



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.420.2.1.2018.BaK

Kraków, dnia 01 CZE. 2018

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104, art. 107 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j. ze zm.), art. 63, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 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* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 t. j. ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 t. j.),

p o r o z p a t r z e n i u

wniosku z dnia 28.12.2017 r. złożonego przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Myślenicach w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Modernizacja linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie wraz z rozbudową PSZOK o place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych oraz budowa centrum edukacji ekologicznej w Myślenicach”,

p o u z y s k a n i u o p i n i i

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myślenicach pismem znak: PSE.NZ-420/41/1X z dnia 12.04.2018 r., oraz Marszałka Województwa Małopolskiego pismem znak: SR-III.7013.4.4.2018.LB z dnia 16.04.2018 r.,

o r z e k a m c o n a s t ę p u j e :

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- II. Określam dodatkowe warunki i wymagania zgodnie z art. 84 ust. 1a 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* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 t. j. ze zm.):

1. Prace związane z wycinką drzew i karczowaniem krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki w okresie lęgowym, prace prowadzić pod ścisłym nadzorem przyrodniczym. W sytuacji występowania gatunków chronionych, gniazd ptasich lub budek lęgowych w obrębie drzew lub krzewów przeznaczonych do wycinki, prace należy wstrzymać w celu uzyskania decyzji derogacyjnej, zezwalającej na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków objętych ochroną.
2. Place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych należy wykonać w konstrukcji warstw zapewniających szczelność podłoża oraz zapewnić szczelny system ujmowania, gromadzenia i odprowadzania ścieków przemysłowych, celem zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
3. Wszystkie niewykorzystane w procesach technologicznych ścieki przemysłowe, należy skierować do miejskiej kanalizacji sanitarnej zakończonej komunalną oczyszczalnią ścieków.

III. Stwierdzam zgodność przedsięwzięcia z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

IV. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e n i e

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Myślenicach, wystąpił z wnioskiem z dnia 28.12.2017 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Modernizacja linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie wraz z rozbudową PSZOK o place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych oraz budowa centrum edukacji ekologicznej w Myślenicach**”.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych,
- poświadczoną przez właściwy organ kopie mapy ewidencyjnej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- kopię map do celów projektowych przedstawiających projekt zagospodarowania terenu, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obowiązujący na terenie objętym wnioskiem.

Pismem z dnia 30.03.2018 r., znak: OO.420.2.1.2018.BaK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Marszałka Województwa Małopolskiego o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu. Marszałka Województwa Małopolskiego wydał opinię z dnia 16.04.2018 r., znak: SR-III.7013.4.4.2018.LB, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Marszałek Województwa Małopolskiego w uzasadnieniu swojego stanowiska stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie źródłem emisji hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza (w tym odorów), co stanowić będzie uciążliwość dla okolicznych mieszkańców.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie opierając się na przedstawionym przez Inwestora materiale dowodowym (karta informacyjna przedsięwzięcia, aneks nr 1 z dnia 16.02.2018 r., oraz aneks nr 2 z dnia 22.03.2018 r.) oraz biorąc pod uwagę rodzaj, usytuowanie, skalę przedsięwzięcia, a także znaczą odległości do zabudowy mieszkaniowej, nie przewiduje wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska takie jak: klimat akustyczny, powietrze (w tym odorów) oraz wody powierzchniowe i podziemne.

W związku z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Planowana Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Juliusza Słowackiego 82, 32-400 Myślenice, posiada decyzję Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 28 lipca 2016 r., znak: SR-III.7222.17.2015.LB *pozwolenie zintegrowane* na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne, przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie odzysku, przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie unieszkodliwiania, demontaż odpadów wielkogabarytowych, zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje realizację kilku inwestycji związanych z gospodarką odpadami na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów w Myślenicach przy ul. Kornela Ujejskiego 341.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się:

- Modernizację linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie,
- Rozbudowę istniejącego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych o place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych wraz z zabudową hali wiaty, instalacją wodociągową technologiczną do zraszania przyzmi, zbiornikami na ścieki technologiczne i opadowe z placów kompostowych oraz odcieki ze składowiska, kanalizacją technologiczną oraz instalacją technologiczną i oświetleniową a także wewnętrzną drogą komunikacyjną,
- Budowę budynku Centrum Edukacji Ekologicznej w Myślenicach,

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 – „*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów*”, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 t. j.).

Dla przedsięwzięć tych stosownie do zapisów art. 63 ust. 1, w związku z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1 ww. ustawy, wymagane jest ustalenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie art. 61 § 4 *Kodeksu postępowania administracyjnego*, pismem znak: OO.420.2.1.2018.BaK z dnia 22.01.2018 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji. Z uwagi na liczbę stron postępowania przekraczającą 20, na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j. ze zm.) zawiadomienie Stron postępowania nastąpiło poprzez obwieszczenie.

Pismem z dnia 30.03.2018 r., znak: OO.420.2.1.2018.BaK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myślenicach o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myślenicach wydał opinię sanitarną z dnia 12.04.2018 r., znak: PSE.NZ-420/41/1X, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 30.03.2018 r., znak: OO.420.2.1.2018.BaK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał stanowisko z dnia 26.04.2018 r., znak: KR.ZZO.2.435.204.2018.AK, że zgodnie z treścią art. 1 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 28 lutego 2018 r. o zmianie ustawy *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 710) do spraw dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566), stosuje się przepisy obowiązujące przed dniem 1 stycznia 2018 r. W związku z powyższym Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie wydał opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

- Budowę rurociągu tłoczego o długości około 75 m tłoczącego odcieki od istniejącej pompowni odcieków obsługującej obecnie eksploatowaną kwaterę składowiska do projektowanych zbiorników podziemnych w rejonie rozbudowywanego PSZOK,

- Budowę rurociągu tłoczego o długości 700 m dla obsługi planowanego przedsięwzięcia.

Obecnie na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów w Myślenicach zlokalizowane są: składowisko odpadów (kwatery zrehabilitowane i funkcjonujące), Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) oraz Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Powierzchnia terenu zajmowana obecnie przez ww. instalacje wynosi około 8,2 ha. Po zrealizowaniu przedmiotowej inwestycji ulegnie ona zwiększeniu do około 9,0 ha. Powierzchnia terenu przeznaczona pod obie kwatery składowiska odpadów wynosi łącznie około 4,7 ha, w tym kwatery zamknięta i zrehabilitowana około 2,9 ha, natomiast kwatery czynna około 1,8 ha. Powierzchnia terenu przeznaczona pod Zakład Zagospodarowania Odpadów wynosi około 1,5 ha. Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w związku z modernizacją linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie nie zmieni tej powierzchni (budowa realizowana będzie na terenie istniejącego placu ZZO). Powierzchnia terenu przeznaczona pod PSZOK oraz Centrum Edukacji Ekologicznej (planowana budowa na istniejących fundamentach) wynosi około 0,5 ha. Po rozbudowie PSZOK powierzchnia ulegnie zwiększeniu o około 0,8 ha, czyli do około 1,3 ha. Pozostałe 1,5 ha stanowią tereny zieleni izolacyjnej (około 1,25 ha) i drogi wewnętrzne (około 0,25 ha).

W ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach aktualnie funkcjonują następujące instalacje:

Regionalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, obejmująca instalację do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz instalację do tlenowej stabilizacji frakcji podsitowej. Część biologiczną stanowią bioreaktory wraz z placem dojrzewania i przeznaczona jest do przetwarzania frakcji odpadów ulegających biodegradacji wydzielonej w część mechanicznej (sortowni) ze zmieszanych odpadów komunalnych (frakcja 0-80 mm). Jako odrębny proces i w odrębnej instalacji prowadzone jest przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych, odpadów zielonych i innych bioodpadów. Procesy mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów połączone są w jeden zintegrowany proces przetwarzania odpadów komunalnych, w celu przygotowania do przetwarzania w procesie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Maksymalna wydajność instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 120 Mg/dobę (30 tys. Mg/rok), natomiast przepustowość instalacji do biologicznej stabilizacji odpadów biodegradowalnych wyodrębnionych w sortowni nie przekracza 50 Mg/dobę. Zdolność instalacji do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 30000 Mg/rok. Sortownia umożliwia również wyodrębnienie ze strumienia odpadów frakcji surowców nadających się do dalszego odzysku i recyklingu oraz frakcji nadsitowej, przeznaczonej do termicznego przekształcenia lub składowania. Powyższe instalacje zlokalizowane są w wielofunkcyjnej hali, natomiast po zakończeniu fazy intensywnego dojrzewania w bioreaktorach, materiał poddawany jest i będzie, dojrzewaniu w przyzmacach na placu dojrzewania zlokalizowanym w sąsiedztwie hali.

Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów obejmuje linię do sortowania selektywnie zebranych odpadów, która znajduje się w tej samej hali, co regionalna

instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Linia do sortowania selektywnie zebranych odpadów posiada wydajność do 30000 Mg/rok. Sortowanie to ma na celu doczyszczanie tj. uzyskanie czystego rodzaju danego odpadu do dalszego wykorzystania (odzysk, recykling). Pozostałość po sortowaniu na linii sortowniczej stanowić będzie: materiał, z którego będzie wytwarzane paliwo alternatywne (odpad o kodzie 19 12 10) w instalacji do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne – wytwarzanie odpadów palnych (paliwa alternatywnego), minerały (np. piasek, kamienie) o kodzie 19 12 09 wykorzystywane we własnym zakresie na składowisku oraz odpad o kodzie 19 12 12 unieszkodliwiany we własnym zakresie poprzez składowanie na składowisku.

Linia do sortowania selektywnie zebranych odpadów składa się z:

- rozrywarki worków,
- przenośników,
- sita balistycznego,
- sita gwieździstego,
- kabiny sortowniczej,
- separatorów ferromagnetycznych,
- prasy surowców wtórnych.

Instalacja do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne (wytwarzanie odpadów palnych - paliwa alternatywnego) składa się z linii technologicznej do produkcji paliwa alternatywnego znajdującej się w tej samej hali, co regionalna instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Linia technologiczna do produkcji paliwa alternatywnego o wydajności do 15 000 Mg/rok, przetwarza odpady pochodzące ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz z selektywnie zbieranych odpadów o średniej i wysokiej kaloryczności. Ponadto do produkcji paliwa przeznaczone są również odpady pozyskiwane od zewnętrznych dostawców.

Regionalna instalacja do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów polega na przetwarzaniu ww. odpadów, jak również kompostowanie wyłącznie odpadów zielonych, prowadzona jest w pierwszej fazie - intensywnej, jako proces kompostowania w bioreaktorach, w drugiej fazie – dojrzewania w przyzmacz kompostowych. Instalacja do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów wykorzystywana jest wariantowo pod względem wsadu do bioreaktorów. Bioodpady są i będą przetwarzane wraz z odpadami zielonymi łącznie lub procesowi kompostowania poddawane będą wyłącznie odpady zielone. Łączna wydajność instalacji wynosi 18 000 Mg/rok. Bioreaktory przeznaczone do kompostowania bioodpadów i odpadów zielonych kompostowanych wspólnie, jak również kompostowanych wyłącznie odpadów zielonych zbieranych selektywnie są takie same jak do stabilizacji tlenowej frakcji ulegającej biodegradacji (0-80 mm), wydzielonej w procesie mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Dojrzewanie frakcji po przetworzeniu mechanicznym zmieszanych odpadów komunalnych oraz kompostowanie bioodpadów i odpadów zielonych będzie prowadzone indywidualnie (oddzielnie) zarówno w bioreaktorach jak i oddzielnie na placu dojrzewania kompostu i stabilizatu. Odpady przeznaczone do kompostowania przy pomocy kołowej ładowarki podawane są do mieszarko-rozdrabniarki, a następnie tak przygotowana

mieszanina zostaje przetransportowana i skierowana do przetworzenia w bioreaktorach kompostowni.

Dla uzyskania kompostu o wymaganych parametrach, cykl intensywnego kompostowania w bioreaktorach wynosi średnio od 14 dni do 21 dni. Proces intensywnego kompostowania zachodzi w temperaturze maksymalnej 55 – 70 °C. Faza dojrzewania w przyzmacz na placu kompostowym trwa średnio od 6 do 10 tygodni.

Modernizacja linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie polegać będzie na dobudowie do istniejącej hali sortowni (przy północnej ścianie) dodatkowej nawy wraz z niezbędnym wyposażeniem technologicznym oraz infrastrukturą techniczną. Rozbudowa hali wraz z modernizacją linii do doczyszczania odpadów będzie zlokalizowana na terenie istniejącego placu betonowego pełniącego obecnie funkcje magazynowe. Oprócz dobudowania dodatkowej nawy, modernizacja linii do doczyszczania surowców wtórnych wiązać się będzie z montażem m. in.: dodatkowych przenośników do transportu odpadów, separatora powietrznego oraz rozdrabniarki końcowej do produkcji paliwa alternatywnego.

Separator powietrzny rozdzielać będzie ze strumienia odpadów wysokokalorycznych (frakcja palna) dwie frakcje: frakcję lekką i frakcję ciężką, jako pozostałości po procesie sortowania (tzw. balast). Materiał zostaje wprowadzony na separator powietrzny bębnowy za pomocą przenośnika podawczego. Frakcja ciężka spada przed bębniem i wpada na taśmociąg odbiorczy frakcji ciężkiej i zostanie odprowadzona do kontenera. Frakcja lekka zostanie za pomocą strumienia powietrza odprowadzona dalej ponad bębniem. W komorze rozprężnej nastąpi rozdzielanie powietrza i frakcji lekkiej, która kierowana będzie następnie do rozdrobnienia na paliwo alternatywne, przekazywane do cementowni. Wydajność separatora wynosić będzie minimum 10 Mg materiału na godzinę (na wyjściu). W skład separatora wchodzić będą m. in.: przenośnik podawczy, rotujący bęben dzielny, regulowana dysza nadmuchu, zabudowana komora rozprężana, wentylator obiegowy, skrzynia powrotna komory rozprężonej, instalacja filtracji pyłu, filtr pyłowy przeznaczony do pracy ciągłej, przenośnik odbiorczy frakcji lekkiej, niezbędne przewody powietrzne oraz napędy.

Rozdrabniacz końcowy będzie rozdrabniaczem jednowałowym, który ma być stosowany do granulacji, rozdrobnionych wstępnie, segregowanych odpadów komunalnych (tzw. pre-RDF-u), bez ciał obcych. Jako materiał wyjściowy ma powstać granulaty o wielkości poniżej 30 mm, nadający się do dalszej obróbki (np. brykietowanie) lub jako produkt końcowy (np. spalanie). Wydajność urządzenia wynosić będzie min. 10 Mg/h. Rozdrabniacz będzie wyposażony w napęd bezpośredni za pomocą kół zamachowych.

Wydajność instalacji do sortowania selektywnie zebranych odpadów nie ulegnie zmianie. Powierzchnia zabudowy nawy hali sortowniczej wyniesie ok. 1450 m² o kubaturze 12870 m³.

Realizacja ww. inwestycji przyczyni się do ujednoczenia oraz rozbudowy systemu selektywnej zbiórki (w tym papieru i odpadów ulegających biodegradacji), umożliwi recyklingu surowców wtórnych, doczyszczanie i prawidłowe przygotowanie do dalszej obróbki odpadów zebranych selektywnie, a także przetworzenie do postaci możliwej do dalszego wykorzystania odpadów biodegradowalnych zarówno tych wydzielonych ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych jak i tych zebranych selektywnie.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie rozbudowany istniejący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) o place do magazynowania

i przetwarzania odpadów biodegradowalnych wraz z budową: wiaty kompostowni, instalacji wodociągowo- technologicznej zraszania przyz, 3 zbiorników (o pojemności ok. 80 m³ każdy) na ścieki technologiczne i opadowe z placów kompostowych i odcieki ze składowiska, kanalizacji technologicznej (grawitacyjnej i tłocznej) oraz instalacji elektrycznej i oświetleniowej, a także budowie wewnętrznej drogi komunikacyjnej (o nawierzchni przepuszczalnej z płyt ażurowych betonowych) o długości ok. 160 m. Rozbudowa PSZOK będzie realizowana na terenie dotychczas nieużytkowanym. Całość placu wykonana zostanie w konstrukcji warstw zapewniających szczelność podłoża z betonu zbrojonego, utwardzonego i impregnowanego w sposób zapewniający odpowiednią odporność na ścieranie podczas pracy sprzętu oraz warunki atmosferyczne. Plac wykonany zostanie ze spadkiem w kierunku północnym. Wody opadowe i technologiczne ujęte będą kanałem zbiorczym zlokalizowanym wzdłuż najniższej krawędzi placu i odprowadzane do zbiornika retencyjnego.

Planowane place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych wynosić będą ok. 0,55 ha.

W związku z rozbudową PSZOK Spółka nie planuje zmiany sposobu przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie analogicznie jak obecnie tj. po fazie intensywnego przetwarzania w bioreaktorach, odpady biodegradowalne przekazywane będą do dojrzewania końcowego na placach do przetwarzania odpadów.

Wiata o powierzchni około 650 m², zlokalizowana przy placu do magazynowania i przetwarzania odpadów, przeznaczona będzie do doczyszczania kompostu (odsiewania zanieczyszczeń). Dodatkowo w wiacie prowadzone będzie konfekcjonowanie kompostu, tj. pakowanie i przekazywanie wytworzonego kompostu (produktu) odbiorcom końcowym. Dotychczas przetwarzanie (kompostowanie) selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji prowadzone było w ramach regionalnej instalacji do przetwarzania (kompostowania) selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Obecnie funkcjonujący PSZOK przyjmuje rocznie około 700 Mg odpadów biodegradowalnych rocznie. Prognozuje się, że docelowo do PSZOK przekazywane będzie do 1500 Mg odpadów biodegradowalnych.

Budowa budynku Centrum Edukacji Ekologicznej realizowana będzie na istniejących fundamentach w rejonie istniejącego PSZOK. Powierzchnia zabudowy wyniesie ok. 285 m², o kubaturze ok. 1795 m³.

W ramach planowanego przedsięwzięcia konieczna będzie także budowa sieci kanalizacji tłocznej o długości ok. 700 m od placu kompostowania do wjazdu na starą część składowiska (rejon planowanego Centrum Edukacji Ekologicznej). Do planowanego rurociągu tłoczego włączone zostaną również ścieki z Zakładu Zagospodarowania Odpadów oraz odcieki ze składowiska odpadów. Dodatkowo zostanie wybudowany rurociąg tłoczny (o długości około 75 m) transportujący odcieki od istniejącej pompowni obsługującej obecnie eksploatowaną kwaterę składowiska, do projektowanych zbiorników podziemnych zlokalizowanych w rejonie rozbudowanego PSZOK (placów kompostowania).

Ponad to, w ramach planowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną instalacje elektroenergetyczna, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, opadowej, c. o.

Aktualna ilość przetwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wynosi około 45000 Mg/rok (dane za rok 2017). Zakład zmierza do przetwarzania ilości dopuszczonej w decyzji pozwolenia zintegrowanego (łącznie 60000 Mg/rok).

Przedsięwzięcie będzie obejmowało obszar o powierzchni ok. 1,2 ha. Powierzchnia planowanej zabudowy wyniesie ok. 0,26 ha, powierzchnia utwardzona wyniesie ok. 0,64 ha, a pozostała część terenu inwestycji stanowić będzie powierzchnia biologicznie czynna.

Podstawowym celem inwestycji jest redukcja ilości składowanych odpadów komunalnych i zwiększenie udziału odpadów komunalnych poddawanych odzyskowi i unieszkodliwianiu poprzez recykling, kompostowanie oraz przygotowanie paliwa alternatywnego do spalania.

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

Inwestycja ze względu na lokalizację na terenie składowiska odpadów w Myślenicach będzie powodowała kumulowanie się oddziaływań szczególnie w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza, powstawanie ścieków. Jednakże, analiza powyższego przedsięwzięcia wykazała, że przedsięwzięcie w połączeniu z istniejącymi instalacjami nie wpłyną znacząco negatywnie na obecny stan środowiska.

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

Inwestycja z uwagi na lokalizację inwestycji na terenie przekształconym oraz nieużytków nie będzie miała wpływu na różnorodność biologiczną.

W trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego wykorzystania zasobów naturalnych.

Faza realizacji inwestycji będzie wymagała głównie dostaw materiałów budowlanych i konstrukcyjnych. W fazie eksploatacji planowane procesy technologiczne będą wymagały zużycia wody, energii elektrycznej oraz paliw do środków transportu.

Woda na potrzeby socjalno – bytowe i technologiczne, instalacji wchodzących w skład Zakładu Zagospodarowania Odpadów, potrzeby PSZOK-u oraz pozostałych obiektów Zakładu Utylizacji Odpadów przy ul. Kornela Ujejskiego 341 pobierana jest z sieci wodociągowej Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myślenicach. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia sposób zaopatrzenia w wodę nie ulegnie zmianie. Aktualna wielkość poboru wody z sieci miejskiej wynosi około 4 m³/d z czego 0,5 m³/d na cele socjalno-bytowe i około 3,5 m³/d na cele technologiczne. W związku z planowanym wykorzystaniem do celów technologicznych (zraszania przyzmy) wód opadowych i ścieków z placu magazynowania i przetwarzania rozbudowywanego PSZOK przewiduje się, iż wielkość poboru wody, w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie znacznej zmianie.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi okresowe zwiększenie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z maszyn drogowych i środków transportu przewożących materiały sypkie do budowy obiektu oraz prowadzeniem robót budowlanych. Oddziaływanie akustyczne będzie związane z pracą i poruszaniem się pojazdów mechanicznych na terenie budowy oraz ruchem pojazdów dostarczających m. in. paliwo oraz materiały budowlane.

Oddziaływanie na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie powodowało długotrwałych uciążliwości i będzie miało charakter czasowy, tzn. zanikną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Podczas eksploatacji planowanej inwestycji wystąpi głównie emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do atmosfery, emisja hałasu oraz powstawanie ścieków technologicznych.

Na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów wytwarzane są ścieki: socjalno-bytowe, przemysłowe (technologiczne i odcieki ze składowisk) oraz wody opadowe i roztopowe.

Ścieki socjalno-bytowe z hali sortowni odprowadzane są do szczelnego zbiornika o pojemności 12 m³ zlokalizowanego przy jej północno-wschodnim narożniku. Zawartość zbiornika jest systematycznie wywożona wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Myślenicach lub do zbiornika na odcieki o pojemności 120 m³ zlokalizowanego przy rekultywowanym składowisku odpadów na terenie Zakładu. Do powyższego zbiornika kierowane będą również ścieki socjalno-bytowe z planowanego do budowy Centrum Edukacji Ekologicznej.

Ścieki technologiczne, stanowią głównie ścieki pochodzące z terenu ZZO tj. z placu magazynowania kompostu, powierzchni utwardzonych w rejonie wjazdu na teren Zakładu, z wagi i brodzika, ścieki z mycia hal sortowni i kompostowni, wody odciekowe z bioreaktorów. Ścieki technologiczne z ww. powierzchni są odprowadzane do szczelnego zbiornika/odparownika o pojemności 130 m³, zlokalizowanego na zewnątrz hali tuż za wagą. Ścieki ze zbiornika krążą w obiegu zamkniętym i są wykorzystywane do zraszania przyzmy kompostu, natomiast ich nadmiar jest wywożony wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Myślenicach lub trafia do zbiorników na odcieki. Po modernizacji linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie ścieki technologiczne z rozbudowanej hali oraz placów do magazynowania kompostu również gromadzone będą w parowniku i wykorzystywane w obiegu zamkniętym do zraszania przyzmy na obecnych placach.

Drugim miejscem powstawania ścieków technologicznych jest hala zaplecza technicznego. Powstałe w wyniku mycia hali ścieki odprowadzane są kanalizacją sanitarną do zbiorników na odcieki, a następnie odpompowywane do oczyszczalni ścieków w Myślenicach.

Po rozbudowie PSZOK o place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych, wszystkie wody opadowe odprowadzane zarówno z placów jak i dachu wiaty stanowiąc będą ścieki przemysłowo-technologiczne. Wody opadowe i technologiczne ujęte będą kanałem zbiorczym zlokalizowanym wzdłuż najniższej krawędzi placu i odprowadzane do zbiornika retencyjnego o pojemności 240 m³, składającego się z trzech zbiorników podziemnych o pojemności 80 m³ każdy. Woda/ścieki ze zbiorników

wykorzystywane będą do przetwarzania odpadów biodegradowalnych tj. do zraszania przyzmy kompostu. Ułożone na placu przyzmy będą przekładane przez rurociąg do kompostu wyposażoną w węże doprowadzające wodę ze zbiornika oraz w automatyczny system dozowania.

Ocieki z obecnie eksploatowanej kwatery składowej ujmowane są za pomocą systemu drenażowego, a następnie rurociągiem tłocznym za pośrednictwem pompowni P2 i P1 odprowadzane do zlokalizowanego w rejonie zaplecza technicznego zbiorników ZB. Ze zbiorników są odprowadzane miejską kanalizacją sanitarną do oczyszczalni ścieków zarządzanej podobnie jak sieć kanalizacyjna przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Myślenice.

Ocieki pochodzące z zamkniętej kwatery składowej ujmowane są systemem drenażowym, a następnie odprowadzane do pompowni P1. Dalej razem z odciekami pochodzącymi z eksploatowanej obecnie kwatery tłoczone są do zbiorników na ocieki, skąd odpompowywane są do kanalizacji miejskiej i na oczyszczalnię ścieków. Żadne z ww. rodzajów ścieków i odcieków nie mają kontaktu z wodami i ściekami opadowymi odprowadzanymi za pośrednictwem dwóch umocnionych wylotów do rowu melioracyjnego R-3.

W ramach opiniowanego przedsięwzięcia, przewiduje się również realizację rurociągu tłocznego o długości 75 m, którym ocieki z istniejącej pompowni obsługującej eksploatowaną kwaterę składowiska, przetłaczane będą do projektowanych zbiorników retencyjnych zlokalizowanych w rejonie rozbudowanego PSZOK. Nadmiar ścieków ze zbiorników retencyjnych poprzez projektowaną pompownię i projektowany rurociąg tłoczny o długości 700 m, wprowadzony zostanie do miejskiej kanalizacji sanitarnej w istniejącej studziencie. Do projektowanego kolektora tłocznego włączony zostanie również rurociąg łączący istniejący na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów zbiornik/odparownik z planowanym rurociągiem tłocznym, którym niewykorzystane w procesie kompostowania ścieki odprowadzane będą do kanalizacji miejskiej i oczyszczalni komunalnej.

Obecnie z terenu Zakładu Zagospodarowania Odpadów odprowadzane jest około 95m³/dobę ścieków przemysłowych. Przewiduje się, iż po realizacji przedsięwzięcia ilość ścieków zwiększy się do około 100 m³/d, a ponadto wszystkie ścieki przemysłowo-technologiczne, które nie zostaną ponownie wykorzystane w procesach technologicznych skierowane zostaną do miejskiej kanalizacji sanitarnej zakończonej komunalną oczyszczalnią ścieków.

System ujmowania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu Zakładu Utylizacji Odpadów jest na sześciu rowach opaskowych, a ponadto w skład systemu wchodzi wpusty uliczne i dachowe, odwodnienia liniowe, kanały deszczowe, studzienki kanalizacyjne, studzienki tłumiące oraz separatory substancji ropopochodnych. Wody opadowe z systemu odprowadzane są dwoma wylotami WI i WII do rowu do R3.

Wprowadzanie wód opadowych do rowu melioracyjnego R-3 odbywa się na podstawie decyzji Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 20 września 2017 r., znak: SR-IV.7322.1.180.2017.WM, udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, z terenu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz terenu Zakładu Zagospodarowania Opadów, do rowu melioracyjnego o nazwie R-3, z odwodnienia terenu o powierzchni 6,29 ha w ilości $Q_{max} = 150,5$ l/s.

Wylotem WI odprowadzane są wody opadowe ujmowane rowami opaskowymi R1, R2, R3, R4 i R6 z terenu Zakładu Zagospodarowania Odpadów oraz z zaplecza technicznego. Wylotem WII odprowadzane są wody opadowe z rowu opaskowego R5 ograniczającego obecnie eksploatowaną kwaterę składowiska od strony południowo-zachodniej i północnej zbierając wody napływające z terenów zielonych położonych powyżej (ze strony południowej). Rowem opaskowym R1 odprowadzane są wody opadowe z terenów zielonych wschodniej i północnej części skarpy ograniczającej kopułę zrekultywowanego składowiska oraz wody opadowe spływające z drogi dojazdowej do obecnie eksploatowanej kwatery, które przed skierowaniem do kanału kierującego do wylotu WI oczyszczanie są w osadniku i separatorze. Rowy opaskowe R3 i R4 wykonane z betonowych korytek ściekowych ujmują wody opadowe spływające z wierzchołki zrekultywowanej kwatery składowiska. Natomiast rów opaskowy R2 przebiegający pomiędzy południowo-zachodnią stroną zamkniętej i zrekultywowanej kwatery składowiska, a ZZO i obecnie eksploatowaną kwaterą, bierze początek w rejonie zaplecza technicznego. Rów zbiera wody opadowe napływające na teren składowiska od strony południowej oraz ze skarpy zrekultywowanej kwatery. Do rowu R2 kanałem doprowadzane są wody opadowe pochodzące z dachu hali i powierzchni komunikacyjnych Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO) oraz włączony jest kanał odprowadzający wody z terenu zaplecza technicznego w tym z terenu Centrum Edukacji Ekologicznej oraz wody z rowu opaskowego R6. Wody opadowe i roztopowe z drogi dojazdowej i placów manewrowych przed wprowadzeniem do rowu R2 są podczyszczane w separatorze zintegrowanym z osadnikiem. Z modernizacji linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie wody opadowe z dachu rozbudowanej hali również wprowadzane będą do kanału odprowadzającego wody opadowe do rowu R2, natomiast wody opadowe i ścieki z placów magazynowania odpadów i części terenów utwardzonych wprowadzane będą jak dotychczas do szczelnego zbiornika/odparownika. Również po rozbudowie Centrum Edukacji Ekologicznej wody opadowe z dachów odprowadzane będą do rowu R2, którym docelowo trafią do rowu melioracyjnego R-3 poprzez wylot WI. Wzrost powierzchni dachowej w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje istotnego wzrostu ilości wód opadowych, jakie z terenu ZZO będą wprowadzane do rowu opaskowego R2 a następnie do rowu melioracyjnego R-3. Również planowana rozbudowa PSZOK nie spowoduje wzrostu ilości wód opadowych odprowadzanych do rowu melioracyjnego R-3, gdyż wszystkie wody opadowe, zarówno z dachu wiaty, jak i z placów do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych odprowadzane będą systemem korytek odwadniających i rur spustowych do zbiornika retencyjnego i stanowić będą ścieki technologiczne.

Na etapie eksploatacji emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza z projektowanego zadania związana będzie głównie z procesami technologicznym linii sortowniczej, układem wentylacyjnym, pracą ładowarki oraz ruchem pojazdów dostarczających odpady (ok. 100 pojazdów/dziennie).

Na podstawie dostarczonej dokumentacji, biorąc pod uwagę rodzaj, usytuowanie oraz skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska takie jak: panujący klimat akustyczny, powietrze oraz wody powierzchniowe i podziemne.

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

Nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii w przypadku planowanego przedsięwzięcia, pod warunkiem prowadzenia robót budowlanych zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami i przepisami BHP, wystąpienie katastrofy budowlanej oraz naturalnej w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia jest mało prawdopodobne.

Nadzwyczajne zagrożenia dla środowiska, występujące w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, związane są z pożarami. Przestrzeganie przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, zabezpieczenie urządzeń przed dostępem osób trzecich oraz przeszkolenie w zakresie BHP powinno zagwarantować bezpieczeństwo pracy oraz bezawaryjne funkcjonowanie obiektu. Projektowana inwestycja biorąc pod uwagę jej charakter oraz zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne wyklucza pojawienie się awarii przemysłowej.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakładu o dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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* (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Realizacja inwestycji oraz jej użytkowanie (segregacja odpadów) nie przyczyni się do ryzyka związanego z emisją gazów cieplarnianych.

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

Odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji będą segregowane i odpowiednio magazynowane, a następnie wywożone przez podmiot posiadający odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Wszystkie wydobyte masy ziemne zostaną wykorzystane do celów budowlanych: do utwardzania, wyrównania, rekultywacji składowiska, plantowania powierzchni terenów będących we władaniu Inwestora (objętych wnioskiem); nie będą więc stanowiły odpadu. Postępowanie z wszystkimi odpadami, które powstaną na etapie budowy przedsięwzięcia, będzie zgodne z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. *O odpadach* (Dz. U. 2018, poz. 21 t. j.).

Przetwarzane oraz zbierane odpady niebezpieczne i innych niż niebezpieczne będą podlegały zapisom zgodnie z istniejącą decyzją Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 28 lipca 2016 roku, znak: SR-III.7222.17.2015.LB - *pozwolenie zintegrowane*.

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

Z uwagi na znaczne oddalenie od zabudowy mieszkaniowej w czasie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się przekroczeń norm emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych do atmosfery oraz nadmiernej emisji hałasu.

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

Obszar inwestycyjny stanowi teren przekształcony oraz nieużytki pokryte roślinnością niską i wysoką.

Tereny planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są głównie na terenie infrastruktury technicznej – gospodarowanie odpadami („I.O.”) zgodnie z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Myślenice przyjętego uchwałą Nr 141/XXI/2008 Rady Miejskiej w Myślenicach z dnia 21 lutego 2008 r.

Ponadto, analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska uwzględniono:

a) występowanie obszarów wodno – błotnych, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) występowanie obszarów wybrzeży i środowisko morskie,

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży.

c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych,

Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem górskim i nie znajduje się na obszarze leśny.

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

Planowane przedsięwzięcie położony jest na terenie strefy ochrony pośredniej ujęcia wody z rzeki Skawinki, ustanowionej rozporządzeniem Nr 2/2011 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 6 lipca 2011 r., w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej w km 5+500 rzeki Skawinki w miejscowości Skawina, gmina Skawina, powiat krakowski (Dz. Urz. Woj. Małop. 2011 Nr 369 poz. 3164), zmienionym rozporządzeniem z dnia 28 września 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. 2011 Nr 479 poz. 4642). Planowane przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w ww. Rozporządzeniach ustanawiających strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Skawinki w km 5 + 500.

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

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie leży na obszarach chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 8,1 km od planowanego przedsięwzięcia jest *Raba z Mszanką PLH120093*.

Planowana inwestycja nie przebiega przez istniejące korytarze ekologiczne.

Przedsięwzięcie wymaga wycinki drzew i krzewów. Prace związane z wycinką drzew i karczowaniem krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki w okresie lęgowym, prace prowadzić pod ścisłym nadzorem przyrodniczym. W sytuacji występowania gatunków chronionych, gniazd ptasich lub budek lęgowych w obrębie drzew lub krzewów przeznaczonych do wycinki, prace należy wstrzymać w celu uzyskania decyzji derogacyjnej, zezwalającej na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków objętych ochroną.

Biorąc pod uwagę charakter oraz lokalizację inwestycji stwierdzono, że jej realizacja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony obszaru *Raba z Mszanką PLH120093*.

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

Na podstawie oceny jakości powietrza w województwie małopolskim dokonanej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, w gminie Myślenice zostały przekroczone normatywne stężenia zanieczyszczeń (poziomy dopuszczalne lub docelowe) dla: benzo(a)piren, PM 10, PM 2,5 oraz Ozonu.

Przedmiotowa inwestycja generuje znikomą ilość zanieczyszczeń, które nie wpłyną w sposób znaczący na pogorszenie stanu jakości środowiska.

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

Teren przez który będzie planowana inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

h) gęstość zaludnienia,

Gmina Myślenice posiada gęstość zaludnienia wynoszącą ok. 285 os/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie uzdrowiska i obszarze ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stanowiącym załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911),

przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych – JCWP *Skawinka do Głogoczówki* (kod RW20001221356699) o statusie naturalnej części wód, o złym stanie ogólnym wód. Na ocenę tą złożył się dobry stan chemiczny i stan ekologiczny poniżej stanu dobrego. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Jest to JCWP zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której dopuszczono dwie derogacje czasowe: 4(4)-1, 4(4)-2, a jako ich uzasadnienie podano brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn, nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. Termin osiągnięcia dobrego stanu wód dla JCWP *Skawinka do Głogoczówki* wyznaczono do 2021 r.

Przedsięwzięcie znajduje się również w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 160 (kod PLGW2000160), której stan ilościowy i stan chemiczny oceniane są, jako dobre. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. JCWPd nr 160 nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia wyznaczonego dla niej celu środowiskowego tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego.

Prace związane z realizacją inwestycji jak również późniejsza jej eksploatacja nie wpłyną negatywnie na elementy fizykochemiczne, hydromorfologiczne oraz zależne od nich elementy biologiczne JCWP, gdyż przedsięwzięcie realizowane jest poza korytem cieków, a niewielkie ilości wód opadowych jakie będą odprowadzane z planowanego przedsięwzięcia nie będą stanowić zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych jak również powodować znacznej zmiany w wielkości i dynamice przepływów. Przedsięwzięcie nie będzie również wpływać na stan chemiczny JCWP, gdyż wszystkie ścieki przemysłowe powstające na terenie opiniowanego przedsięwzięcia jak również na terenie innych instalacji wchodzących w skład Zakładu Utylizacji Odpadów przy Kornela Ujejskiego 341 są ujmowane w szczelne systemy kanalizacyjne i powtórnie wykorzystywane w procesach technologicznych lub poprzez wprowadzanie do miejskiej kanalizacji sanitarnej sprowadzane do oczyszczalni ścieków komunalnych i poddane właściwemu procesowi oczyszczania. Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie związane z poborem wód podziemnych, a planowane rozwiązania z zakresu odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz sposób postępowania ze ściekami przemysłowymi wyeliminuje ewentualny negatywny wpływ przedsięwzięcia na jakość wód podziemnych. Dlatego też należy uznać, iż realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP *Skawinka do Głogoczówki*, jak również JCWPd nr 160 oraz nie pogorszy ich aktualnego stanu.

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

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

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie występujące podczas eksploatacji będą miały charakter lokalny.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza możliwość oddziaływania transgranicznego z uwagi na znaczną odległość od granic Państwa.

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

Wszystkie planowane prace będą realizowane na terenie istniejącego już, czynnego Zakładu Utylizacji Odpadów w Myślenicach,. Przy uwzględnieniu dotychczasowego i planowanego sposobu zagospodarowania analizowanego terenu, a także biorąc pod uwagę wykorzystywaną technologię, nie przewiduje się znaczącej ingerencji w środowisko przyrodnicze.

Inwestor przewiduje racjonalne i oszczędne zużycie wody, surowców i energii wykorzystywanych w procesie technologicznym. Zamierzenie zostanie zrealizowane na terenie przekształconym stąd nie wymaga zajęcia miejsc występowania naturalnych siedlisk przyrodniczych, tym samym nie przyczyni się do utraty i degradacji siedlisk.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Oddziaływania będą występowały na etapie realizacji i eksploatacji. Emisje na etapie realizacji będą miały charakter miejscowy i odwracalny. (np. hałas maszyn i urządzeń, pyły, spalanie paliw). Uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały i będą minimalizowane poprzez odpowiedni nadzór i organizację prac budowlanych oraz zabezpieczenie terenu budowy

Nie przewiduje się przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływanie na środowisko.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Ze względu na charakter zadania, jego czas realizacji będzie stosunkowo krótki. Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres jego oddziaływania i ewentualne

uciażliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnych zanieczyszczeń stałych, płynnych ani gazowych.

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

Inwestycja ze względu na lokalizację na terenie składowiska odpadów w Myślenicach będzie powodowała kumulowania się oddziaływań szczególnie w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza, powstawanie ścieków. Jednakże, analiza powyższego przedsięwzięcia wykazała dochowanie dopuszczalnych standardów emisyjnych i środowiskowych.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko takich jak: stosowanie sprawnego sprzętu mechanicznego, skrócenie do niezbędnego minimum czasu realizacji, selektywne zbieranie odpadów i ich wywożenie z placu budowy i przekazywanie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do odzysku lub unieszkodliwiania sprawi, że oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy o zasięgu lokalnym i tym samym ograniczy możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko.

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*.

Dokonana analiza materiałów przedłożonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż znaczna większość uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r., *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały znikomy wpływ. W związku z powyższym uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, postanowieniem znak: **OO.420.2.1.2018.BaK** z dnia 17.05.2018 r., stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Na postanowienie to nie służyło stronom zażalenie, można je zaskarżyć

jedynie w odwołaniu od niniejszej decyzji. Postanowienie zostało doręczone stronom postępowania.

Z uwagi na brak określenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosownie do zapisów art. 79 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie art. 10 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego pismem znak: OO.420.2.1.2018.BaK z dnia 18.05.2018 r. zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów. Żadna ze stron nie wypowiedziała się i nie złożyła uwag w sprawie przedmiotowej inwestycji.

Analiza przedłożonego wniosku oraz informacji o planowanym przedsięwzięciu wskazuje, że zamierzone przedsięwzięcie nie będzie powodować ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia się 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki

Otrzymują:

1. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Juliusza Słowackiego 82, 32-400 Mysłenice,,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 K.p.a.,
3. OO.BaK. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mysłenicach, ul. Słowackiego 106, 32-400 Mysłenice,
2. Starosta Mysłenicki, ul. Mikołaja Reja 13, 32-400 Mysłenice.

Faint, illegible text covering the upper and middle portions of the page, possibly representing a list or a series of entries.

Page 100

100

Faint, illegible text covering the lower portion of the page, possibly representing a list or a series of entries.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja obejmuje:

- Modernizację linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie,
- Rozbudowę istniejącego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych o place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych wraz z zabudową hali wiaty, instalacją wodociągową technologiczną do zraszania przyzm, zbiornikami na ścieki technologiczne i opadowe z placów kompostowych oraz odcieki ze składowiska, kanalizacją technologiczną oraz instalacją technologiczną i oświetleniową a także wewnętrzną drogą komunikacyjną,
- Budowę budynku Centrum Edukacji Ekologicznej w Myślenicach,
- Budowę rurociągu tłoczego transportującego odcieki od istniejącej pompowni odcieków obsługującej obecnie eksploatowaną kwaterę składowiska do projektowanych zbiorników podziemnych w rejonie rozbudowywanego PSZOK,
- Budowę rurociągu tłoczego dla obsługi planowanego przedsięwzięcia.

Modernizacja linii do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie polegać będzie na dobudowie do istniejącej hali sortowni (przy północnej ścianie) dodatkowej nawy wraz z niezbędnym wyposażeniem technologicznym oraz infrastrukturą techniczną. Rozbudowa hali wraz z modernizacją linii do doczyszczania odpadów będzie zlokalizowana na terenie istniejącego placu betonowego pełniącego obecnie funkcje magazynowe. Oprócz dobudowania dodatkowej nawy, modernizacja linii do doczyszczania surowców wtórnych wiązać się będzie z montażem m. in.: dodatkowych przenośników do transportu odpadów, separatora powietrznego oraz rozdrabniarki końcowej do produkcji paliwa alternatywnego.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie rozbudowany istniejący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) o place do magazynowania i przetwarzania odpadów biodegradowalnych wraz z budową: wiaty kompostowni, instalacji wodociągowo- technologicznej zraszania przyzm, 3 zbiorników (o pojemności ok. 80 m³ każdy) na ścieki technologiczne i opadowe z placów kompostowych i odcieki ze składowiska, kanalizacji technologicznej (grawitacyjnej i tłocznej) oraz instalacji elektrycznej i oświetleniowej, a także budowie wewnętrznej drogi komunikacyjnej. Rozbudowa PSZOK będzie realizowana na terenie dotychczas nieużytkowanym. Całość placu wykonana zostanie w konstrukcji warstw zapewniających szczelność podłoża z betonu zbrojonego, utwardzonego i impregnowanego w sposób zapewniający odpowiednią odporność na ścieranie podczas pracy sprzętu oraz warunki atmosferyczne. Plac wykonany zostanie ze spadkiem w kierunku północnym. Wody opadowe i technologiczne ujęte będą kanałem zbiorczym zlokalizowanym wzdłuż najniższej krawędzi placu i odprowadzane do zbiornika retencyjnego.

Wiata, zlokalizowana przy placu do magazynowania i przetwarzania odpadów, przeznaczona będzie do doczyszczania kompostu (odsiewania zanieczyszczeń). Dodatkowo w wiacie prowadzone będzie konfekcjonowanie kompostu, tj. pakowanie i przekazywanie wytworzonego kompostu (produktu) odbiorcom końcowym.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rościński

