

Znak sprawy:  
GA.6220.6.2022.III

Oświęcim, dnia 17 sierpnia 2022 r.

**DECYZJA NR 5/2022**  
**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 82 w związku z §3 ust. 2 pkt 2 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 21 lutego 2022 r., uzupełniony za pismem z dnia 15 marca 2022 r., zmienionym pismami z dnia 17 maja 2022 r. oraz 24 maja 2022 r. Inwestora: Henryk Konieczny Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Różnych "HEKO", ul. Osnowa 61, 26-260 Czeremno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa budynku produkcyjnego C-107 na potrzeby trzeciej linii depolimeryzacji metakrylanu metylu”, planowanego na działce nr 2653/145 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim

po uzyskaniu opinii:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu (opinia z dnia 5 kwietnia 2022 r., znak: ONNZ.90831.21.1.2022, podtrzymana za pismem z dnia 8 czerwca 2022 r.)

Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (opinia z dnia 11 kwietnia 2022 r., znak: KR.ZZŚ.435.88.1.2022.PK, podtrzymana za pismem z dnia 7 czerwca 2022 r.)

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (postanowienie z dnia 30 maja 2022 r., znak: OO.4220.1.121.2022.MKa, podtrzymana za pismem z dnia 6 lipca 2022 r.)

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

2. Określam następujące warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia:

2.1. W trakcie prowadzenia robót ziemnych i budowlanych należy ograniczyć emisję niezorganizowaną zanieczyszczeń pyłowych poprzez: transport materiałów sypkich w opakowaniach pojazdami do tego przystosowanymi, magazynowanie materiałów sypkich w miejscach osłoniętych przed wiatrem (o ile to możliwe w opakowaniach fabrycznych) bądź przykrywanie ich np. plandeką, oraz w okresie wysokich temperatur zraszanie wodą powierzchni, z których może następować pylenie.

2.2. Miejsca postoju maszyn i pojazdów pracujących na budowie, miejsca tankowania pojazdów, miejsca przechowywania materiałów niebezpiecznych (np. paliwa, materiały smarne, rozpuszczalniki, farby) oraz miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych - należy uszczelnić (wyłożyć materiałami izolacyjnymi), zabezpieczając przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

**UZASADNIENIE**

W dniu 23 lutego 2022 r. do Urzędu Miasta Oświęcim wpłynął wniosek z dnia 21 lutego 2022 r. Pana Henryka Koniecznego prowadzącego działalność pod nazwą Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Różnych „HEKO”, ul. Osnowa 61, 26-260 Czeremno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa budynku produkcyjnego C-107 na potrzeby trzeciej linii depolimeryzacji metakrylanu metylu”, planowanego na działce nr 2653/145 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

W związku z brakiem przedłożenia pełnomocnictwa oraz przedłożeniem różnorodnych egzemplarzy karty informacyjnej przedsięwzięcia pismem z dnia 2 marca 2022 r. wezwano Inwestora do



przedłożenia uzupełnienia. Za pismem z dnia 15 marca 2022 r. pełnomocnik Inwestora dokonał uzupełnienia wniosku.

Zgodnie z przedstawioną kartą informacyjną przedsięwzięcie zakwalifikowane jest do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w §3 ust. 2 pkt 2 w nawiązaniu do istniejącego przedsięwzięcia §3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839):

*§3 ust. 2 pkt 2: do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.*

*§3 ust. 1 pkt 82: do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.*

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 wariantie 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 22 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu opinią z dnia 5 kwietnia 2022 r., znak: ONNZ.90831.21.1.2022, Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie opinią z dnia 11 kwietnia 2022 r., znak: KR.ZZŚ.2.435.88.1.2022.PK oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem z dnia 30 maja 2022 r., znak: OO.4220.1.121.2022.MKa wyrazili stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie 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.

W dniu 17 oraz 24 maja 2022 r. pełnomocnik Inwestora dokonał zmiany wniosku o wydanie decyzji m.in. w zakresie rozbudowy budynku. Jednocześnie wnioskując o zmianę tytułu przedsięwzięcia. W związku z powyższym za pismem z dnia 27 maja 2022 r. wystąpiono ponownie do ww. organów o zajęcie stanowiska czy w związku ze zmianą wniosku podtrzymują wcześniej wydane stanowiska.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie pismem z dnia 7 czerwca 2022 r., znak: KR.ZZŚ.2.435.88.2.2022.PK, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem z dnia 8 czerwca 2022 r.,



znak: ONNZ.90831.38.1.2022 oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pismem z dnia 6 lipca 2022 r., znak: OO.4220.1.203.2022.MKa podtrzymał swoje stanowiska w sprawie.

Pismem z dnia 12 lipca 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 Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz 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 OOŚ.

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: 2653/145 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.

Aktualnie, zakład produkuje elementy z pleksiglasu, głównie owiewki do przemysłu motoryzacyjnego. Surowcem jest metakrylan metylu (MMA), kupowany w postaci gazowej. Z MMA wykonywane są płyty pleksiglasu, z których następnie wycinane i wyginane są odpowiednie kształty. Przebudowa i rozbudowa inwestycji polegać będzie na dodaniu trzeciej linii depolimeryzacji. Celem inwestycji jest zwiększenie możliwości produkcyjnych zakładu (przy jednoczesnym ograniczeniu zakupów surowca) oraz ograniczenie składowania odpadu pleksiglasu, który obecnie jest magazynowany na terenie zakładu oczekując na przetworzenie (depolimeryzację) w istniejących dwóch liniach. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się przebudowę i rozbudowę istniejącego zakładu polegającą m.in. na wzmocnieniu stropu parteru, pracach modernizacyjnych, przebudowie sterowni, rozbudowie wiaty jak również wykonaniu wszystkich potrzebnych instalacji (wentylacji, elektryki itp.).

Podstawowym surowcem do funkcjonowania instalacji depolimeryzacji jest kruszonka PMMA. Instalacja pracuje na odpadach (produkcie ubocznym) pochodzącym z własnej produkcji. Sposób funkcjonowania instalacji jest stały i nie przewiduje się wystąpienia innego wariantu funkcjonowania instalacji lub wykorzystania jej do innych celów. Zbiorniki magazynowe metakrylanu metylu (MMA) znajdują się na zewnątrz budynków. Silos i wydzielone miejsce magazynowania odpadów (produktu ubocznego) znajdują się na terenie Zakładu. Czas pracy wynosi ok. 8 000 godzin w skali roku (produkcja w systemie trzymianowym, 7 dni w tygodniu).

W aktualny skład instalacji do odzysku wchodzi następujące elementy:

- ekstruder depolimeryzacyjny, dwuślimakowy fi 65mm, wraz z przynależnym podajnikiem oraz kolumną rektyfikacyjną,
- ekstruder depolimeryzacyjny, dwuślimakowy fi 90mm, wraz z przynależnym podajnikiem oraz kolumną rektyfikacyjną
- zbiorniki analityczne (przejściowe) monomeru metakrylanu metylu – 2 szt.,
- zbiorniki magazynowe na odzyskany monomer metakrylanu metylu, 5 szt., o łącznej pojemności ok. 190 m<sup>3</sup>



Zbiorniki są bezciśnieniowe, z odpowietrzeniem, systemem chłodzenia, posadowione na tacach betonowych, wyposażone w studzienkę odpływową, zamykaną zaworem, połączoną z kanalizacją wód chemicznie zanieczyszczonych. Instalacja będzie rozbudowana o kolejną, 3-cią maszynę w postaci ekstrudera depolimeryzacyjnego, dwuślimakowego wraz z przynależnymi podajnikiem oraz kolumną rektyfikacyjną. Trzecia maszyna będzie technicznie identyczna z aktualnie użytkowanym w Zakładzie ekstruderem depolimeryzacyjnym. Na projektowanej dodatkowej linii produkcyjnej przewidywane jest przerób ok. 400 ton surowca kruszonki rocznie.

Całkowita powierzchnia terenu Zakładu wynosi ok. 6 500 m<sup>2</sup>, przy czym powierzchnia przeznaczona do przebudowy i rozbudowy w ramach realizacji wyniesie ok. 96 m<sup>2</sup>. Obszar objęty wnioskiem stanowi strefę antropogenicznie przekształconą, stanowiącą strefę przemysłową Oświęcimia. Na terenie inwestycji roślinność wysoka nie występuje. Całość tej strefy jest utwardzona parkingami, budynkami, chodnikami oraz placami. Najbliższy budynek mieszkaniowy zlokalizowany jest w odległości ponad 500 m na północ od strony inwestycji. Obiekty otaczające inwestycję stanowią budynki produkcyjne. Inwestor nie przewiduje wykonywania prac w zakresie wycinki drzew.

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:

Zakład produkuje elementy z pleksiglasu, głównie owiewki do przemysłu motoryzacyjnego. Surowcem jest metakrylan metylu (MMA) kupowany w postaci gazowej. Z MMA wykonywane są płyty pleksiglasu, z których następnie wycinane i wyginane są odpowiednie kształty. Odpad stanowią wykrawki z płyt, które w procesie depolimeryzacji przetwarzane są na powrót w MMA. Ilość emisji z produkcji Zakładu będzie po wprowadzaniu dodatkowej linii produkcyjnej wynosić, dla metakrylan metylu – emisja roczna ok. 0,70 Mg/rok. Jest to w dalszym ciągu wartość stężenia niska i nie będzie przekraczać dopuszczalnych wartości emisji. Inwestor posiada decyzję Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 22 sierpnia 2019 r., znak: SR-II.7221.1.6.2019.LK – pozwolenie na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza.

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. W związku z realizacją przedsięwzięcia przekształcone zostanie ok. 96m<sup>2</sup> powierzchni. Nie przewiduje się żadnej wycinki drzew i krzewów w związku z planowaną inwestycją.

W czasie budowy woda używana będzie w celu czyszczenia sprzętu budowlanego oraz w celach socjalnych pracowników. Przewidywane przybliżone zużycie wody 0,2m<sup>3</sup>/dobę. Zapotrzebowanie na energię elektryczną przewiduje się w czasie budowy głównie do oświetlenia i działania sprzętów budowlanych. Przewidywane szacunkowe średnie zużycie energii elektrycznej: 5kWh/dzień. Zapotrzebowanie na gaz przewiduje się do spawania elementów stalowych przy wykorzystaniu spawarek gazowych i ogrzewania. Przewidywane szacunkowe średnie zużycie gazu: 40m<sup>3</sup>/miesiąc.

Inwestycja będzie wymagała zatrudnienia dodatkowych 6 osób, które będą wymagały zapotrzebowania na wodę do celów socjalnych ok. 50l na dobę/osobę, co daje ilość dzienną dodatkowo przyjmowaną na zużycie wody to ok. 300l. Zapotrzebowanie na energię elektryczną nowej linii to zainstalowana moc ok. 280kW (silnik ok. 160 kW, grzanie i inne napędy ok. 120 kW). Ciepło będzie pobierane z przyłącza miejskiego ciepłociągu.

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 zależności od przebiegu prac i udziału poszczególnych maszyn i urządzeń budowlanych w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Poziom hałas poza terenem prowadzonych robót, spowodowany pracą maszyn budowlanych i towarzyszących im urządzeń technicznych, a także zwiększonym ruchem pojazdów, nie powinien przekroczyć poziomu dopuszczalnego dla terenu przemysłowego, na jakim zlokalizowane jest przedsięwzięcie. Mając na uwadze, że uciążliwość ta będzie miała charakter tymczasowy, typowy dla prac budowlanych, dotyczyła będzie jedynie czasu realizacji inwestycji i ustąpi wraz z zakończeniem prac. 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 obiektu budowlanego wiąże się z wytwarzaniem odpadów. Wytworzone odpady będą przekazywane wyłącznie podmiotom, które posiadają odpowiednie wpisy do bazy BDO, zezwolenia i decyzje na prowadzenie działalności w zakresie odzysku, zbierania, transportu lub unieszkodliwiania odpadów. 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. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych tj. będą znajdowały się w wydzielonym miejscu na placu budowy. Miejsce to będzie posiadać szczelne podłoże (wylewka, lub gruba folia z zakrzywionymi bokami w formie wanny) zabezpieczające przed przeniknięciem tych substancji do środowiska gruntowo-wodnego, zadaszenie chroniące przed czynnikami atmosferycznymi (promieniowaniem słonecznym i deszczem). Pomieszczenie to będzie zamknięte przed dostępem osób nieuprawnionych.

#### 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

W związku z realizacją projektowanej inwestycji mogą wystąpić negatywne oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne. Istnieje potencjalne niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wód podziemnych substancjami chemicznymi (m.in. ropopochodnymi) oraz zanieczyszczenie wód podziemnych źle magazynowanymi substancjami i odpadami. Inwestor został zobowiązany do zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed potencjalnym skażeniem.

#### **Faza eksploatacji:**

#### Oddziaływanie na powietrze i klimat

Jednym ze źródeł powstawania zanieczyszczeń będą pojazdy, które będą dostarczać materiał do produkcji jak również będą wywozić odpad pochodzący z produkcji. Podstawowe zanieczyszczenia w komunikacji samochodowej to: tlenki azotu, wśród których dominuje dwutlenek azotu, powstający podczas spalania paliw w silnikach, pary ołowiu, tlenki siarki, z przewagą dwutlenku siarki, powstający podczas spalania oleju napędowego.

Wielkość emisji zanieczyszczeń z nowej linii produkcyjnej określono na podstawie odniesienia do aktualnie wykonanych badań przez akredytowane laboratorium na działających liniach produkcyjnych. Ilość emisji z produkcji Zakładu będzie po wprowadzaniu dodatkowej linii produkcyjnej wynosić dla metakrylan metylu – ok. 0,70 Mg/rok. Jest to w dalszym ciągu wartość stężenia niska i nie będzie przekraczać dopuszczalnych wartości imisji.

#### Emisja hałasu i wibracji do środowiska

Projektowana inwestycja nie będzie generować emisji drgań/wibracji, które mogłyby oddziaływać na środowisko. Hałas w głównej mierze będzie powodowany przez poruszające się pojazdy po drogach dojazdowych, wewnętrznych. Ruch drogowy stanowi złożone, liniowe źródło emisji hałasu ze względu na



znaczną ilość i charakter równocześnie działających źródeł punktowych. Poziom hałasu w otoczeniu drogi/parkingów jest zależny przede wszystkim od: poziomu dźwięku poszczególnych pojazdów (źródła punktowe), parametrów drogi i ruchu. Innych emitorów dla terenu inwestycji nie będzie. Ruch ciężki jak i osobowy będzie niewielki, tak więc zakres oddziaływania nie będzie powodował wpływu na tereny jak i budynki chronione zlokalizowane najbliżej inwestycji.

#### Gospodarka odpadami

Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z generowaniem ok. 60 ton/rocznie odpadów więcej. Będą one przekazywane do uprawnionego odbiorcy. Oprócz tego będą wytwarzane również odpady komunalne pracowników oraz odpady związane z konserwacjami urządzeń. Odpady te będą przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

#### Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i glebę

W fazie realizacji inwestycja nie będzie oddziaływała znacząco na powierzchnię ziemi i glebę.

#### Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne

Ścieki opadowe, roztopowe będą ujmowane do wspólnej sieci kanalizacji deszczowej. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej.

#### **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 porozbiórkowych.

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.

Na projektowanym terenie przedsięwzięcia wystąpienie poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 Prawa ochrony środowiska, jest możliwe. Ryzyko to jest zminimalizowane przez zastosowanie systemów alarmowych, przeciwpożarowych jak również wyłączeń awaryjnych linii.

Oddziaływanie źródeł emisji gazów cieplarnianych do powietrza nie będzie powodować negatywnego znaczącego oddziaływania na powietrze oraz zubożenie klimatu. Emisja substancji do powietrza będzie poniżej dopuszczalnej emisji. Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie miało znaczący negatywny wpływ na zubożenie klimatu.

Rozwiązania technologiczne obiektów budowlanych w znacznym stopniu uwzględniają i uwzględniać będą zabezpieczenia przez skutkami potencjalnych katastrof naturalnych i budowlanych. Obiekty spełniające wszystkie wymagania prawa budowlanego winny zagwarantować odporność na gwałtowne zmiany klimatyczne.

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

Faza realizacji przedsięwzięcia:

- 17 01 01 (Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) – ok. 100 Mg,
- 17 02 01 (Drewno) – ok. 0,05 Mg,
- 17 02 03 (Tworzywa sztuczne) – ok. 0,02 Mg,
- 17 04 05 (Żelazo i stal) – ok. 0,05 Mg,
- 17 04 11 (Kable inne niż wymienione w 17 01 10) – ok. 0,02 Mg,
- 20 03 01 (Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne) – trudne do określenia,
- 15 02 03 (Sorbenty i materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne inne niż 15 02 02\*)- ok. 0,01 Mg,



- 15 01 01 (Opakowania z papieru i tektury) – ok. 0,02 Mg,
- 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych) – ok. 0,02 Mg.

Faza eksploatacji przedsięwzięcia:

- 20 03 01 (Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne),
- 20 01 39 (Tworzywa sztuczne),
- 20 01 01 (Papier i tektura),
- 20 01 02 (Szkło),
- 13 05 02 (Szlamy z odwadniania olejów w separatorach).

Wszystkie środki zaradcze wskazane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będą wpływać na minimalizację oddziaływania odpadów powstających w trakcie eksploatacji inwestycji. Ilości odpadów na etapie funkcjonowania inwestycji nie podawano, ponieważ jest w głównej mierze zależna od poziomu ekologicznego użytkowników, trwałości materiałów wykorzystywanych np. przy oświetleniu i innych.

Wykrawki płyt, które stanowią odpad są z powrotem zawracane do procesu depolaryzacji i tworzony jest na powrót produkt MMA, dlatego nie wskazywano tego rodzaju odpadów.

**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 łęgowe 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. 1,7 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. Najbliżej 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 km<sup>2</sup>. Liczba ludności wynosi ok. 37 tysięcy, a gęstość zaludnienia – ok. 1241 osoby na km<sup>2</sup>. 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, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Inwestycja nie wpłynie 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:**

- transport materiałów będzie odbywał się w opakowaniach lub pojazdami do tego przystosowanymi, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym – wyposażonymi w plandeki/opończa,
- materiały sypkie wykorzystywane do budowy, odpady powstałe w czasie prac będą zabezpieczone materiałami nieprzepuszczalnymi (folią) na miejscach magazynowania, co ograniczy pylenie do powietrza atmosferycznego,
- plac budowy zostanie zrealizowany na terenie Inwestora, który jest ogrodzony.
- plac budowy będzie założony na utwardzonej części terenu realizacji zadania i będzie posiadać uszczelnione strefy (np. z płyt betonowych) przeznaczone do tankowania maszyn i sprzętu,
- miejsca na substancje niebezpieczne (farby, rozpuszczalniki, izolacje) będą znajdowały się w wydzielonym miejscu na placu budowy. Miejsce to będzie posiadać szczelne podłoże (wylewka, lub gruba folia z zakrzywionymi bokami w formie wanny) zabezpieczające w czasie niekontrolowanego rozlewu przed przeniknięciem tych substancji do środowiska gruntowo-wodnego,
- plac budowy będzie wyposażony w apteczkę ekologiczną z sorbentem, który zneutralizuje substancję rozlaną na grunt uniemożliwiając przedostanie się jej do wód powierzchniowych i podziemnych.
- odpady i materiały będą magazynowane na placu budowy w sposób posortowany, do gromadzenia wykorzystane będą kontenery metalowe lub część terenu wyraźnie oznakowana, sypkie materiały (np. piasek) i odpady (np. ziemia) będą przykryte materiałem np. folią, co zabezpieczy przed rozdmuchiwaniami przez wiatr za pośrednictwem, którego mogłyby przedostawać się do wód powierzchniowych oraz wymywanie przez wody opadowe,
- wykorzystanie sprzętu budowlanego o szczelnych układach napędowych i hydraulicznych,
- odpowiednie gospodarowanie substancjami niebezpiecznymi tj. przetrzymywanie ich w zamkniętych pojemnikach i przeznaczonych do tego kontenerach.
- gromadzenia w sposób selektywny powstających odpadów z zakazem mieszania odpadów niebezpiecznych z innymi niż niebezpieczne,
- odpady niebezpieczne magazynować w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych
- przekazanie odpadów niebezpiecznych podmiotowi uprawnionemu do prowadzenia działalności w zakresie transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

## 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. Henryk Konieczny Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Różnych "HEKO", ul. Osnowa 61, 26-260 Czeremo – przez pełnomocnika.
2. Osoba fizyczna, 02-353 Warszawa.
3. Osoba fizyczna, 02-353 Warszawa.
4. Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim.
5. Skarb Państwa – Starosta Oświęcimski, ul. Wyspiańskiego 10, 32-600 Oświęcim – ePUAP.
6. 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 Zarządu Zlewni w Krakowie, ul. Morawskiego 5, 30-102 Kraków







Załącznik nr 1  
do decyzji nr 5/2022  
o środowiskowych uwarunkowaniach  
znak: GA.6220.6.2022.III  
z dnia 17 sierpnia 2022 r.

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja polegać będzie na dodaniu trzeciej linii depolimeryzacji. Celem inwestycji jest zwiększenie możliwości produkcyjnych Zakładu (przy jednoczesnym ograniczeniu zakupów surowca) oraz ograniczenie składowania odpadu pleksiglasu, który obecnie jest magazynowany na terenie zakładu oczekując na przetworzenie (depolimeryzację) w istniejących dwóch liniach.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie małopolskim, na terenie powiatu oświęcimskiego, w mieście Oświęcim. Całkowita powierzchnia terenu Zakładu wynosi 6 500 m<sup>2</sup>, przy czym powierzchnia przeznaczona do przebudowy w ramach realizacji wyniesie ok. 90 m<sup>2</sup>. Obszar objęty postępowaniem stanowi strefę antropogenicznie przekształconą, będącą strefą przemysłową Oświęcimia. Na terenie inwestycji roślinność wysoka nie występuje. Całość tej strefy jest utwardzona parkingami, budynkami, chodnikami oraz placami. Najbliższy budynek mieszkaniowy zlokalizowany jest w odległości ponad 500 m na północ od strony inwestycji. Obiekty otaczające inwestycję stanowią budynki produkcyjne. Inwestor nie przewiduje wykonywania prac w zakresie wycinki drzew.

Zakres przebudowy i rozbudowy inwestycji obejmuje prace budowlano-montażowe, w tym rozbiórkę i rozbudowę obiektów kubaturowych umożliwiające zainstalowanie nowej linii depolimeryzacji wraz z urządzeniami towarzyszącymi. Celem inwestycji jest zwiększenie produktywności Zakładu.

Podstawowym surowcem do funkcjonowania instalacji depolimeryzacji jest kruszonka PMMA. Instalacja pracuje na odpadach (produkcie ubocznym) pochodzącym z własnej produkcji. Sposób funkcjonowania instalacji jest stały i nie przewiduje się wystąpienia innego wariantu funkcjonowania instalacji lub wykorzystania jej do innych celów. Zbiorniki magazynowe metakrylanu metylu (MMA) znajdują się na zewnątrz budynków. Silos i wydzielone miejsce magazynowania odpadów (produktu ubocznego) znajdują się na terenie Zakładu. Czas pracy Zakładu wynosi ok. 8 000 godz. w skali roku.

W aktualny skład instalacji do odzysku wchodzi następujące elementy:

- ekstruder depolimeryzacyjny, dwuślimakowy fi 65mm, wraz z przynależnym podajnikiem oraz kolumną rektyfikacyjną,
- ekstruder depolimeryzacyjny, dwuślimakowy fi 90mm, wraz z przynależnym podajnikiem oraz kolumną rektyfikacyjną,
- zbiorniki analityczne (przejściowe) monomeru metakrylanu metylu – 2 szt,
- zbiorniki magazynowe na odzyskany monomer metakrylanu metylu, 5 szt, o łącznej pojemności ok. 190 m<sup>3</sup>

Zbiorniki są bezciśnieniowe, z odpowietrzeniem, systemem chłodzenia, posadowione na tacach betonowych, wyposażone w studzienkę odpływową, zamykaną zaworem, połączoną z kanalizacją wód chemicznie zanieczyszczonych. Instalacja będzie rozbudowana o kolejną, 3-cią maszynę w postaci ekstrudera depolimeryzacyjnego, dwuślimakowego wraz z przynależnymi podajnikiem oraz kolumną rektyfikacyjną. Trzecia maszyna będzie technicznie identyczna z aktualnie użytkowanym na zakładzie ekstruderem depolimeryzacyjnym.

Proces depolimeryzacji prowadzi się w dwóch urządzeniach zwanym ekstruderami. Kruszonka polimetakrylanu metylu jest wprowadzana do zasobnika ekstrudera. Następnie, za pomocą mechanicznego podajnika jest wprowadzana w ilości zależnej od zadanych parametrów pracy do cylindra ekstrudera, gdzie dalej przemieszcza się przy pomocy obrotowych wałów. Cylinder jest podzielony na strefy grzewcze o temperaturach od 100°C do 400°C. Proces zachodzi w warunkach podciśnienia - 700 mbar, uzyskiwanego przy pomocy pompy próżniowej. Pod wpływem temperatury i podciśnienia zachodzi proces depolimeryzacji polimetakrylanu metylu (PMMA). Opary metakrylanu metylu powstałe w wyniku wyżej wymienionego procesu przemieszczają się do kolumny rektyfikacyjnej, gdzie następuje ich oczyszczenie. Uzyskany metakrylan metylu (monomer) jest przepompowany do zbiorników magazynowych i ponownie wykorzystywany do produkcji płyty PMMA. Pozostałości podestylacyjne i poreałacyjne trafiają do paletopojemników, a następnie są przekazywane do utylizacji uprawnionej jednostce. Orientacyjna sprawność instalacji wynosi 85%. Instalacja rozbudowana o trzecią maszynę będzie działała zgodnie z powyższym opisem.

Aktualne roczne zużycie kruszonki PMMA dla dwóch maszyn wynosi ok. 600 Mg. W tym:

- ekstruder depolimeryzacyjny dwuślimakowy (fi 65 mm) – ok. 200 Mg;
- ekstruder depolimeryzacyjny dwuślimakowy (fi 90 mm) – ok. 400 Mg;



- (nowy) ekstruder depolimeryzacyjny dwuślimakowy (fi 90 mm) – ok. 400 Mg.

Finalnie uzyskuje się metakrylan metylu w ilości ok 500 Mg. Instalacja rozbudowana o 3-cią maszynę będzie mogła przetworzyć rocznie ok. 1000 Mg kruszonki PMMA. Zdolność odzysku metakrylan metylu wzrośnie do ok. 850 Mg.



**PREZYDENT MIASTA**  
**Janusz Chwierut**