

Znak sprawy:
GA.6220.9.2022.III

Oświęcim, dnia 24 sierpnia 2022 r.

DECYZJA NR 6/2022
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), w związku art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), a także §3 ust. 1 pkt 37 lit. c Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 22 marca 2022 r. firmy: Solvent Wistol S.A., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiorników do magazynowania substancji chemicznych wraz z infrastrukturą: system rurociągów, nalewaki, pompownia, drogi dojazdowe, parkingi”, planowanego na działce nr 2653/283 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim

po uzyskaniu opinii:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu (opinia z dnia 14 kwietnia 2022 r., znak: ONNZ.90831.24.1.2022)

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (opinia z dnia 27 lipca 2022 r., znak: KR.RZŚ.435.26.1.2022.AP)

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (postanowienie z dnia 25 kwietnia 2022 r., znak: OO.4220.1.120.2022.MSI)

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

2. Określam następujące warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia:

2.1. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.

2.2. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.

2.3. Teren budowy należy wyposażać w sorbenty substancji ropopochodnych.

2.4. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji należy odprowadzać do przenośnych sanitariatów typu toi-toi lub odprowadzać za pośrednictwem zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków.

2.5. Zbiorniki magazynowe substancji chemicznych należy zlokalizować na szczelnych tacach żelbetonowych z zaworami spustowymi o łącznej pojemności maksymalnej wynoszącej co najmniej 1904,5 m³. Tace mają być zabezpieczone substancjami odpornymi na działania magazynowej cieczy.

2.6. W miejscu rozładunku lub załadunku samochodów należy wybudować szczelną tacę żelbetonową z zaworem spustowym. Taca ma być zabezpieczona substancjami odpornymi na działania transportowanej cieczy.

2.7. Zbiorniki magazynowe mają być zbiornikami dwupłaszczowymi wyposażonymi w czujniki wykrywające obecność cieczy w przestrzeni międzypłaszczowej oraz ciągły (radarowy) pomiar poziomu cieczy.

2.8. Należy prowadzić monitoring szczelności zbiorników magazynowych.

2.9. Jeden ze zbiorników winien pełnić funkcję rezerwową celem przyjęcia ewentualnych wycieków z innych zbiorników. W przypadku rozszczelnienia (awarii) zbiornika głównego należy przepompować całą pojemność substancji do zbiornika awaryjnego. W przypadku m.in. niewystarczającej pojemności zbiornika awaryjnego

należy odprowadzać substancje do sieci kanalizacji przemysłowej Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. j. za zgodą właściciela sieci.

2.10. Należy nie dopuszczać do przelania substancji znajdujących się w zbiornikach poza tace zlokalizowane pod zbiornikami jak i pod samochodami.

2.11. Drogi wewnętrzne, place i parkingi mają mieć szczelną nawierzchnię z systemem odwodnienia.

2.12. Ścieki przemysłowe z tac pod zbiornikami i samochodami należy odprowadzać do sieci kanalizacji przemysłowej, należącej do Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. j., a następnie do oczyszczalni ścieków. Ścieki należy odprowadzać za zgodą właściciela sieci oraz na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

2.13. Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni utwardzonych mają być odprowadzane do sieci kanalizacji deszczowej, należącej do Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. j. za zgodą właściciela sieci.

2.14. Teren przedsięwzięcia należy wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające likwidację ewentualnych wycieków substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne, w tym substancji ropopochodnych.

2.15. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

2.16. Należy stosować „wahadło gazowe” przy rozładunku/załadunku samochodów.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 23 marca 2022 r. do Urzędu Miasta Oświęcim wpłynął wniosek z dnia 22 marca 2022 r. Inwestora: Solvent Wistol S.A., ul. Chemiczków 1, 32-600 Oświęcim o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiorników do magazynowania substancji chemicznych wraz z infrastrukturą: system rurociągów, nalewaki, pompownia, drogi dojazdowe, parkingi”, planowanego na działce nr 2653/283 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

Zgodnie z przedstawioną kartą informacyjną przedsięwzięcie zakwalifikowane jest do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w §3 ust. 1 pkt 37 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839):

§3 ust. 1 pkt 37 lit. c: do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi - inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych.

Zgodnie z 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 i wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest Prezydent Miasta Oświęcim.

Zgodnie z brzmieniem przepisów ww. ustawy (art. 74 ust. 3a), stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W niniejszym postępowaniu liczba stron postępowania nie przekracza 10.

Zawiadomieniem z dnia 29 marca 2022 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o możliwości czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu.

Pismami z tego samego dnia wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W niniejszej sprawie nie zachodziła konieczność opiniowania karty informacyjnej przedsięwzięcia przez inne organy. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia inwestycja nie zalicza się jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

Za pismem znak: KR.ZZŚ.2.435.90.1.2022.PK z dnia 12 kwietnia 2022 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie stwierdził, że organem Wód Polskich właściwym do zajęcia stanowiska w niniejszej sprawie jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie (RZGW). Tym samym przekazał akta sprawy ww. organowi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu opinią z dnia 14 kwietnia 2022 r., znak: ONNZ.90831.24.1.2022 wyraził stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie zalecił wykonanie analizy porealizacyjnej przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 82 ust. 1 pkt 5 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 2022 r. poz. 1029) – konieczność wykonania analizy porealizacyjnej może być stwierdzona wyłącznie w postępowaniu gdzie przeprowadzana jest ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzony został raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Przedmiotowe zamierzenie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które nie wymaga sporządzenia raportu i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 83 ww. ustawy, w analizie porealizacyjnej, o której mowa w art. 82 ust. 1 pkt 5, dokonuje się porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności ustaleń dotyczących przewidywanego charakteru i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz planowanych działań zapobiegawczych z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi dla jego ograniczenia. Wobec faktu, iż w przedmiotowym postępowaniu nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tutejszy organ nie może nałożyć obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej, co potwierdzają przepisy wykonawcze art. 84 ust. 1a ww. ustawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem znak: OO.4220.1.120.2022.MSI z dnia 25 kwietnia 2022 r. stwierdził, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Warunki te zostały uwzględnione w całości w orzeczeniu niniejszej decyzji (ujednolicono z warunkami Dyrektora RZGW).

Dyrektor RZGW w Krakowie pismem z dnia 25 maja 2022 r., znak: KR.RZŚ.435.26.2022.AP wezwał do dokonania wyjaśnień i uzupełnień dotyczących gospodarki wodno-ściekowej. Za pismem z dnia 27 maja 2022 r. przekazano ww. wezwanie do Inwestora.

W dniu 14 czerwca 2022 r. Inwestor przesłał do tutejszego organu kopię wyjaśnień złożonych do Dyrektora RZGW w Krakowie. Ze względu na zakres uzupełnień stwierdzono, iż nie mają one wpływu na wydane już opinie innych organów.

Pismem z dnia 19 lipca 2022 r. zawiadomiono strony o wyznaczeniu nowego terminu na załatwienie sprawy.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie opinią z dnia 27 lipca 2022 r., znak: KR.RZŚ.435.26.2022.AP stwierdził, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie warunki realizacji przedsięwzięcia. Warunki te zostały w całości uwzględnione w niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 9 sierpnia 2022 r. zawiadomiono strony postępowania zgodnie z art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji sprawy przed wydaniem decyzji administracyjnej. We wskazanym terminie żadna ze stron postępowania nie zapoznała się z aktami sprawy i nie wniosła uwag.

Wydając niniejszą decyzję organ wziął pod uwagę i uwzględnił w całości ustalenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzające, że negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia wynikające z jego budowy, eksploatacji i likwidacji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. W decyzji zostały uwzględnione w całości stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz częściowo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu.

Teren realizacji przedsięwzięcia objęty jest zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Oświęcimiu obejmującego obszar pomiędzy ul. Zwycięstwa, ul. Chemików, ul. Fabryczną uchwaloną Uchwałą Nr XXIV/461/16 Rady Miasta Oświęcim z dnia 31 sierpnia

2016 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2016 r., poz. 5455) i znajduje się w jednostce strukturalnej 17.P – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Inwestycja jest zgodna z zapisami ww. uchwały.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga obligatoryjnie ustanowionego obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, gdyż nie zachodzą przesłanki wymienione w art. 63 ust. 3 ustawy OOS.

W toku postępowania dokonano analizy inwestycji pod kątem kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie małopolskim, na terenie powiatu oświęcimskiego, w mieście Oświęcim, przy ul. Chemików, na działce nr: 2653/283 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim – na terenie przemysłowym. Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i stanowi teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

Planowana inwestycja to niezależna baza magazynowa składająca się z dziewięciu zbiorników magazynowych oraz jednego zbiornika awaryjnego. Zbiorniki projektuje się w szczelnej tacy żelbetowej podzielonej odpowiednio na:

Część I:

- 3 x 200 m³ – octan etylu;
- 1 x 200 m³ – n-butanol.

Część II:

- 1 x 200 m³ – zbiornik rezerwowy;
- 2 x 200 m³ – n-butanol;
- 3 x 200 m³ – octan butylu.

Łączna pojemność zbiorników magazynowych – 2000 m³.

Obydwie części tacy będą niezależne i oddzielone od siebie ścianą żelbetową. Do rozładunku oraz załadunku projektuje się pompownię pracującą w trybie praca/rezerwa. Załadunek odbywać będzie się na szczelnej, żelbetowej tacy samochodowej. Planuje się zastosowanie 8 pomp umieszczonych w pompowni wykonanej jako wiata stalowa w konstrukcji słupowej, zadaszanej, otwartej ze wszystkich stron.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zastosuje się szczelną tacę żelbetową pod zbiornikami magazynowymi z zaworem spustowym obsługiwanym przez wykwalifikowaną obsługę. Dodatkowo, kanalizacja pompowni oraz tacy rozładunkowej skanalizowana zamkniętym układem z zaworem spustowym do kanalizacji przemysłowej. W celu wyeliminowania emisji przepompowywanych substancji zastosowane będzie wahadło gazowe.

Przewiduje się następujące środki zabezpieczenia na wypadek sytuacji awaryjnej:

- szczelna taca wychwytowa podłączona do kanalizacji chemicznej, z zaworem odcinającym;
- jeden zbiornik zawsze pusty – na wypadek konieczności przepompowania substancji z nieszczelnego zbiornika;
- garnki pianowe na zbiornikach;
- sieć hydrantów zewnętrznych.

Roczne ilości magazynowanych substancji:

- octan n-butyli: 2000 ton,
- octan etylu: 2000 ton,
- n-butanol: 2000 ton.

Jednostkowe ilości magazynowanych substancji (jednocześnie w zbiornikach), z podziałem na poszczególne substancje:

- octan n-butyli: 480 ton,
- octan etylu: 495 ton,
- n-butanol: 450 ton.

Substancje będą gromadzone w zbiornikach w celach handlowych; zbiorniki będą niezależne od instalacji produkcyjnej Solvent Wistol S.A. i będą stanowić magazyn substancji przeznaczonych do sprzedaży.

W przypadku octanu butylu czas napełniania i opróżniania zbiorników to ok. 174 godziny rocznie (14,5 godziny miesięcznie), taki sam czas rozładunku/załadunku należy przyjąć w przypadku octanu etylu i n-butanolu.

W ramach inwestycji planuje się również wykonanie dróg dojazdowych wykonanych z twardej nawierzchni (asfalt/beton) oraz parkingu na 9 pojazdów typu TIR.

Planowane powierzchnie inwestycyjne:

- Utwardzenia istniejące: 651,7 m²,
- Projektowana taca zbiornikowa: 950 m²,
- Pojemność maksymalna tacy zbiornikowej: 1904,5m³.
- Projektowana taca samochodowa: 60 m²,
- Pojemność tacy samochodowej: 3m³,
- Projektowane utwardzenia: 2550,2m²,
- Powierzchnia parkingu: 1383,4 m²,
- Projektowane fundamenty (nalewak, pompy, rurociągi): 59,8 m²,
- Biologicznie czynny: 5379,9m².

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Nie przewiduje się kumulacji oddziaływań na środowisko z związku z prowadzeniem prac budowlano - montażowych. W chwili realizacji przedsięwzięcia w jego pobliżu nie będą prowadzone żadne inne prace budowlane, dlatego w tym przypadku nie będzie żadnych oddziaływań skumulowanych.

Obecna emisja zanieczyszczeń powodowana pracą innych instalacji na terenie Solvent Wistol S. A. wynosi (na podstawie pozwolenia zintegrowanego):

- octan n-butylu: 1,62kg/rok,
- octan etylu: 77,66kg/rok
- n-butanol: 5,17kg/rok.

Emisja z planowanych zbiorników magazynowych stanowić będzie odpowiednio:

- octan n-butylu: 0,00033% emisji dotychczasowej,
- octan etylu: 0,0000045% emisji dotychczasowej,
- n-butanol: 0,19% emisji dotychczasowej.

Z obliczeń rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w stanie istniejącym wynika, że emisja octanu n-butylu i n-butanolu nie przekracza 10% wartości odniesienia, a emisja octanu etylu nieznacznie przekracza 10% wartości odniesienia. Zatem śladowe zwiększenie emisji, które spowodowane będzie eksploatacją instalacji zbiorników magazynowych, nie wpłynie na kumulację zanieczyszczeń emitowanych do powietrza.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że instalacja zbiorników magazynowych nie wpłynie na wzrost oddziaływania Solvent Wistol S.A. na zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego. Eksploatacja instalacji będzie również w niewielkim stopniu źródłem emisji nieorganicznej powodowanej ruchem samochodów ciężarowych.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Realizacja przedsięwzięcia nastąpi na terenach już przekształconych przez człowieka i nie stanowiących żadnej istotnej wartości przyrodniczej. Teren przeznaczony pod inwestycję jest obecnie niezagospodarowany. W części znajduje się nieużytkowana utwardzona droga, a w pozostałej części terenu przeznaczonego pod inwestycję występuje zieleń niska: trawy i roślinność ruderalna.

W trakcie eksploatacji instalacji przewiduje się wykorzystywanie energii elektrycznej w ilości ok. 200 kWh/dobę. W trakcie eksploatacji inwestycji nie będzie wykorzystywana woda.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Faza realizacji:

Oddziaływanie na powietrze i klimat

Podczas prowadzenia prac budowlanych i montażowych pojawiać się będzie zanieczyszczenie powietrza pyłem powstającym przy pracach budowlanych i przewozach samochodowych (możliwe wtórne pylenie z powierzchni dróg dojazdowych). W trakcie realizacji analizowanego przedsięwzięcia, zagrożenia dla stanu powietrza wynikać będą z pracy sprzętu budowlanego montażowego oraz samochodów dowożących materiały/urządzenia, powodujące potencjalną emisję pyłu oraz produktów spalania oleju napędowego (dwutlenek węgla, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory, sadza). W przypadku tej inwestycji wpływ na emisję powietrza będzie chwilowy, krótkotrwały i pomijalny. Wpływ emisji zanieczyszczeń powstającej w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie praktycznie ograniczony do obszaru bezpośredniego otoczenia miejsca realizacji prac budowlanych i montażowych i nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska poza terenem realizacji inwestycji.

Emisja hałasu do środowiska

Emitowany hałas będzie miał charakter nieciągły, jego natężenie będzie podlegać zmianom w poszczególnych etapach budowy, a nawet w obrębie jednej zmiany roboczej, w zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń montażowych w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Prace prowadzone będą w porze dziennej, co pozwoli na ograniczenia uciążliwości akustycznej placu budowy w porze nocnej. Ze względu na fakt, że prace budowlano-instalacyjno-montażowe prowadzone będą w większości w porze dziennej można przyjąć, że poziom ekwiwalentny hałasu poza terenem prowadzonych robót, spowodowany pracą maszyn budowlanych i towarzyszącymi im urządzeń technicznych, a także zwiększonym ruchem pojazdów samobieżnych i samochodowych, nie przekroczy poziomu dopuszczalnego dla terenu inwestycyjnego. Okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko typowe dla każdej budowy, nie stanowiące zagrożenia dla środowiska.

Gospodarka odpadami

Każda budowa lub modernizacja inwestycji z zakresu prac budowlanych wiąże się z wytwarzaniem odpadów. Prace budowlane, konstrukcyjno- montażowe będą prowadzone przez firmę zewnętrzną. Wytwórcą odpadów będzie ten kto prowadzi prace montażowe zgodnie z założeniami Ustawy o odpadach. Wytworzone odpady będą przekazywane wyłącznie podmiotom, które posiadają odpowiednie zezwolenia i decyzje w zakresie gospodarowania odpadami. Wytwórca odpadów zobowiązany jest do stosowania takich sposobów lub form usług oraz surowców lub materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczyć negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia i zdrowia ludzi.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i gleby

W fazie budowy możliwe jest wystąpienie skutków odwracalnych i nieodwracalnych dotyczących stanu powierzchni gruntu. Skutki nieodwracalne dotyczą efektów trwałego przykrycia części powierzchni gruntu przez budowę nowych obiektów kubaturowych. Skutki odwracalne dotyczą okresowego (w trakcie trwania budowy) wykorzystania powierzchni terenu w najbliższym otoczeniu inwestycji. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania fazy inwestycji przedsięwzięcia na powierzchnię ziemi i gleby.

Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Ścieki socjalno-bytowe powstałe w wyniku prac budowlanych lub montażowych będą gromadzone w bezodpływowych obiektach typu toi-toi lub odprowadzane za pośrednictwem zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej (w przypadku zgody inwestora) do oczyszczania w pełnym trybie w oczyszczalni ścieków MPOŚ w Oświęcimiu. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się nadmiernej ingerencji w środowisko gruntowo – wodne. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na wody powierzchniowe, wody podziemne, gleby i ziemie okolicznych terenów.

Faza eksploatacji:

Oddziaływanie na powietrze i klimat

Inwestycja wiąże się z emisją: octanu n-butyłu, octanu etylu oraz n-butanolu. łączna emisja z instalacji zbiorników magazynowych wyniesie: octan n-butyłu: 0,0000054kg/rok, octan etylu: 0,00000351kg/rok, n-butanol: 0,00999kg/rok.

Innym ze źródeł powstawania zanieczyszczeń będą pojazdy, które będą dostarczać i odbierać magazynowane substancje. Podstawowe zanieczyszczenia w komunikacji samochodowej to: tlenki azotu, wśród których dominuje dwutlenek azotu, powstający podczas spalania paliw w silnikach, pary łożys, tlenki siarki, z przewagą dwutlenku siarki, powstający podczas spalania oleju napędowego.

Oddziaływania na powietrze nie przekroczą dopuszczalnych prawem norm i stanowić będą śladowe emisje z zakładu.

Emisja hałasu do środowiska

Instalacja stanowi złożone źródło hałasu ze względu na ilość i charakter równocześnie działających źródeł. Poziom emisji hałasu w otoczeniu instalacji jest zależny przede wszystkim od wartości poziomu natężenia hałasu poszczególnych źródeł: źródła punktowe, źródła wtórne, oraz cech otoczenia modyfikujących propagację hałasu. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że planowana inwestycja nie wpływa ponadnormatywnie na klimat akustyczny terenów chronionych w jej otoczeniu.

Gospodarka odpadami

Eksploatacja inwestycji nie wiąże się z powstawaniem odpadów.

Oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne

Ścieki przemysłowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji przemysłowej firmy Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J. – właściciela kanalizacji. Następnie kierowane będą do Miejsko – Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków w Oświęcimiu.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej firmy Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J. – właściciela kanalizacji. Następnie kierowane są poprzez Kaskadę (boczne koryto doprowadzające) do rzeki Wisły.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zastosuje się szczelną tace żelbetonową pod zbiornikami magazynowymi z zaworem spustowym obsługiwanym przez wykwalifikowaną obsługę. Dodatkowo, kanalizacja pompowni oraz tacy rozładunkowej skanalizowana zamkniętym układem z zaworem spustowym do kanalizacji przemysłowej.

Faza likwidacji:

Potencjalna faza likwidacji przedsięwzięcia będzie charakteryzowała się podobnymi emisjami jak faza realizacji przedsięwzięcia. Głównymi emisjami będą oddziaływania maszyn i robót rozbiórkowych w sferze zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji akustycznej. Ponadto faza ta będzie cechowała się powstaniem znacznej ilości odpadów porzuciowych.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Definicję poważnej awarii określa ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – jest to zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Zgodnie z kartami charakterystyki octan etylu zakwalifikowany jest jako ciecz łatwopalna kategorii 2, natomiast n-butanol i octan n-butyli zakwalifikowane są jako ciecze łatwopalne kategorii 3.

Dla powyższych klasyfikacji ilości kwalifikujące zakład do zakładu o zwiększonym ryzyku to 5000Mg, natomiast zakładu o dużym ryzyku to 50000Mg.

W ramach użytkowania instalacji do magazynowania substancji kwalifikowanych jako łatwopalne występuje ryzyko zapłonu lub wybuchu (w przypadku zgromadzenia się gazów łatwopalnych). Wobec powyższego przewiduje się następujące środki zabezpieczenia na wypadek sytuacji awaryjnej:

- szczelna taca wychwytowa podłączona do kanalizacji chemicznej, z zaworem odcinającym;
- jeden zbiornik zawsze pusty – na wypadek konieczności przepompowania substancji z nieszczelnego zbiornika;
- garnki pianowe na zbiornikach;
- sieć hydrantów zewnętrznych.

Biorąc pod uwagę definicję katastrofy naturalnej- zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych – nie przewiduje się możliwości wystąpienia katastrofy naturalnej na terenie inwestycji. Teren inwestycji znajduje się poza obszarem zagrożenia powodzią.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Faza realizacji przedsięwzięcia:

Kod	Grupa, rodzaj odpadów	Przewidywana ilość w Mg	Sposób magazynowania
12 01 13	Odpady spawalnicze	0,5	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
15 01 01	Odpady z papieru i tektury	2	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
15 01 04	Opakowania z metali	2	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,5	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,2	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10	Kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1	Kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	10	Kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 04 07	Mieszanki metali	2	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 04 05	Żelazo i stal	5	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200	Kontener lub luzem w miejscu prowadzenia robót budowlanych
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10	Pojemnik/kontener w miejscu prowadzenia robót budowlanych

Faza eksploatacji przedsięwzięcia:

Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie wiąże się z planowanym powstawaniem odpadów.

Faza likwidacji przedsięwzięcia:

Odpady powstające podczas rozbiórki i likwidacji inwestycji, będą selektywnie magazynowane i przekazywane firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia na ich zbieranie i transport. Odpady te w zależności od rodzaju będą poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania. Ilość i rodzaje odpadów będą podobne jak w fazie realizacji przedsięwzięcia.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

W przypadku normalnej eksploatacji instalacja nie stwarza zagrożenia dla warunków zdrowia i życia ludzi mieszkających w jego sąsiedztwie, jak również przebywających na jego terenie. W związku z budową

i funkcjonowaniem planowanej inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie człowieka.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

c) obszary górskie lub leśne:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na obszary chronione, o których mowa w art. 56, art. 57 art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie ma pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych, a także obszarów, na których obowiązuje szczególna ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Nie są również zlokalizowane rezerваты, parki krajobrazowe i narodowe. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami chronionymi, w tym poza obszarami Natura 2000. Realizacja i funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będą miały negatywnego wpływu na obszary prawnie chronione wyznaczone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, w tym najbliższej zlokalizowany (ok. 2 km) obszar Dolina Dolnej Soły PLB120004.

Zasadniczym celem ochrony na tych obszarach jest zachowanie we właściwym stanie populacji ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, poprzez zabezpieczenie kluczowych dla ich przetrwania fragmentów areałów życiowych. Zagrożeniami dla obszaru są zaniechanie lub zmiana użytkowania stawów hodowlanych, likwidacja wysp na stawach, likwidacja szuwarów i roślinności wodnej na stawach, regulacja Soły i wycinanie zakrzaczeń nadrzecznych, nielegalna i rabunkowa eksploatacja żwiru w korycie Soły. Zakres przedsięwzięcia nie wpłynie na cele ochrony na obszarze Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Korytarze ekologiczne nie znajdują się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia. Najbliższy położony korytarz

ekologiczny to korytarz Dolina Górnej Wisły zlokalizowany na północny-wschód od terenu przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami ustanowionych obszarowych form ochrony przyrody określonych w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. Odległość terenów chronionych powoduje, iż nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ww. tereny.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Przedstawione analizy wykazały, iż nie istnieje zagrożenie przekroczenia standardów jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Na terenie realizacji inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenach przeznaczonych pod zabudowę przemysłową.

h) gęstość zaludnienia:

Miasto Oświęcim zajmuje powierzchnię ok. 30,3 km². Liczba ludności wynosi ok. 37 tysięcy, a gęstość zaludnienia – ok. 1241 osoby na km². Na terenie realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia nie występuje zabudowa mieszkaniowa.

i) obszary przylegające do jezior:

Brak obszarów przylegających do jezior. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Brak uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedsięwzięcie planowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Kanał żeglowny Dwory (kod: PLRW200002133529) oraz na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie: PLGW2000158. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.):

JCWP Kanał żeglowny Dwory, kod: PLRW200002133529, jest sztuczną częścią wód (SCW), z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której wyznaczono derogację, ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCWP oraz brak możliwości technicznych ograniczenia tych oddziaływań na wody, generuje konieczność ustalenia mniej rygorystycznych celów w zakresie wskaźników charakteryzujących zasolenie. Jednocześnie czas niezbędny dla realizacji działania polegającego na ustaleniu wartości granicznej dla dobrego stanu lub potencjału, dla parametrów, dla których obniżono cel środowiskowy, powoduje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych przez JCWP. Występująca działalność gospodarcza człowieka związana jest ściśle z występowaniem bogactw naturalnych i przemysłowym charakterem obszaru zlewni.

JCWPd o kodzie: PLGW2000158 posiada wyznaczony cel środowiskowy: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Inwestycja nie wpływa negatywnie na cele środowiskowe ww. jednolitych części wód.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedsięwzięcie ze względu na swój rodzaj, cechy i skalę będzie oddziaływać jedynie na najbliższe tereny nie stanowiące terenów mieszkaniowych. Oddziaływania te nie przekroczą dopuszczalnych prawem norm poza terenem realizacji inwestycji. Inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na ludzi.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Biorąc pod uwagę lokalizację, niewielki zasięg oddziaływania na środowisko, skalę przedsięwzięcia, charakter inwestycji oraz znaczną odległość od granicy Państwa można stwierdzić, iż planowana inwestycja nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenach przeznaczonych pod działalność przemysłową i niezamieszkałych wobec czego standardy jakości środowiska nie zostaną przekroczone. Oddziaływania będą miały charakter lokalny i nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska przyrodniczego oraz zdrowia i życia ludzi. Istniejąca i projektowana infrastruktura jest wystarczająca do realizacji przedsięwzięcia.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Z przedstawionych analiz wynika wysokie prawdopodobieństwo powstawania oddziaływań w każdej fazie: realizacji, eksploatacji jak i likwidacji przedsięwzięcia.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania występujące w fazie budowy i likwidacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i przeważnie odwracalne i mało znaczące. Oddziaływania w fazie realizacji inwestycji będą długotrwałe i stałe, jednak zgodnie z przedstawionymi analizami, nie będą przekraczały dopuszczalnych norm poza terenem przemysłowym.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Przedstawione wyniki analizy oddziaływania skumulowanego wynikające z pracy i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia wskazują, że oddziaływanie to będzie poniżej norm emisyjnych wynikających z ochrony poszczególnych komponentów środowiska. Przeprowadzona ocena ze względu na kumulację zanieczyszczeń z wielu źródeł wskazuje, że przy normalnej pracy i funkcjonowaniu zakładów przemysłowych, w tym planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować zjawiska ponadnormatywnego kumulowania się negatywnych oddziaływań na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie koliduje z innymi przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi znajdującymi się na terenie inwestycyjnym jak i w najbliższej okolicy.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

- zastosowanie szczelnej tacy żelbetowej z zaworem spustowym pod zbiornikami magazynowymi,
- zastosowanie szczelnej tacy żelbetowej z zaworem spustowym w miejscu rozładunku/załadunku samochodów,
- zastosowanie wahadła gazowego przy rozładunku/załadunku samochodów,
- odprowadzanie ewentualnych odcieków z tac żelbetowych do kanalizacji przemysłowej,
- utrzymywanie jednego zbiornika rezerwowego do przejęcia ewentualnych wycieków z innych zbiorników,
- zastosowanie garnków pianowych na zbiornikach,
- wyposażenie instalacji w niezbędne hydranty ppoż.,
- stosowanie do prac budowlano-montażowych wyłącznie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym,
- ograniczenie czasu pracy silników spalinowych pojazdów na biegu jałowym,
- optymalizacja czasu pracy maszyn budowlanych,
- w suche upalne dni zraszanie terenu budowy w celu minimalizacji pylenia,
- ograniczenie prędkości jazdy pojazdów samochodowych w rejonie inwestycji,

- wyznaczenie miejsca do czasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy i zabezpieczyć je przed wpływem czynników atmosferycznych, dostępem niepowołanych osób oraz zwierząt,
- odpady gromadzić w odpowiednich do rodzaju odpadu pojemnikach itp.,
- odpady powstające na etapie realizacji gromadzić selektywnie do czasu ich odbioru przez uprawnioną firmę do odzysku lub unieszkodliwienia,
- ziemię z wykopów czasowo gromadzić w obrębie inwestycji, następnie w całości zagospodarować na terenie przedsięwzięcia do kształtowania powierzchni i zieleni,
- w przypadku ewentualnego wycieku substancji niebezpiecznych pochodzących z maszyn i środków transportu zostaną zastosowane sorbenty w celu usunięcia zagrożenia.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy: wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji; wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy; przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. Lea 10, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Oświęcim, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu 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.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.



(pieczęć okrągła)

PREZYDENT MIASTA

Janusz Chwierut

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Załącznik:

Nr 1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Solvent Wistol S.A., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim.
2. Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim.
3. Skarb Państwa – Starosta Oświęcimski, ul. Wyspiańskiego 10, 32-600 Oświęcim – ePUAP.
4. GA a/a.

Do wiadomości przez ePUAP:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu, ul. Więźniów Oświęcimia 10, 32-600 Oświęcim.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor RZGW w Krakowie, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków.

Załącznik nr 1
do decyzji nr 6/2022
o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: GA.6220.9.2022.III
z dnia 24 sierpnia 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje swoim zakresem budowę zbiorników do magazynowania substancji chemicznych wraz z towarzyszącą infrastrukturą: systemem rurociągów, nalewakami, pompownią, drogami dojazdowymi i parkingami. Zamierzenie będzie realizowane na działce nr 2653/283 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim. Planowana inwestycja to niezależna baza magazynowa składająca się z dziewięciu zbiorników magazynowych oraz jednego zbiornika awaryjnego. Zbiorniki projektuje się w szczelnej tacy żelbetowej podzielonej odpowiednio na:

Część I:

- 3 x 200 m³ – octan etylu;
- 1 x 200 m³ – n-butanol.

Część II:

- 1 x 200 m³ – zbiornik rezerwowy;
- 2 x 200 m³ – n-butanol;
- 3 x 200 m³ – octan butylu.

Łączna pojemność zbiorników magazynowych – 2000 m³.

Obydwie części tacy będą niezależne i oddzielone od siebie ścianą żelbetową. Do rozładunku oraz załadunku projektuje się pompownię pracującą w trybie praca/rezerwa. Załadunek odbywać będzie się na szczelnej, żelbetowej tacy samochodowej. Planuje się zastosowanie 8 pomp umieszczonych w pompowni wykonanej jako wiata stalowa w konstrukcji słupowej, zadaszonej, otwartej ze wszystkich stron.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zastosuje się szczelną tacę żelbetową pod zbiornikami magazynowymi z zaworem spustowym obsługiwanym przez wykwalifikowaną obsługę. Dodatkowo, kanalizacja pompowni oraz tacy rozładunkowej skanalizowana zamkniętym układem z zaworem spustowym do kanalizacji przemysłowej. W celu wyeliminowania emisji przepompowywanych substancji zastosowane będzie wahadło gazowe.

Przewiduje się następujące środki zabezpieczenia na wypadek sytuacji awaryjnej:

- szczelna taca wychwytowa podłączona do kanalizacji chemicznej, z zaworem odcinającym;
- jeden zbiornik zawsze pusty – na wypadek konieczności przepompowania substancji z nieszczelnego zbiornika;
- garnki pianowe na zbiornikach;
- sieć hydrantów zewnętrznych.

Roczne ilości magazynowanych substancji:

- octan n-butyli: 2000 ton,
- octan etylu: 2000 ton,
- n-butanol: 2000 ton.

Jednostkowe ilości magazynowanych substancji (jednocześnie w zbiornikach), z podziałem na poszczególne substancje:

- octan n-butyli: 480 ton,
- octan etylu: 495 ton,
- n-butanol: 450 ton.

Substancje będą gromadzone w zbiornikach w celach handlowych; zbiorniki będą niezależne od instalacji produkcyjnej Solvent Wistol S.A. i będą stanowić magazyn substancji przeznaczonych do sprzedaży.

W przypadku octanu butylu czas napełniania i opróżniania zbiorników to ok. 174 godziny rocznie (14,5 godziny miesięcznie), taki sam czas rozładunku/załadunku należy przyjąć w przypadku octanu etylu i n-butanolu.

W ramach inwestycji planuje się również wykonanie dróg dojazdowych wykonanych z twardej nawierzchni (asfalt/beton) oraz parkingu na 9 pojazdów typu TIR.

Planowane powierzchnie inwestycyjne:

- Utwardzenia istniejące: 651,7 m²,
- Projektowana taca zbiornikowa: 950 m²,
- Pojemność maksymalna tacy zbiornikowej: 1904,5m³.
- Projektowana taca samochodowa: 60 m²,
- Pojemność tacy samochodowej: 3m³,
- Projektowane utwardzenia: 2550,2m²,
- Powierzchnia parkingu: 1383,4 m²,
- Projektowane fundamenty (nalewak, pompy, rurociągi): 59,8 m²,
- Biologicznie czynny: 5379,9m².

Zabezpieczeniem zbiorników magazynowych przed ich przepełnieniem będą blokady pomp od czujników przepełnienia H i HH. Szczegóły zabezpieczenia zostaną określone na etapie projektu wykonawczego. Monitoring zbiorników magazynowych będzie obejmował czujniki wykrywające obecność cieczy w przestrzeni podwójnego dna zbiornika oraz ciągły (radarowy) pomiar poziomu cieczy w zbiorniku. Oba systemy czujników będą przekazywały sygnał na pomiarownię, w której obecni będą przez całą dobę pracownicy. W przypadku rozszczelnienia zbiornika magazynowego pracownicy Solvent Wistol S.A. podejmą działania zgodnie z obowiązującą w firmie procedurą „Instrukcja postępowania w przypadku wystąpienia awarii lub wypadku przy pracy”. Procedura obejmuje zawiadomienie odpowiednich służb ratowniczych, wykonanie czynności minimalizujących skutki awarii (rozszczelnienia) oraz czynności zapewniających bezpieczeństwo ludzi przebywających w rejonie występowania awarii. Przepompowanie do przygotowanego zbiornika awaryjnego odbędzie się za pomocą pompy wirowej i systemu rurociągów wraz z armaturą. Taca żelbetonowa podłączona będzie do kanalizacji chemicznej i wyposażona w zawór spustowy (zasuwę). Zasuwa, przy normalnej pracy, będzie zamknięta uniemożliwiając wypływ substancji do kanalizacji – możliwe jest wytłoczenie zebranej w tacy cieczy do zbiornika awaryjnego za pomocą przenośnych pomp. W przypadku, gdy przetłoczenie zebranej w tacy substancji do zbiornika awaryjnego byłoby niemożliwe, może ona zostać skierowana do kanalizacji chemicznej. Podczas opadów atmosferycznych zasuwa będzie otwierana w celu odprowadzenia zanieczyszczonych wód z tacy do kanalizacji.

PREZYDENT MIASTA

Janusz Chwierut