

Znak sprawy:  
GA.6220.12.2021.III

Oświęcim, dnia 15 listopada 2021 r.

**DECYZJA NR 8/2021**  
**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 80, art. 82, 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 2021 r., poz. 247 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 §2 ust. 2 w związku z §2 ust. 1 pkt 1 lit. a 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 7 czerwca 2021 r. firmy – Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowej instalacji do produkcji dyspersji i klejów”, planowanego na działkach nr 1801/1, 1801/2, 1801/3 obręb Monowice oraz 2653/318, 2653/319, 2653/276, 2653/320 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim oraz po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego z udziałem społeczeństwa, w tym:

**po uzyskaniu opinii:**

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu (opinia z dnia 16 sierpnia 2021 r., znak: ONNZ.90831.38.2021)

Marszałka Województwa Małopolskiego (postanowienie z dnia 21 września 2021 r., znak: SR-II.7013.3.12.2021)

**po uzyskaniu uzgodnienia:**

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (postanowienie z dnia 28 października 2021 r., znak: OO.4221.35.2021.ŁC)

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie (postanowienie z dnia 13 października 2021 r., znak: KR.RZŚ.4360.47.2021.MK)

**ustalam**

inwestorowi: Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowej instalacji do produkcji dyspersji i klejów”, planowanego na działkach nr 1801/1, 1801/2, 1801/3 obręb Monowice oraz 2653/318, 2653/319, 2653/276, 2653/320 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

**1. Określam:**

**1.1 Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

- a) Inwestycja będzie zlokalizowana w terenie, który obecnie zgodnie z mapą ewidencyjną obejmuje działki nr 1801/1, 1801/2, 1801/3 obręb Monowice oraz 2653/318, 2653/319, 2653/276, 2653/320 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.
- b) Przedsięwzięcie na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - §2 ust. 2 w związku z §2 ust. 1 pkt 1 lit. a:



§2 ust. 2 ust. 1: Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone.

§2 ust. 1 pkt 1 lit. a: Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć: instalacje do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych służące do wytwarzania podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej.

1.2 Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- a) Należy zadbać w szczególności o prowadzenie prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.), w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
- b) Opary z reaktorów dyspersji i klejów należy odprowadzić emitorami o wysokości nie mniejszej niż 21,7 m n.p.t.
- c) Opary z wentylacji ogólnej należy odprowadzić odpowiednio emitorami o wysokości nie mniejszej niż: 22,0 m n.p.t. dla budynku przemysłowego (F-169); 8,0 m n.p.t. dla budynku konfekcjonowania dyspersji i klejów.
- d) Ścieki socjalno-bytowe i przemysłowe powstające w projektowanej linii technologicznej odprowadzane będą poprzez system kanalizacji chemicznej do kanalizacji ścieków chemicznie zanieczyszczonych spółki Synthos Dwory 7, a dalej do Miejsko - Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków w Oświęcimiu. Ścieki bytowe należy odprowadzać poprzez osadniki ścieków (trzykomorowe zbiorniki).
- e) Ścieki przemysłowe z terenu instalacji (ścieki z mycia urządzeń, hal produkcyjnych, magazynów, reaktorów, rurociągów technologicznych) należy odprowadzać poprzez łapaczkę (zbiornik pośredni ścieków przemysłowych) do zakładowej kanalizacji chemicznej, a następnie do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków w Oświęcimiu.
- f) Wody opadowe i roztopowe z dachów oraz utwardzonych dróg i placów należy ująć w system kanalizacji deszczowej spółki Synthos Dwory 7, a następnie skierować poprzez Kaskadę (boczne koryto doprowadzające) do rzeki Wisły. Przy czym ścieki opadowe z terenów utwardzonych przed wprowadzeniem do ww. kanalizacji winny być oczyszczane co najmniej w zakresie usuwania zawiesin ogólnych.
- g) Wszystkie urządzenia produkcyjne i pomocnicze zlokalizowane w powstającej instalacji zostaną posadowione wewnątrz budynków. Halę produkcyjną i halę magazynową należy wyposażyć w szczelne posadzki betonowe chemoodporne na działanie stosowanych substancji, posiadające zbiorcze systemy odprowadzania potencjalnych zanieczyszczeń do kanalizacji chemicznej.
- h) Wykorzystywane surowce należy magazynować na szczelnej, betonowej posadzce w sposób zabezpieczający przed wyciekami i zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Surowce ciekłe należy magazynować w odpowiednich zbiornikach magazynowych nie reagujących z magazynowaną substancją, wyposażonych w zawory bezpieczeństwa i/lub wskaźniki poziomu maksymalnego.



- i) Substancje ze zbiorników magazynowych przesyłane będą do urządzeń planowanej instalacji szczelnymi rurociągami.
- j) Wodę pitną należy wykorzystywać w Zakładzie jedynie na cele socjalno-bytowe oraz do procesów wymagających co najmniej jakości wody pitnej.
- k) Powierzchnie komunikacyjne przy obiektach i placach magazynowych odpadów oraz drogi wewnętrzne będą utwardzone, o nawierzchni nieprzepuszczalnej dla wód opadowych i roztopowych. Drogi wewnętrzne, ciągi pieszo-jezdne, place manewrowe oraz miejsca postojowe mają posiadać szczelną nawierzchnię z systemem odwodnienia.
- l) 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.
- m) Należy stosować sprawne technicznie maszyny budowlane i środki transportu. Stan techniczny maszyn budowlanych i środków transportu powinien być regularnie sprawdzany przez Wykonawcę prac, w celu wyeliminowania zanieczyszczenia gruntu w wyniku ewentualnego wycieku zanieczyszczeń.
- n) W przypadku wystąpienia potrzeby odwodnienia wykopów budowlanych, czas odwodnienia tych wykopów powinien być ograniczony do niezbędnego minimum. Wody z wykopów budowlanych należy odprowadzać na zasadach i warunkach określonych w przepisach odrębnych.
- o) Teren budowy oraz zakład należy wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające likwidację ewentualnych wycieków substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne, w tym substancji ropopochodnych.
- p) Instalację należy zaopatrywać w wodę z zakładowej sieci wodociągowej.
- q) Należy utrzymywać w należytym stanie technicznym system kanalizacji, w tym osadniki ścieków bytowych i łapaczkę ścieków przemysłowych, poprzez systematyczne przeglądy i konserwację.
- r) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia przyczyn i skutków awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać).
- s) Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia, należy składować lub selektywnie magazynować w pojemnikach lub kontenerach, na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach do tego celu wyznaczonych i odpowiednio oznakowanych, a następnie należy przekazać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
- t) Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy magazynować selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub workach, na utwardzonym i szczelnym podłożu, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne magazynowanych odpadów. Odpady niebezpieczne należy magazynować wewnątrz budynku. Wytworzone odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

### 1.3 Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności



w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

- a) W dokumentacji projektowej należy uwzględnić warunki wymienione w 1.2 niniejszej decyzji.
- b) Należy zachować warunki i zalecenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowanym w maju 2021 r., przez zespół autorski Zakład Badań i Ekspertyz Ekologus Sp. z o.o., ul. Jaskółcza 29, 43-309 Bielsko-Biała, z późniejszymi uzupełnieniami.
- c) W dokumentacji należy uwzględnić:
  - Takie rozwiązania, aby wszelkie uciążliwości związane z fazą realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zamknęły się w granicach terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.
  - Rozwiązania i zabezpieczenia dot. emisji zanieczyszczeń i hałasu, tak aby nie było przekroczeń dopuszczalnych norm poza granicami działki Inwestora, na terenie zabudowy mieszkaniowej (terenach prawnie chronionych).
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845).
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

- 1.4 Nie określłam wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.
- 1.5 Nie określłam wymogów w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko – postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko nie było przeprowadzone.
- 2. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.
- 3. Nie nakładam obowiązków dotyczących unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- 4. Nie nakładam obowiązku monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- 5. Stwierdzam brak konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla projektowanego przedsięwzięcia.
- 6. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18, oraz pozwolenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 4b 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.
- 7. Stwierdzam brak konieczności wykonania analizy porealizacyjnej.
- 8. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

#### UZASADNIENIE

Dnia 7 czerwca 2021 r. do Urzędu Miasta Oświęcim wpłynął wniosek firmy – Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowej instalacji do produkcji dyspersji i klejów”, planowanego na działkach nr 1801/1, 1801/2, 1801/3 obręb Monowice oraz 2653/318, 2653/319, 2653/276, 2653/320 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

Przedsięwzięcie zakwalifikowane jest do grupy mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko- §2 ust. 2 w związku z §2 ust. 1 pkt 1



lit. a – jako rozbudowa instalacji do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych służącej do wytwarzania podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej.

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 do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - 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, wobec czego nie zastosowano formy zawiadomienia, o którym mowa w art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy OOŚ.

Zawiadomieniem z dnia 23 czerwca 2021 r. poinformowano strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Pismem z dnia 23 czerwca 2021 r. wezwano Inwestora do dokonania wyjaśnień odnośnie zapisów raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dotyczących jednolitych części wód powierzchniowych. Za pismem z dnia 7 lipca 2021 r. Inwestor odpowiadając na wezwanie przedstawił aneks do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismami z dnia 15 lipca 2021 r. wystąpiono o uzgodnienie przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz o wydanie opinii do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu oraz Marszałka Województwa Małopolskiego.

Obwieszczeniem z dnia 15 lipca 2021 r. poinformowano społeczeństwo o przystąpieniu do procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia; o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i pozostałą dokumentacją sprawy oraz wskazano 30-dniowy termin na składanie uwag i wniosków. W ramach przeprowadzonych konsultacji społecznych nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Marszałek Województwa Małopolskiego, pismem z dnia 10 sierpnia 2021 r., znak: SR-III.7013.3.12.2021 zawnioskował o wezwanie Inwestora do dokonania uzupełnień i wyjaśnień w zakresie kwalifikacji przedsięwzięcia, analizy akustycznej, analizy konkluzji BAT i analizy spełnienia standardów emisyjnych LZO. W związku z powyższym, tutejszy organ, pismem z dnia 12 sierpnia 2021 r. wezwano Inwestora do przedłożenia żądanych wyjaśnień.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu pozytywnie zaopiniował przedmiotowe zamierzenie (opinia z dnia 16 sierpnia 2021 r., znak: ONNZ.90831.38.2021), jednocześnie wskazując zalecenia co do realizacji przedsięwzięcia. Zalecenia te zostały ujęte w orzeczeniu niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, pismem z dnia 19 sierpnia 2021 r. wezwał Inwestora do dokonania uzupełnienia i wyjaśnień co do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wariantowości przedsięwzięcia oraz planowanych prac ziemnych.

Inwestor z pismami z dnia 26 sierpnia 2021 r. oraz 3 września 2021 r. przedłożył wyjaśnienia i uzupełnienia zgodnie z żądaniami organów opiniujących. Pisma te zostały przekazane do wszystkich organów współdziałających przy niniejszym postępowaniu.

Ze względu na powyższe uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w dniu 10 września 2021 r. zawiadomiono społeczeństwo o ponowieniu procedury udziału społeczeństwa i wskazano nowy 30-dniowy termin na składanie uwag i wniosków. W terminie tym nie złożono żadnych uwag i wniosków.



Pismem z dnia 20 września 2021 r., znak: ONNZ.90831.50.1.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu podtrzymał swoje wcześniejsze stanowisko.

Marszałek Województwa Małopolskiego, postanowieniem z dnia 21 września 2021 r., znak: SR-II.7013.3.12.2021 pozytywnie zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 21 września 2021 r., znak: OO.4221.35.2021.ŁC uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia. Uzgodnienie to zostało zmienione postanowieniem z dnia 28 października 2021 r., znak: OO.4221.35.2021.ŁC.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie postanowieniem z dnia 13 października 2021 r., znak: KR.RZŚ.4360.47.2021.MK uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

Warunki wskazane w uzgodnieniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie zostały w całości uwzględnione w orzeczeniu niniejszej decyzji. Ze względu na fakt, iż część warunków była tożsama, tutejszy organ dokonał ujednolicenia ich brzmienia.

Po zakończeniu procedury udziału społeczeństwa, pismem z dnia 2 listopada 2021 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji sprawy przed wydaniem decyzji. Żadne ze stron nie skorzystało z tej możliwości.

Inwestycja polegać będzie na montażu nowej linii technologicznej produkcji dyspersji i klejów, budowie budynku produkcyjnego, budynku administracyjno-socjalnego, hali magazynowej, hali konfekcjonowania, kontenera socjalnego, miejsc parkingowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, instalacjami wewnętrznymi, zewnętrznymi w obszarze istniejącej Instalacji IPPC Produkcji Dyspersji. Maksymalna zdolność produkcyjna nowej linii technologicznej szacowana jest na około 18 096 Mg/rok dla czasu pracy ok. 8 000 h/rok w trybie trózmianowym. Produktem gotowym otrzymywanym w procesie technologicznym będą: dyspersje kopolimerowe (akrylowe i styrenowo-akrylowe); kleje na bazie dyspersji poli(octanowo-winylowych).

Najbliższą zabudowę mieszkaniową położoną przy planowanym przedsięwzięciu stanowią budynki w rejonie Monowic, zlokalizowane około 260 m w kierunku południowo – wschodnim. Ponadto rozproszona zabudowa mieszkaniowa znajduje się w oddaleniu blisko 450 m w kierunku południowym. Na północ od analizowanego terenu w odległości około 1,0 km zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa Oświęcimia. Od strony zachodniej na dystansie ponad 2,0 km znajdują się zabudowania oraz tereny przemysłowe kompleksu Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. j., natomiast najbliższe budynki mieszkaniowe na tym kierunku oddalone są minimum 2,5 km od obszaru planowanej inwestycji.

Teren inwestycji jest uzbrojony, a część podziemnej infrastruktury jest nieczynna. Nieruchomość częściowo porośnięta jest zielenią niską ruderalną, reprezentowaną przede wszystkim przez trawy. Teren ten bezpośrednio przed planowaną inwestycją nie był wykorzystywany w celach produkcyjnych, jego część była dzierżawiona wraz z zabudowaniami firmie zewnętrznej, remontowo-usługowej. Ponadto na obszarze planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest działający magazyn octanu winylu (tace, zbiorniki, pompy).

Prace montażowe związane z planowaną inwestycją wykonywane będą w sąsiedztwie obiektów produkcyjnych, magazynowych i istniejącej instalacji służącej produkcji dyspersji. Na potrzeby transportu wykorzystywane będą już istniejące ciągi komunikacyjne na terenie zakładu przemysłowego. Montaż nowych urządzeń technologicznych będzie wymagał przeprowadzenia prac budowlanych, obejmujących m.in. wybudowanie budynku administracyjno-socjalnego oraz produkcyjnego, a także hal: konfekcjonowania i magazynowej.

Powierzchnia terenu planowanego przedsięwzięcia wynosi ok. 34 440 m<sup>2</sup>. W wyniku zakończenia etapu realizacji powierzchnia zabudowy będzie wynosić ok. 5 681 m<sup>2</sup> (wzrost o ok. 3 884 m<sup>2</sup> względem stanu istniejącego), tereny utwardzone (drogi, place, chodniki) zajmą powierzchnię ok. 9 515 m<sup>2</sup> (wzrost o ok. 2 511 m<sup>2</sup>), natomiast powierzchnia biologicznie czynna zajmie areał ok. 19 244 m<sup>2</sup> (zmniejszenie o ok. 6 395 m<sup>2</sup>).

Projektowane budynki wyposażone będą w instalacje zaopatrzenia w wodę, zarówno pitnej jak i przemysłowej zasilającej budynki. W związku z kolizją nowo projektowanych elementów w zagospodarowaniu terenu zostaną zdemontowane lub przebudowane istniejące, niewykorzystywane obecnie przyłącza wodociągowe. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia projektuje się kanalizację sanitarną, deszczową, przemysłową oraz rozbudowę zewnętrznej sieci kanalizacyjnej. Ścieki bytowe pochodzące z budynku socjalnego (F-177) oraz kontenera socjalnego (budynek E) odprowadzane będą dwoma odrębnymi przyłączami; na każdym przyłączy planuje się montaż osadnika (3 komorowego zbiornika gnilnego). Ścieki przemysłowe z budynku



produkcyjnego (F-169) odprowadzone będą żelbetowym kanałem do projektowanej łapaczki zlokalizowanej przy południowo – zachodnim narożniku budynku produkcyjnego. Po podczyszczeniu w łapaczce, ścieki odprowadzane będą przyłączem do zakładowej sieci kanalizacji chemicznej (istniejącej studni S1). Do łapaczki odrębnym przyłączem zaprojektowano również odprowadzanie ścieków z wagi najazdowej. Wody odpadowe z połaci dachów budynków, z placów oraz dróg odprowadzane będą przyłączami do zakładowej sieci kanalizacji deszczowej. Analogicznie jak w przypadku sieci wodociągowej, w związku z kolizją nowo projektowanych elementów w zagospodarowaniu terenu, należy zdemontować lub przebudować istniejące niewykorzystywane przyłącza kanalizacyjne.

W kwestii zasilania w energię elektryczną projektuje się nowy przyłącz energetyczny wraz ze stacją transformatorową i rozdzielnicą niskiego napięcia. Dla kompleksu projektowanych budynków głównym źródłem ciepła będzie projektowany kompaktowy węzeł parowy zlokalizowany w pomieszczeniu węzła w budynku socjalnym (F-177). Będzie on zasilany parą wodną produkowaną przez zakład energetyczny spółki Synthos. Ze względów technicznych oraz bezpieczeństwa ogrzewanie poszczególnych budynków lub pomieszczeń będzie różnicowane. Miejscowo oprócz układów termo-wentylacyjnych oraz grzewczych aparatów wentylacyjnych zastosowanie będzie miał także układ klimatyzacji działającej w trybie pompy ciepła, klimatyzatory, elektryczne grzejniki ciepłe i inne. Zaplanowano także budowę instalacji sygnalizacji pożaru oraz monitoringu przemysłowego.

Teren realizacji inwestycji 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 28.09.2016 r., poz. 5455) i znajduje się w jednostce strukturalnej 17.P – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Przeznaczeniem podstawowym tej jednostki są obiekty produkcyjne (w tym z możliwością przetwarzania odpadów, za wyjątkiem składowania odpadów), składy i magazyny. Inwestycja jest zgodna z przeznaczeniem terenu.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami obszarów znajdujących się na liście obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 i obszarów specjalnych ochrony siedlisk 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.

Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest Dolina Dolnej Soły PLB120004. Obszar położony jest w regionie doliny górnej Wisły, gdzie wyznaczono również dwa podobne obszary: Stawy w Brzeszczach PLB120009 i Dolina Dolnej Skawy PLB120005. Obszary te zostały wyznaczone w celu ochrony w większości tych samych gatunków ptaków wodno-błotnych oraz obejmują podobne siedliska ptaków – przede wszystkim kompleksy stawów hodowlanych, a także doliny rzek, zbiorniki powstałe po eksploatacji żwiru, starorzecza. Zagrożeniami dla obszaru są m.in. 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, postępująca zabudowa, w tym zabudowa mieszkalna, usługowa, turystyczno-rekreacyjna, w sąsiedztwie stawów hodowlanych i innych zbiorników wodnych. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w obszarze silnie przekształconym antropogenicznie, wykorzystywanym do celów przemysłowych oraz jego skalę i charakter, stwierdza się, iż nie spowoduje ono znaczącego negatywnego oddziaływania na gatunki i siedliska, dla ochrony których został wyznaczony ww. obszar Natura 2000.

Teren inwestycji znajduje się również poza obszarem przebiegu korytarzy ekologicznych. Najbliższym korytarzem ekologicznym jest korytarz ekologiczny – korytarz południowy KPd-10 Dolina Górnej Wisły znajdujący się w odległości powyżej 1 km na wschód od terenu inwestycji.

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). Korzystanie z wód przez Synthos Dwory 7 (w zakresie poboru wody z ujęcia na rzece Sole) odnosi się także do JCWP Soła od zb. Czaniec do ujścia, która jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

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.) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Kanał żeglowny Dwory, kod: PLRW200002133529, status: sztuczna część wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Dodatkowo planowane przedsięwzięcie ze względu na pobór wód oraz odprowadzanie ścieków obejmuje dwie zlewnie jednolitych części wód powierzchniowych:

- Wisła od Przemszy bez Przemszy do Skawy, kod: PLRW20001921339, status: silnie zmieniona część wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego - Wisła od Skawy do Przemszy oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych (odprowadzania ścieków i wód opadowych).

- Macocha, kod: PLRW20002621335229, status: naturalna część wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych (pobór wód powierzchniowych).

- JCWP Soła od zb. Czaniec do ujścia (kod: PLRW200015213299) jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny i możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego oraz dobry stan chemiczny. Aktualna ocena stanu wykazała dobry stan wód. Jest to JCWP zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której zaplanowano derogację, ze względu na brak możliwości technicznych.

Równocześnie przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW2000158, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

Na terenie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, jak również w jego sąsiedztwie i najbliższej okolicy nie ma żadnych zabytków wpisanych do rejestru zabytków oraz pozostających pod indywidualną opieką konserwatorską Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Nie przewiduje się też negatywnego oddziaływania na dobra materialne i krajobraz kulturowy omawianego obszaru oraz znaczną odległość od miejsca lokalizacji inwestycji zabudowań mieszkalnych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na oddziaływanie transgraniczne. Nie przewiduje się kumulacji oddziaływań oraz wzajemnych oddziaływań.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja gazów i pyłów do powietrza powstających w trakcie pracy maszyn budowlanych oraz pojazdów. Emisja ta będzie miała charakter nieciągły i będzie miała ograniczone działanie czasowe, które ustanie wraz z zakończeniem etapu realizacji przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę lokalizację dróg dojazdowych, przewidywany rejon prac budowlanych oraz organizację prac, wielkość emisji gazów do atmosfery w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie miała nieistotny wpływ na środowisko.

Praca projektowanej linii dyspersji i klejów będzie powodowała emisję do powietrza kwasu akrylowego, octanu winylu, styrenu, metakrylanu metylu, amoniaku oraz węglowodorów alifatycznych. W toku procesu produkcji nie będzie następowała emisja pyłów do powietrza. Głównymi emiterami substancji do powietrza będą reaktory dyspersji, reaktor klejów, mieszalnik monomerów, mieszalnik preemulsji oraz zbiornik wody amoniakalnej. Reaktory wyposażone zostaną w skraplacze odgazów o szacowanej skuteczności 94 % redukcji emisji. Dodatkowo wszystkie ww. urządzenia zostaną wyposażone w zamknięcia wodno-azotowe połączone



z emitorami. Ponadto emisje będą pochodziły z 7 zbiorników magazynowych dyspersji klejów oraz dyspersji. W budynkach nowej linii produkcji dyspersji i klejów zaprojektowano system wentylacji ogólnej obejmującej poszczególne pomieszczenia produkcyjne oraz pomocnicze. W przypadku awarii w hali procesowej układ wentylacji zostanie wyłączony oraz zostanie odcięty dopływ prądu. Wówczas zostanie uruchomiony dodatkowy, projektowany system wentylacji awaryjnej. Zapewni on wymianę powietrza ze współczynnikiem wydajności wynoszącym minimum  $n=10$  [1/h]. System wentylacji będzie pracował podczas awarii, w czasie wykrycia pożaru zostanie on wyłączony.

Na terenie spółki Synthos Dwory 7 eksploatowanych jest kilka instalacji IPPC emitujących takie same zanieczyszczenia do powietrza jak projektowana linia produkcji dyspersji i klejów. Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania dla wszystkich substancji emitowanych z terenu projektowanej linii produkcji dyspersji i klejów uwzględniające skumulowane oddziaływanie nowej linii oraz pozostałych instalacji funkcjonujących na terenie spółki Synthos Dwory 7 wykazały, że poza terenem zakładu nie są przekraczane maksymalne dopuszczalne wartości stężeń poszczególnych substancji. Wykonane obliczenia wykazały także, że nie występują również przekroczenia wartości maksymalnych dla najbliższej zabudowy mieszkalnej (oddziaływanie skumulowane) oraz wartości średniorocznych na powierzchni terenu (zarówno dla projektowanej linii produkcji dyspersji i klejów jak i oddziaływanie skumulowane). Na tej podstawie zakłada się, iż planowane przedsięwzięcie będzie wpływać w pewnym stopniu na środowisko poprzez emisję do powietrza: styrenu, węglowodorów alifatycznych, amoniaku, kwasu akrylowego, metakrylanu metylu, octanu winylu, ale oddziaływanie skumulowane zmieści się w granicach spółki Synthos Dwory 7.

Źródłami hałasu na terenie planowanej inwestycji będą procesy technologiczne, urządzenia znajdujące się wewnątrz hali, a także układ wentylacji. Dodatkowo na terenie zakładu będą poruszać się samochody osobowe i ciężarowe w porze dnia i nocy. Zakład będzie funkcjonował całą dobę. Hałas emitowany do środowiska przez omawiane przedsięwzięcie kumulować się będzie z hałasem pochodzącym z innych zakładów przemysłowych, instalacji oraz innych źródeł położonych w sąsiedztwie. Na podstawie wykonanej analizy akustycznej stwierdza się, że inwestycja wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu do środowiska w porze dnia (55dB) i w porze nocy (45 dB) dla terenów chronionych akustycznie.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie odpadów związanych z pracami budowlanymi i konstrukcyjno-montażowymi wykonywanymi przez zewnętrzną firmę. Przedmiotowe odpady powinny być magazynowane w sposób selektywny, w odpowiednich i dostosowanych do danego rodzaju odpadu pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonych, opisanych oraz odpowiednio zabezpieczonych i dostosowanych miejscach na terenie prowadzenia robót budowlanych, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów.

Na etapie eksploatacji instalacji wytwarzane będą odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne, w łącznej ilości do 70 Mg/rok. Odpady te, do czasu ich przekazania innym uprawnionym odbiorcom, posiadającym stosowne zezwolenia/pozwolenia na gospodarowanie odpadami, powinny być magazynowane w sposób selektywny w odpowiednio przystosowanych, oznaczonych i wydzielonych do tego celu miejscach, na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich. Odpady powinny być ponadto magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi oraz zabezpieczający przed wpływem czynników atmosferycznych. Magazynowanie odpadów powinno odbywać się w odpowiednich oraz dostosowanych do danego rodzaju odpadu pojemnikach lub kontenerach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a w szczególności wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. poz. 1742). Na bieżąco winna być także prowadzona odpowiednia ewidencja wytwarzanych odpadów zgodnie z przepisami o odpadach, przy wykorzystaniu Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (system BDO), a także odpowiednie działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów oraz ewentualnemu negatywnemu oddziaływaniu odpadów na zdrowie lub życie ludzi oraz na środowisko.

Proces dyspersji będzie wymagać czyszczenia reaktorów polimeryzacji, rurociągów i zbiorników magazynowych. Prace porządkowe prowadzone będą również w obiektach produkcyjnych i magazynowych. Będzie to powodować powstanie ścieków zawierających rozcieńczone dyspersje polimerowe. Ścieki zbierane będą w kanale betonowym przykrytym kratami



i kierowane do projektowanej łapaczki. W łapaczce osadzać się będzie znaczna część zestalonych polimerów. Osad z łapaczki będzie okresowo wybierany. Ścieki po przejściu przez łapaczkę kierowane będą do kanalizacji ścieków chemicznie zanieczyszczonych, a dalej do Miejsko - Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków w Oświęcimiu.

Powstające w projektowanej linii technologicznej ścieki przemysłowe oraz ścieki bytowe poprzez system kanalizacji chemicznej kierowane będą do kanalizacji ścieków chemicznie zanieczyszczonych spółki Synthos Dwory 7, a dalej do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków w Oświęcimiu. Z uwagi na zawartość w ściekach substancji szczególnie szkodliwych, Synthos Dwory 7 posiada pozwolenie wodnoprawne (udzielone decyzją Dyrektora RZGW w Krakowie PGW WP z dnia 22.12.2020 r. znak: KR.RUZ.4210.170.2020.AK) na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego w ilości  $Q_{maxs} = 0,3 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $Q_{\text{śrd}} = 25\,000 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{maxr} = 9\,200\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Powierzchnie komunikacyjne przy obiektach i placach magazynowych odpadów i drogi wewnętrzne będą utwardzone, o nawierzchni nieprzepuszczalnej dla wód opadowych i roztopowych. Wody odpadowe i roztopowe z połąci dachów projektowanych budynków oraz z dróg wewnętrznych, ciągów pieszo-jezdných, placów manewrowych oraz miejsc postojowych odprowadzane będą projektowanymi przyłączami do zakładowej sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe ujęte w system kanalizacji deszczowej spółki Synthos Dwory 7 kierowane są poprzez tzw. „Kaskadę” (boczne koryto doprowadzające) do rzeki Wisły w ilości  $Q_{\text{śrd}} = 25\,000 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{maxh} = 4\,000 \text{ m}^3/\text{h}$  (w okresie opadów i roztopów),  $Q_{maxh} = 2\,800 \text{ m}^3/\text{h}$  (poza okresem opadów i roztopów) – na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym udzielonym decyzją Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 13.12.2016 r. znak: SR-IV.7322.1.201.2016.MP.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów. Planowane prace budowlane nie zakładają powstania nadmiarowych ilości ziemi, którą należałoby zagospodarować poza terenem inwestycji.

Zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej cały Zakład Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. j. zaliczony jest jako zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, co skutkuje tym, że dla zakładu opracowano wymagane przepisami ustawy POŚ dokumenty tj.: Program Zapobiegania Awariom, Raport o Bezpieczeństwie, Wewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy.

Projektowana linia do produkcji dyspersji i klejów może stanowić pewne zagrożenie dla ludzi i środowiska zarówno z przyczyn wewnętrznych takich jak ekstremalne parametry procesowe, niebezpieczne własności (palność, wybuchowość, toksyczność) większości stosowanych substancji, jak i z przyczyn zewnętrznych wynikających z bliskiego sąsiedztwa innych niebezpiecznych instalacji, przebiegających szlaków komunikacyjnych oraz ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Zastosowane środki techniczne, organizacyjne i proceduralne w ramach wielowarstwowych systemów zabezpieczeń zwiększają bezpieczeństwo instalacji zmniejszając ryzyko wystąpienia awarii. Poziom ryzyka, przy zastosowaniu istniejących środków i procedur zabezpieczających, oraz minimalizujących potencjalne skutki awarii, określono jako średni. Skuteczność systemów zabezpieczeń i minimalizacji awarii na projektowanej linii, zastosowane systemy bezpieczeństwa, aparatura kontrolno – pomiarowa i blokadowa stwarza dobre warunki do panowania nad procesem technologicznym.

Zakład Synthos Dwory 7 zlokalizowany jest poza obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi. Obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi zlokalizowany jest na północ i północny wschód od terenu zakładu i obejmuje tereny wzdłuż koryta rzeki Wisły oraz na zachód wzdłuż koryta rzeki Soły. Wszelkie osuwiska, które mogłyby spowodować katastrofę budowlaną zlokalizowane są w odległości ok. 1,7 km na północny zachód oraz ok. 2 km na zachód od planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego można stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno stwarzać niebezpieczeństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych oraz katastrof budowlanych pod warunkiem realizacji przestrzegania przepisów BHP i postępowania zgodnego z instrukcjami technologicznymi.

Nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, gdyż



posiadane na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dane na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko. Zajmując stanowisko w przedmiocie konieczności przeprowadzenia ponownej oceny przedsięwzięcia na środowisko wzięto również pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, obszar jego oddziaływania, jego powiązania z innymi przedsięwzięciami oraz możliwość jego oddziaływania na wszystkie formy ochrony przyrody.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, co wykazały analizy i wyliczenia dotyczące emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu czy też sposobu prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami podczas fazy eksploatacji przedsięwzięcia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony przez osobę uprawnioną i nie stwierdzono uchybień względem metodyki badań, jak ustaleń i pozostałych elementów dokumentu. W ocenie organu, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia został sporządzony prawidłowo i może być podstawą do orzekania w niniejszej sprawie. W ramach raportu porównano proponowaną technikę instalacji z wymogami najlepszych dostępnych technik (BAT) ujętych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2016/902 z dnia 30 maja 2016 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do wspólnych systemów oczyszczania ścieków/gazów odlotowych i zarządzania nimi w sektorze chemicznym zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Biorąc pod uwagę ustalenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wskazujące, iż przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływało na elementy środowiska naturalnego oraz na zdrowie i życie ludzi, jak również negatywne oddziaływanie nie będzie wpływało na najbliższą zabudowę mieszkaniową, oraz po zasięgnięciu opinii i uzgodnień właściwych organów – tutejszy organ przychylił się w całości do wyników raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i otrzymanych stanowisk, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

## 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 przysuguje 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 przysuguje 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 ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1923) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

**PREZYDENT MIASTA**

**Janusz Chwierut**

(pieczęć imienna i podpis osoby  
upoważnionej do wydawania decyzji)

(pieczęć okrągła)

Załącznik:  
Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim.
2. Synthos S.A., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim.
3. Solvent Wistol S.A., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim.
4. Skarb Państwa – Starosta Oświęcimski, ul. Wyspiańskiego 10, 32-600 Oświęcim – ePUAP.
5. 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 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków.
4. Marszałek Województwa Małopolskiego, ul. Racławicka 56, 30-017 Kraków.

**sporządził**

Kowalczyk 15.11.2021

(nazwisko, data, podpis)

**opracował**

Potaniec 15.11.2021

(nazwisko, data, podpis)

Prace



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja polegać będzie na montażu nowej linii technologicznej produkcji dyspersji i klejów, budowie budynku produkcyjnego, budynku administracyjno-socjalnego, hali magazynowej, hali konfekcjonowania, kontenera socjalnego, miejsc parkingowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, instalacjami wewnętrznymi, zewnętrznymi w obszarze istniejącej Instalacji IPPC Produkcji Dyspersji. Maksymalna zdolność produkcyjna nowej linii technologicznej na podstawie danych przekazanych przez Inwestora jest szacowana na około 18 096 Mg/rok dla czasu pracy ok. 8 000 h/rok w trybie trózmianowym. Produktem gotowym otrzymywanym w procesie technologicznym będą: dyspersje kopolimerowe (akrylowe i styrenowo-akrylowe); kleje na bazie dyspersji poli(octanowo-winyłowych).

Proces technologiczny, w ramach którego wytwarzane będą nowe oraz ulepszone produkty w wyniku realizacji Inwestycji składał się będzie z 5 głównych etapów:

### 1. Przygotowanie faz wodnych

Faza wodna jest roztworem emulgatorów, koloidów ochronnych i buforów. Proces przygotowania fazy wodnej polega na rozpuszczeniu w wodzie zdemineralizowanej emulgatorów, koloidów ochronnych i substancji pomocniczych. Proces rozpuszczania prowadzony jest w mieszalniku zaopatrzonym w mieszadło i umieszczoną wewnątrz wężownicę grzewczą.

### 2. Przygotowanie mieszanki monomerów

Proces przygotowania mieszanki monomerów polega na zmieszaniu monomerów. Tak przygotowana mieszanka dozowana jest w sposób ciągły do polimeryzatora.

### 3. Przygotowanie preemulsji

Preemulsję przygotowuje się w preemulgatorach (mieszalnikach) wyposażonych w mieszadła o regulowanej szybkości obrotów. Do preemulgatora wprowadza się fazę wodną, roztwór metakrylamidu i tłoczy poszczególne monomery. Tak przygotowana preemulsja dozowana jest w sposób ciągły do polimeryzatora.

### 4. Polimeryzacja

Proces polimeryzacji prowadzi się w polimeryzatorach w sposób półperiodyczny. Jest to proces egzotermiczny tj. przebiega z wydzielaniem ciepła. Polimeryzatory posiadają układ grzewczo-chłodzący w postaci półrupek, w których obieg wody chłodzącej (grzewczej) utrzymywany jest za pomocą pompy. Polimeryzator wyposażony jest w mieszadło z możliwością regulacji szybkości obrotów oraz zaopatrzony jest w chłodnicę zwrotną. Proces ten polega na dozowaniu do polimeryzatora zawierającego fazę wodną podgrzaną do odpowiedniej temperatury, mieszanki monomerów lub preemulsji i równolegle roztworu inicjatora. Po zakończeniu dozowania składników masę reakcyjną poddaje się wygrzewaniu i dodatkowo wprowadza układ redukująco-utleniający w celu maksymalnego przereagowania monomeru. Następnie zawartość polimeryzatora schładza się do temperatury otoczenia. Podczas chłodzenia wprowadza się różne środki pomocnicze, środek antypienny oraz środek biobójczy.

### 5. Magazynowanie i uśrednianie

Otrzymaną w polimeryzatorach dyspersję lub klej po przefiltrowaniu za pomocą filtrów magazynuje się w zbiornikach wyposażonych w mieszadła. W zależności od potrzeb klientów wyrób gotowy może być pakowany do paletopojemników lub załadowywany do autocystern i ekspediowany. Następnie z magazynu wyrobów gotowych jest wysyłany do końcowego odbiorcy.

W skład nowej linii technologicznej Instalacji Produkcji Dyspersji wejdą:

1. Ciąg technologiczny do produkcji dyspersji (z przygotowaniem fazy wodnej i preemulsji oraz roztworów dodatków i inicjatorów) zawierający:



- trzy reaktory z płaszczem grzewczo chłodzącym – poj. robocza 20 m<sup>3</sup>,
  - trzy chłodnice zwrotne,
  - trzy mieszalniki preemulsji– poj. robocza 15 m<sup>3</sup>,
  - cztery mieszalniki fazy wodnej z węzownicą– poj. robocza 5 m<sup>3</sup>,
  - 5 zbiorników magazynowych produktu – 2 zbiorniki o poj. roboczej 140 m<sup>3</sup> każdy i 3 zbiorniki o poj. roboczej 80 m<sup>3</sup> każdy,
  - układy przygotowania i dozowania roztworów, dodatków i inicjatorów,
  - instalacje załadunku produktów do autocystern oraz linia nalewczą produktów do opakowań jednostkowych;
2. Ciąg technologiczny do produkcji klejów (z przygotowaniem mieszaniny monomerów, fazy wodnej, fazy wykończeniowej oraz roztworów inicjatorów) zawierający:
- jeden reaktor z płaszczem grzewczo chłodzącym – poj. robocza 20 m<sup>3</sup>,
  - jedną chłodnicę zwrotną,
  - jeden mieszalnik mieszaniny monomerów– poj. robocza 10 m<sup>3</sup>,
  - jeden mieszalnik fazy wodnej z węzownicą– poj. robocza 20 m<sup>3</sup>,
  - dwa zbiorniki buforowe dla fazy wodnej – poj. robocza 30 m<sup>3</sup> każdy,
  - dwa zbiorniki magazynowe produktu – poj. robocza 80 m<sup>3</sup> każdy,
  - układy przygotowania i dozowania roztworów dodatków i inicjatorów,
  - instalacje załadunku produktów do autocystern oraz linia nalewczą produktów do opakowań jednostkowych;
- Instalacje towarzyszące:
    - hydromonitor i myjka ciśnieniowa typu karcher,
    - łapaczka ścieków przemysłowych,
    - dwa osadniki ścieków bytowych,
    - system kolektorowania odgazów,
    - instalacje zasilania w wymagane media,
  - Instalacje p.poż.,
  - Hala magazynowa (magazyn produktów w opakowaniach jednostkowych),
  - Hala produkcyjna,
  - Hala konfekcjonowania dyspersji i klejów,
  - Budynek administracyjno-socjalny,
  - Kontener socjalny,
  - Sterownia, krosownia, rozdzielnie elektryczne zlokalizowane w hali konfekcjonowania dyspersji i klejów pomiędzy halą produkcyjną i halą magazynową.

#### Wykorzystywane media i substancje:

Medium	Jednostka	Ilość
energia elektryczna	MWh/rok	753
sprężone powietrze	Nm <sup>3</sup> /rok	1 002 768
azot 2,0 bar	Nm <sup>3</sup> /rok	52 000
para wodna 3,5 bar – cele grzewcze	Mg/rok	5 072
woda obiegowa (chłodnicza)	m <sup>3</sup> /h	170



Medium	Jednostka	Ilość
woda zdemineralizowana	m <sup>3</sup> /rok	16 748
woda pitna	m <sup>3</sup> /rok	558
woda przemysłowa	m <sup>3</sup> /rok	1 362,5

Substancje	Zużycie przy max wydajności w istniejącej Instalacji Produkcji Dyspersji [Mg/rok]	Zużycie przy max wydajności w projektowanej linii [Mg/rok]
biocydy	102	45,2
emulgatory i koloidy ochronne	2 025	917,2
inicjatory, układy dopolimeryzujące	264	78,2
modyfikator adhezji	21	300,0
monomery	36 900	11 797,6
monomery sieciujące	-	220,8
plastyfikatory i koalescenty	565	179,8
regulatory pH i bufory	396	123,2
środki antypienne	68,4	37,9
środki sieciujące	115	278,0
wypełniacze	300	-

#### Dostarczanie, transport i załadunek surowców:

Główne surowce ciekłe (monomery) dostarczane są do istniejącej Instalacji Produkcji Dyspersji w autocysternach. Surowce te rozładowywane są za pomocą pomp zlokalizowanych w tacach F-162 i G-177. Magazynowane są w zbiornikach na tacach F-173, F-166, F-174 i G-177. Do projektowanej linii technologicznej monomery podawane będą rurociągami, położonymi na istniejących estakadach. Pozostałe surowce ciekłe dostarczane są w beczkach, paletopojemnikach lub kanistrach. Przetłaczane będą z opakowań jednostkowych za pomocą odpowiednich pomp do przeznaczonych dla nich zbiorników operacyjnych.

Surowce sypkie dostarczane są do zakładu w pudełkach kartonowych 20 kg, workach typu Big-Bag oraz w workach 20 kg lub 25 kg na paletach. Transportowane będą windą towarową na odpowiednie poziomy technologiczne.

#### Magazynowanie surowców:

Główne surowce ciekłe (monomery) nie będą magazynowane na nowej instalacji, lecz będą podawane rurociągami z istniejących zbiorników magazynowych Instalacji Produkcji Dyspersji do aparatury procesowej nowej linii. Jedynym zbiornikiem magazynowym dla projektowanej linii będzie zbiornik emulgatora zlokalizowany w budynku produkcyjnym F-169. Pozostałe surowce będą magazynowane w beczkach, paletopojemnikach, kontenerach w istniejących magazynach surowców zakładu.

Surowce sypkie w pudełkach kartonowych 20 kg, workach typu Big-Bag oraz w workach 20 kg lub 25 kg na paletach składowane będą w istniejących magazynach surowców (obiekt nr G-175 lub F-170).

PREZYDENT MIASTA

Janusz Chwierut

GA.6220.12.2021.III  
z dnia 15 listopada 2021 r.

Kawol, 15.11.2021  
nazwisko, data, podpis  
Do tenich 15.11.2021  
nazwisko, data, podpis



