisji do powietrza. Odpowietrzniki projektowanych zbiorników instalacji oraz wyparki podłączone zostaną do zbiorczego rurociągu, który zostanie wpięty do istniejącego systemu wentylacji.