

Znak sprawy:  
GA.6220.15.2020.III

Oświęcim, dnia 3 listopada 2021 r.

**DECYZJA NR 6/2021**  
**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. 1 pkt 47 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 9 lipca 2021 r., uzupełnionego za pismami z dnia 29 lipca 2021 r. oraz 3 września 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.: „Recykling mechaniczny czystego odpadu EPS”, planowanego na działkach nr 2653/38, 2653/203, 4126/11 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 9 września 2021 r., znak: ONNZ.90831.41.2021)

**po uzyskaniu uzgodnienia:**

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (postanowienie z dnia 15 września 2021 r., znak: OO.4221.38.2021.MSI)

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie (postanowienie z dnia 6 września 2021 r., znak: KR.RZŚ.4360.53.2021.MK)

**ustalam**

inwestorowi: Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Recykling mechaniczny czystego odpadu EPS”, planowanego na działkach nr 2653/38, 2653/203, 4126/11 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 2653/38, 2653/203, 4126/11 obręb Dwory I.
- 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. 1 pkt 47: instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.).



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.).
- b) Przetwarzaniu poddawane będą odpady inne niż niebezpieczne o kodach: 07 02 13, 15 01 02.
- c) W ciągu roku maksymalna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu może wynieść maksymalnie 8 000 Mg.
- d) Linie technologiczną procesu przetwarzania odpadów należy wyposażyć w miejscowe odciały zakończone filtrami i cyklonami.
- e) Wody opadowe z powierzchni narażonych na zanieczyszczenie przed odprowadzeniem do sieci kanalizacji deszczowej należy podczyścić w separatorze zawieszin i substancji ropopochodnych z osadnikiem.
- f) Opady przeznaczone do przetworzenia oraz odpady wytworzone należy magazynować selektywnie w specjalnie przygotowanych miejscach, luzem lub w kontenerach, pojemnikach, beczkach, zbiornikach zgodnie ze specyfiką i rodzajem wytwarzanego odpadu.

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 lipcu 2021 r., przez zespół autorski Małopolskiego Biura Konsultingowo-Marketingowego – ochrona środowiska s.c., 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 Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. poz. 1220).
  - 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 określám 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 9 lipca 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.: „Recykling mechaniczny czystego odpadu EPS”, planowanego na działkach nr 2653/38, 2653/203, 4126/11 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

Ze względu na braki formalne, pismem z dnia 19 lipca 2021 r. wezwano pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia wniosku o brakujące wypisy z rejestru gruntów oraz kopię mapy ewidencyjnej. Za pismem z dnia 29 lipca 2021 r. uzupełniono wskazane braki.

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. 1 pkt 47: instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.).

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.

Zawiadomieniem z dnia 5 sierpnia 2021 r. poinformowano strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego. Pismami z tego samego dnia 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 5 sierpnia 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 18 sierpnia 2021 r., znak: SR-III.7013.15.9.2021.KK stwierdził, iż w przedmiotowej sprawie nie ma konieczności zasięgania opinii od organu wydającego pozwolenie zintegrowane.



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, pismem z dnia 23 sierpnia 2021 r. wezwał pełnomocnika Inwestora do dokonaniu uzupełnienia i wyjaśnień co do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Za pismem z dnia 3 września 2021 r., Inwestor dokonał stosownego uzupełnienia. Tutejszy organ przekazał ww. uzupełnienie do organów uzgadniających i opiniujących za pismem z dnia 8 września 2021 r.

Ze względu na uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w dniu 8 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu pozytywnie zaopiniował przedmiotowe zamierzenie (opinia z dnia 9 września 2021 r., znak: ONNZ.90831.41.2021), jednocześnie wskazując zalecenia co do realizacji przedsięwzięcia. Zalecenia te zostały ujęte w orzeczeniu niniejszej decyzji. Pismem z dnia 24 września 2021 r., znak: ONNZ.90831.55.1.2021 organ ten podtrzymał swoje wcześniejsze stanowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie postanowieniem z dnia 6 września 2021 r., znak: KR.RZŚ.4360.53.2021.MK uzgodnił realizację przedsięwzięcia nie wskazując żadnych warunków koniecznych do umieszczenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Za pismem z dnia 17 września 2021 r., znak: KR.RZŚ.4360.53.2021.MK organ ten podtrzymał swoje stanowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 15 września 2021 r., znak: OO.4221.38.2021.MSI uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia. Warunki wskazane w ww. piśmie zostały umieszczone w orzeczeniu niniejszej decyzji.

Po zakończeniu procedury udziału społeczeństwa, pismem z dnia 18 października 2021 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji sprawy przed wydaniem decyzji. Żadne ze stron nie skorzystało z tej możliwości.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów pochodzących ze zużytych opakowań transportowych oraz odpadów z tworzy sztucznych, które nie spełniają norm jakościowych gotowych produktów. Maksymalna wydajność przetwarzania odpadów wyniesie 8 000 Mg/rok. Do przetwarzania zostaną wykorzystane następujące rodzaje odpadów: 07 02 13, 15 01 02. Przetwarzanie ww. odpadów polegać będzie na rozdrobieniu dostarczonych brykietów i ich zaglomerowaniu w aglomeratorze do postaci granulek o średnicy 5÷8 mm i gęstości nasypowej ok. 500 kg/m<sup>3</sup>. Przetworzone odpady będą stanowić surowiec do produkcji polistyrenu do spieniania i będą zagospodarowane na własnych instalacjach produkcyjnych - InVentoX oraz XPS (wykorzystywane będą w odpowiedniej proporcji jako surowiec do wytwarzania polistyrenu spienialnego (EPS) metodą ekstruzji, lub do wytwarzania płyt XPS metodą ekstruzji).

W przypadku omawianego przedsięwzięcia nie przewiduje się typowej fazy realizacji polegającej na budowie, wznoszeniu obiektów, posadowieniu nowych fundamentów itp. Przewiduje się tylko prace adaptacyjne/montażowe dostosowania istniejących budynków do nowych potrzeb. W zakresie prac typowo budowlanych przewiduje się tylko prace wykończeniowe/adaptacyjne pomieszczenie na instalację wewnątrz budynku E-99. Faza realizacji inwestycji polegać będzie na umieszczeniu linii technologicznej w istniejącym budynku E-99 oraz zlokalizowaniu w nowobudowanej wiacie magazynowej – magazynu odpadów do przetwarzania. Realizacja inwestycji nie będzie wiązać się z budową nowych obiektów budowlanych.

Przedstawione w rozdz. 8.1. raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko obliczenia dla rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, wykazały, że spełnione są wszystkie warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu i w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

Wykonane obliczenia oddziaływania pod względem emisji hałasu nie wykazały znaczących zmian w oddziaływaniu na środowisko pod względem emisji hałasu. Zasięg oddziaływania ze względu na lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miał szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi, a negatywne oddziaływanie nie obejmuje terenów chronionych akustycznie.

Obecne rozwiązania w zakresie zabezpieczenia przedsięwzięcia przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód gruntowych i powierzchniowych pozwalają na skuteczne zapobieganie negatywnym wpływom oraz minimalizację negatywnych skutków przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz powierzchnie ziemi, w tym gleby. Przedsięwzięcie nie powoduje powstawania ścieków przemysłowych (technologicznych). Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie miała



istotnego wpływu na prowadzoną obecnie gospodarkę wodno-ściekową na terenie Zakładu. Cała instalacja będzie umieszczona w odpowiednio przystosowanym budynku i wiacie magazynowej (magazynowanie odpadów).

Woda zużywana będzie na cele technologiczne oraz socjalno-bytowe. Na potrzeby działania zakładu produkcyjnego pobór wody do celów przemysłowych i ppoż. odbywał się będzie z własnego ujęcia wody na rzece Sole. Woda na cele socjalno – bytowe pobierana będzie z własnego ujęcia wód podziemnych i uzdatniona w Stacji Uzdatniania Wody należącej do Synthos. Woda na potrzeby technologiczne będzie zużywana tylko do procesów chłodzenia w aglomeratorze. Woda ta pracuje w obiegu zamkniętym, schładzana jest za pomocą agregatu chłodniczego, a następnie ponownie używana do chłodzenia. Przewiduje się zużycie na poziomie do 50 m<sup>3</sup>/rok, woda pracuje w obiegu zamkniętym i jest tylko okresowo uzupełniana. Zapotrzebowanie na wodę na cele socjalno-bytowe kształtować się będzie na poziomie ok. 240 m<sup>3</sup>/rok. Ścieki socjalno-bytowe, w ilości odpowiadającej ilości wody pobranej na cele komunalne, odprowadzane będą poprzez kanalizację sanitarną, a następnie chemiczną (łączone odprowadzanie ścieków socjalno bytowych i przemysłowych) do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu. Wody opadowe i roztopowe ujmowane będą do istniejącej wspólnej sieci kanalizacji deszczowej. Po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem, wody te odprowadzone będą poprzez tzw. Kaskadę do rzeki Wisły.

W ramach zabezpieczeń w zakresie wód podziemnych i powierzchniowych wprowadzone jest/będzie:

- uszczelnienie dróg i placów,
- utrzymanie w należytym stanie technicznym urządzeń służących do odprowadzania ścieków przemysłowych poprzez dokonywanie systematycznego przeglądu i konserwacji rurociągów podczyszczających i kanałów,
- prowadzenie wszystkich operacji technologicznych w zamykanych halach,
- świadomość ekologiczna pracowników,
- utrzymanie w czystości terenów instalacji i poza nią,
- odpowiednie magazynowanie odpadów, substratów i produktów – w wyznaczonych zaduszonych miejscach, zamykanych pojemnikach, tak aby nie był możliwy ewentualny wyciek, czy wymywanie substancji szkodliwych poprzez kontakt z opadem atmosferycznym.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć, które powoduje powstawanie znaczących ilości oraz rodzajów odpadów. Przedsięwzięcie służy do przetwarzania odpadów. Ewidencja jakościowa i ilościowa odpadów w ujęciu ogólnym prowadzona będzie zgodnie z ustawą o odpadach. Monitoring odpadów polegać będzie na prowadzeniu ich ilościowej i jakościowej ewidencji. Inwestor będzie przekazywał Marszałkowi Województwa Małopolskiego zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi.

Promieniowanie niejonizujące w przypadku przedsięwzięcia będzie się ograniczało do emisji pól elektromagnetycznych związanych z przesyłem i rozdziałem prądu elektrycznego. Źródłem emisji pola elektromagnetycznego będzie instalacja elektryczna zasilająca teren przedsięwzięcia.

Jak wykazała analiza oddziaływania projektowanej inwestycji na powietrze oraz klimat akustyczny (czyli potencjalnie zakresy, w których możliwe jest największe oddziaływanie inwestycji pośrednio lub bezpośrednio na organizmy żywe) dotrzymane zostaną rygorystyczne normy dopuszczalnej emisji i imisji, a zatem eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie oddziaływać negatywnie na ludzi.

Teren realizacji i eksploatacji 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.

Najbliższymi zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest położony w odległości ok. 1,0 km od terenu objętego wnioskiem Dolina Dolnej Soły PLB120004. WW. 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.

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).

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).

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.

Zagrożenie wystąpieniem poważnych awarii przemysłowych wynika z użytkowania instalacji i urządzeń do przetwarzania odpadów. Jednym z zagrożeń produkcji będą pożary związane z specyfiką procesu przetwarzania odpadów. Przedsięwzięcie posiadać będzie wszystkie niezbędne zabezpieczenia przeciwpożarowe oraz posiadać będzie plan zapobiegający występowaniu



poważnych awarii, w tym powstawania zagrożenia pożarowego. W związku z istniejącym i rozbudowanym systemem zarządzania bezpieczeństwem w Zakładzie, nie określono dodatkowych wymagań co do przedmiotowego przedsięwzięcia.

Inwestycja nie będzie ingerowała znacząco w zasoby naturalne i przyrodnicze środowiska. Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. W związku z niewielką skalą oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej ani nie nałożono dodatkowych obowiązków co do unikania, zapobiegania, ograniczenia oddziaływania jak również monitoringu.

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.

Analiza porealizacyjna jest to opracowanie, które ma zestawzić ze sobą przewidywane oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska planowanego przedsięwzięcia z rzeczywistym oddziaływaniem po zrealizowaniu inwestycji. Celem takiego opracowania jest sprawdzenie czy zrealizowane przedsięwzięcie nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska oraz wymagań określonych w wydanej decyzji. Ze względu na brak wątpliwości co do przedstawionych analiz przewidywanych oddziaływań, oraz ze względu na ich wielkość, odstąpiono od nałożenia obowiązku wykonania takiego opracowania.

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.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony przez osobę uprawnioną i nie stwierdzono rażących 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.

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 wykroczy poza granice działki inwestycyjnej, w szczególności 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 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 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.



(pieczęć okrągła)

**PREZYDENT MIASTA**

*Janusz Chwierut*

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim – przez pełnomocnika.
2. Skarb Państwa – Starosta Oświęcimski, ul. Wyspiańskiego 10, 32-600 Oświęcim – ePUAP.
3. 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.



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działkach o nr: 2653/38, 2653/203, 4126/11 obręb 0002 Dwory I, położonych w Oświęcimiu. Teren, na którym ma powstać inwestycja, jest własnością Skarbu Państwa, a użytkownikiem wieczystym Inwestor. Pod realizację przedsięwzięcia będzie wykorzystane około 3 000 m<sup>2</sup> ww. nieruchomości:

- ok. 700 m<sup>2</sup> – z istniejącego budynku E-99 na działce 2653/38 (w części tego budynku zostanie zlokalizowana instalacja technologiczna),
- ok. 2000 m<sup>2</sup> - pod obecnie budowaną wiatę magazynową na potrzeby instalacji na działce 2653/203,
- ok. 300 m<sup>2</sup> – infrastruktura, podłączenie mediów, drogi wjazdu do obiektów – działka 4126/11.

Pozostała część działek inwestycyjnych będzie pozostawiona bez zmian w stosunku do stanu obecnego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów pochodzącym ze zużytych opakowań transportowych oraz odpadów z tworzy sztucznych, które nie spełniają norm jakościowych gotowych produktów. Maksymalna wydajność przetwarzania odpadów wyniesie 8 000 Mg/rok. Przetwarzaniu poddawane będą odpady inne niż niebezpieczne o kodach: 07 02 13, 15 01 02.

Przetwarzanie ww. odpadów (zużytego styropianu) polegać będzie na rozdrobnieniu dostarczonych brykietów i ich zaglomerowaniu w aglomeratorze do postaci granulek o średnicy 5÷8 mm i gęstości nasypowej ok. 500 kg/m<sup>3</sup>. Przetworzone odpady będą stanowić surowiec do produkcji polistyrenu do spieniania i będą zagospodarowane na własnych instalacjach produkcyjnych - InVentoX oraz XPS (wykorzystywane będą w odpowiedniej proporcji jako surowiec do wytwarzania polistyrenu spienialnego (EPS) metodą ekstruzji, lub do wytwarzania płyt XPS metodą ekstruzji). Proces przetwarzania odpadów będzie realizowany w jednym z węzłów już funkcjonującej instalacji IPPC – Instalacja Tworzyw Styrenowych, w istniejącym budynku E-99. Tam zostanie przystosowane pomieszczenie i zostanie posadowiona instalacja do przetwarzania odpadów. Dodatkowo instalacja zostanie wyposażona w wiatę magazynową, które zostanie przeznaczona na odpady do przetwarzania. Wiatę magazynową uzyskała osobnym postępowaniem pozwolenie na budowę wydane przez Starostę Oświęcimskiego. Nie przewiduje się magazynowania odpadów po przetworzeniu (przetworzonych odpadów na produkt), tylko będą one bezpośrednio przekazywane do produkcji, do własnych instalacji InVentoX oraz XPS. W chwili obecnej linia InVento oraz XPS posiadają możliwości techniczne ponownego wykorzystania produktu niespełniającego wymagań jakościowych powstającego np. w trakcie rozruchu technologicznego. Jest to jeden z normalnych elementów ruchu technologicznego tej instalacji.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się prowadzenie następujących etapów:

- ważenie (ewidencji ilościowa i jakościowa) na bramie Synthos,
- wyładunek odpadów (zapakowanego w folię) pod wiatę magazynową,
- przewóz odpadów z pod wiaty na produkcję (E-99),
- ręczne rozpakowanie odpadu z folii stretch,
- strzępienie (cięcie) odpadów z tworzyw w strzępiarce,
- separacja magnetyczna eliminacja metali z strumienia odpadów,
- aglomeracja w aglomeratorze,
- tworzywo w granulkach, zapakowane w big bagach, zawożone jest na instalację InVento.

Skompaktowany zużyty polistyren spieniony jest odpadem, pochodzącym ze zużytych opakowań transportowych zabezpieczających produkty przed uszkodzeniem mechanicznym i wstrząsami (kod odpadu 15 01 02) oraz pozostałości po produkcyjnych, nie spełniających norm jakościowych (kod 07 02 13). Odpad dostarczany będzie na teren przetwarzania transportem własnym lub zewnętrznym. Po przywiezieniu odpad przejdzie kontrolę jakościową oraz ilościową. Do kontroli ilościowej i jakościowej będzie dochodzić na bramie wjazdowej na terenie firmy Synthos. Tworzywo zostanie zważone na istniejącej wadze oraz dojdzie do kontroli jakości. Jeżeli nie będzie to czysty odpad (bez żadnych zabrudzeń lub zawierający inne odpady), to nie zostanie dopuszczony do przetwarzania i zostanie natychmiast zwrócony dostawcy. Po przyjęciu, zgodnie



z obowiązującymi procedurami, palety z odpadem rozładowywane będą do magazynu (wiaty magazynowej) pojemności roboczej/magazynowej odpadów ok. 2,5 tys. Mg (jednocześnie). Następnie odpady z wiaty magazynowej za pomocą ładowarek/wózków widłowych zostaną dostarczone na linię technologiczną przetwarzania odpadów do istniejącego budynku E-99. Brykiety - zużytego styropianu na paletach przewożone będą z magazynu na teren budynku E-99, gdzie będzie odbywał się proces przetwarzania odpadów. W pierwszej kolejności nastąpi ręczne rozpakowanie odpadów, poprzez usunięcie palet i foli stretch. Rozpakowane odpady zostaną wprowadzane na przenośnik taśmowy, który transportuje je do zasobnika strzępiarki. Strzępiarka, przy pomocy osadzonych na wale, obracających się noży, rozdrabnia brykiety na wiórka o wymiarach ok. 1,5 - 5,0 cm. Następnie wiórka przesyłane będą transportem pneumatycznym do silosa buforowego. Silos ma zapewnić niezbędny zapas surowca dla aglomeratora w przypadku konieczności zatrzymania strzępiarki i odwrotnie. Podawany odpad będzie sprawdzany na zawartość metali i w przypadku detekcji metalu zostanie on odseparowany na separatorze magnetycznym z właściwego strumienia odpadów. Z silosa materiał podawany będzie przez podajnik ślimakowy do aglomeratora, który w temperaturze niższej niż temperatura mięknięcia polistyrenu (do 130°C), przy pomocy obracających się dysków, powoduje uplastycznienie materiału i wytłacza granulki polistyrenu o średnicy 5÷8 mm. Granulki są chłodzone i przesyłane transportem pneumatycznym do okabinów/big bagów. Aby nie przekroczyć temperatury mięknięcia surowca, urządzenie chłodzone będzie wodą. Całość sterowana jest sterownikiem PLC. Po rozdrobnieniu dostarczonych brykietów i ich zaglomerowaniu w aglomeratorze do postaci granulek o średnicy 5÷8 mm i gęstości nasypowej ok. 500 kg/m<sup>3</sup>, gotowy surowiec/produkt wykorzystywany będzie w odpowiedniej proporcji jako surowiec do wytwarzania polistyrenu spienialnego (EPS) metodą ekstruzji, lub do wytwarzania płyt XPS metodą ekstruzji na własnych instalacjach Inwestora.

W wyniku przetwarzania odpadowych tworzyw sztucznych w procesie odzysku R3 powstanie następujący produkt końcowy - granulaty/aglomerat. Granulaty/aglomerat, powstający z odpadów tworzyw sztucznych, w szczególnym procesie odzysku zwanym recyklingiem, nie będą odpadami, lecz gotowymi produktami, spełniającymi łącznie warunki określone w art. 14 ust. 1 ustawy o odpadach.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia w celu ograniczenia negatywnych oddziaływań wprowadzono:

- bez emisyjny proces produkcji (emisji substancji do powietrza), eliminacja emisji substancji do powietrza nastąpi poprzez montaż miejscowych odciągów wraz z filtrami i cyklonami. Zebrana frakcja drobna tworzyw będzie zwracana do procesu technologicznego,
- proces technologiczny nie generuje możliwości powstawania ścieków przemysłowych,
- wykorzystywane urządzenia będą urządzeniami nie powodującymi ponadnormatywnych emisji hałasu,
- przetwarzanie nie powoduje emisji zapachów (odorów).

Proces technologiczny będzie odbywał się w odpowiednio przygotowanych pomieszczeniach (budynek procesowy). Wszystkie urządzenia wykorzystane w procesach technologicznych będą urządzeniami nowymi i odpowiednio zabezpieczonymi przed nadmierną emisją hałasu. Zastosowana technologia, sposób jej prowadzenia oraz wyposażenie instalacji w poszczególne urządzenia z zabezpieczeniami akustycznymi, w pełni pozwoli na osiągnięcie odpowiednich prawem przewidzianych standardów odnośnie ochrony przed nadmiernym hałasem.

Cała instalacja będzie umieszczona w odpowiednio przystosowanym budynku i wiaty magazynowej (magazynowanie odpadów):

- wyposażonym w szczelne i wybetonowane podłoże,
- wybudowanym z materiałów ogniotrwałych, i nie reagujących z używanymi surowcami i substancjami.

**PREZYDENT MIASTA**

**Janusz Chwierut**