



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 82
50-441 WROCŁAW**

Polkowicka Dolina Recyklingu sp. z o.o.

Wpłynęło dnia 13.04.2018

L.DZ.PP. 2018.449

Kordecki
Podpis

WOŚ.4260.77.2017.JM.13

Wrocław, dnia 8 marca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. „l” oraz art. 84 i 85 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.), zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 9 października 2017 r. (data wpływu: 19 października 2017 r.) Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. w Polkowicach, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

stwierdzam

brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa sortowni odpadów w celu maksymalizacji ilości surowców kierowanych do recyklingu, zlokalizowanej na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Trzebczu ul. Działkowa 20, Polkowice” oraz określam:

- 1. warunki, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b w związku z art. 84 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:**
 - 1.1 W modernizowanej linii sortowniczej przetwarzać odpady w ilości do 53 500 Mg/rok (przy pracy na 3 zmiany), w tym 34 000 Mg/rok odpadów komunalnych zmieszanych oraz 14 000 Mg/rok odpadów surowcowych z selektywnej zbiórki.
 - 1.2 Wody opadowe i roztopowe z dachu projektowanej hali oraz projektowanego placu wprowadzać do istniejącego systemu rozsączania wód i ścieków odpadowych z placów i dróg komunikacyjnych. Ścieki odpadowe z projektowanego placu oczyszczać w separatorze węglowodorów ropopochodnych, przed ich odprowadzeniem do skrzynek rozsączających.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 9 października 2017 r. (przekazanym w dniu 19 października 2017 r. przez Burmistrza Polkowic) Inwestor - Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. w Polkowicach, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Z uwagi na fakt, iż przedmiotowy wniosek zawierał braki formalne, pismem z dnia 31 października 2017 r., znak: WOOS.4260.77.2017.JM.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał wnioskodawcę do ich uzupełnienia. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do tutejszego organu przy piśmie z dnia 17 listopada 2017 r. (data wpływu: 17 listopada 2017 r.). Wraz z uzupełnieniem przedłożono pełnomocnictwo Pana Marcina Olearnika z dnia 13 listopada 2017 r. do reprezentowania Inwestora w niniejszej sprawie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, kwalifikuje się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i tym samym sporządzenia raportu może być stwierdzony.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt „l” ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć, o których mowa w pkt 4 ww. ustawy - dla których wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1875 ze zm.) - jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Z uwagi na fakt, iż przedmiotowa inwestycja znajduje się na obszarze województwa dolnośląskiego, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (<http://www.ekoportal.gov.pl/>) pod numerem: 933/2017.

W oparciu o przedłożoną dokumentację, tutejszy organ ustalił strony postępowania, uwzględniając teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, zgodnie z zaznaczonym na załączniku graficznym obszarem oddziaływania.

Zawiadomieniem z dnia 23 listopada 2017 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.2, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz umieszczeniu danych o wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych. W ww. zawiadomieniu, tut. organ poinformował strony postępowania, że z uwagi na szczególnie skomplikowany charakter sprawy, zgodnie z art. 35 § 3 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego* załatwienie sprawy nastąpi nie później niż w ciągu dwóch miesięcy od dnia wszczęcia postępowania. Tut. organ powiadomił strony o możliwości czynnego udziału w postępowaniu, zapoznawania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków na każdym etapie postępowania, miejscu przechowywania akt sprawy oraz możliwej formie składania uwag i wniosków, a także o organie właściwym do wydania decyzji i rozpatrywania uwag i wniosków.

Zawiadomieniem z dnia 4 grudnia 2017 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.4, tut. organ powiadomił strony postępowania, że nie wyda postanowienia dotyczącego potrzeby lub braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ustawowym terminie.

W przedmiotowym postępowaniu przedłożono *Kartę informacyjną przedsięwzięcia* opracowaną przez zespół autorski pod kierownictwem Pani Agaty Niwińskiej w sierpniu 2017 r. (zwaną dalej *Kip*). Ponieważ w przedłożonej *Kip* tutejszy organ stwierdził braki merytoryczne, pismem z dnia 6 grudnia 2017 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.5, a następnie pismem z dnia 8 stycznia 2018 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.6, wezwał o ich uzupełnienie. Przy pismach z dnia 28 grudnia 2017 r. (data wpływu: 29 grudnia 2017 r.), 17 stycznia 2018 r. (data wpływu: 17 stycznia 2018 r.) oraz 18 stycznia 2018 r. (data wpływu: 19 stycznia 2018 r.) wnioskodawca uzupełnił dokumentację w zakresie wystarczającym do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2, 3 i 4 *ustawy ooś*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismami z dnia 23 stycznia 2018 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.8-10, wystąpił do: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach, Marszałka Województwa Dolnośląskiego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu. Marszałek Województwa Dolnośląskiego w piśmie z dnia 7 lutego 2018 r. (data wpływu: 7 lutego 2018 r.), znak: DOW-S-V.7220.1.2018.KD wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach, postanowieniem Nr 07/18 z dnia 7 lutego 2018 r. (data wpływu: 8 lutego 2018 r.), znak: ZNS-701/9/18, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w piśmie z dnia 6 lutego

2018 r. (data wpływu: 9 lutego 2018 r.), znak: WR.ZZŚ.5.435.8.2018.AM, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych, wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań dotyczących m.in. ujmowania i odprowadzania z terenu inwestycji wód opadowych i roztopowych oraz selektywnego magazynowania wytwarzanych odpadów w sposób zabezpieczający środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem. Warunek punktu 2 dotyczy istniejącego przedsięwzięcia, a także z uwagi na fakt, iż treść warunków określonych w punktach 3 – 6 wynika bezpośrednio z przepisów szczególnych, w opinii tut. organu nie istnieje konieczność ujmowania ich w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, po przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji w tym *Karty informacyjnej przedsięwzięcia* wraz z uzupełnieniami, biorąc pod uwagę ww. stanowiska organów opiniujących oraz uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ustawy ooś, wydał postanowienie z dnia 15 lutego 2018 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.11, w którym przedstawił stanowisko, iż przedmiotowe zamierzenie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b w związku z art. 84 ust. 1a ustawy ooś. Dane o wydanym postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem: 59/2018.

Stwierdzając brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ uwzględnił łącznie 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:*

Przedsięwzięcie będzie polegać na modernizacji i rozbudowie sortowni odpadów poprzez modernizację i automatyzację istniejącej linii sortowniczej zlokalizowanej w istniejącej hali (m.in. poprzez zmianę, rozbudowę i optymalizację układu technologicznego) oraz budowie dodatkowej hali, w której następować będzie pierwszy etap sortowania odpadów wraz z magazynowaniem odpadów.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia planuje się wykonanie następujących obiektów/elementów zagospodarowania terenu:

- a) hala przyjęcia i wstępnego sortowania odpadów Obiekt podzielony będzie na części o następujących funkcjach:
 - tymczasowego magazynowania i podawania zmieszanych odpadów komunalnych (boks ze ścianą żelbetową o powierzchni ok. 500 m², w tym min. 300 m² przeznaczonej na magazynowanie odpadów),

- tymczasowego magazynowania i podczyszczania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych (boks ze ścianą żelbetową o powierzchni ok. 250 m²),
- wstępnego podczyszczania i sortowania (pozostały obszar hali, gdzie zlokalizowana będzie nadawa, kabina wstępna, sito bębnowe 80/340mm).

Strefa przyjęcia i tymczasowego magazynowania odpadów oddzielona będzie przegrodą stałą pełną (przepierzeniem) od reszty hali w celu ograniczenia zapylenia i intensywniejszej wentylacji,

- b) budynek administracyjno-socjalny – przewiduje się wykonanie nowego zaplecza socjalnego z częścią administracyjną w (ramach obiektu bezpośrednio przyległego do istniejącej hali sortowni),
- c) drogi i place manewrowe i technologiczne – poza fragmentem placu o powierzchni ok. 500 m² zlokalizowanym przy południowo-wschodnim narożniku projektowanej hali, nie przewiduje się budowy nowych placów, a jedynie odbudowę nawierzchni ze względu na posadowienie nowej hali oraz ze względu na konieczność wykonania zewnętrznych instalacji uzbrojenia terenu. Łączna szacowana powierzchnia placów nowoprojektowanego oraz do odbudowy wynosić będzie ok. 1 000 m²,
- d) sieci uzbrojenia terenu – w związku z realizacją przedsięwzięcia wykonane zostaną sieci: wodociągowa (dł. ok. 150 mb), kanalizacji deszczowej (dł. ok. 170 mb), kanalizacji technologicznej (dł. ok. 120 mb), kanalizacji sanitarnej (dł. ok. 50 mb), gazowa (dł. ok. 50 mb) z podziemnym zbiorkiem na gaz o pojemności do 5 m³, elektroenergetyczna.

Maksymalna projektowa wydajność linii sortowniczej: wyniesie 53 500 Mg/rok przy pracy na 3 zmiany, w tym 34 000 Mg/rok dla odpadów komunalnych zmieszanych oraz 14 000 Mg/rok dla odpadów surowcowych z selektywnej zbiórki. Praca w sortowni prowadzona będzie przez maksymalnie 300 dni w roku, natomiast jej efektywny czas pracy na zmianę trwającą 8 godzin wyniesie: 6,5 h. Instalacja pracować będzie na maksymalnie 3 zmiany.

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

Przedsięwzięcie dotyczy modernizacji i rozbudowy istniejącej sortowni odpadów, która stanowi część mechaniczną instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów i jest zlokalizowana na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Trzebczu.

Na terenie zakładu znajdują się: regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) składająca się części mechanicznej (hala technologiczna wraz z linią sortowniczą) oraz części biologicznej (tunele (bioreaktory) do stabilizacji tlenowej, magazyn odpadów, plac technologiczny), składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (z wydzieloną częścią do składowania odpadów zawierających azbest) oraz miejsca magazynowania odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych.

Przedstawiona w dokumentacji analiza oddziaływań skumulowanych planowanego przedsięwzięcia z sąsiadującymi obiektami gospodarowania odpadami w zakresie źródeł emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza wykazała, iż nie przewiduje się, aby realizacja planowanego przedsięwzięcia powodowała przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu określonych w środowisku ani mogła powodować negatywny wpływ na stan jakości powietrza w rejonie inwestycji.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na bioróżnorodność rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genową), międzygatunkową (różnorodność gatunków), ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Na etapie realizacji oraz eksploatacji inwestycji wykorzystywane będą: woda, materiały budowlane, paliwa i energia elektryczna.

d) Emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie odbywać się niezorganizowana emisja substancji uwalnianych do powietrza atmosferycznego. Źródłem emisji będzie spalanie paliwa w silnikach samochodów przywożących materiały na plac budowy oraz maszyn wykorzystywanych przy pracach ziemnych. Prowadzenie prac ziemnych wiąże się z możliwością okresowego wzrostu stężeń pyłu. Będą to odzyskania krótkotrwałe, których zasięg ograniczy się do najbliższego otoczenia.

Faza realizacji będzie wiązać się z emisją hałasu związaną z transportem surowców i materiałów, a także z pracą maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac ziemnych. Maszyny, samochody oraz urządzenia, wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia, charakteryzują się wysokim poziomem mocy akustycznej i emitują hałas o dużym natężeniu. Hałas ten będzie miał jednak charakter okresowy i uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac.

Na etapie budowy będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi oraz użytkowaniem sprzętu budowlanego. Prace budowlane będą prowadzone w sposób minimalizujący ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczający ich negatywne oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie, w sposób zapobiegający ich oddziaływaniu na środowisko i kolejno będą przekazywane

uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Opisane w przedłożonej Kip sposoby zagospodarowania odpadów powstających na etapie budowy inwestycji powinny zminimalizować ich oddziaływanie na środowisko.

Prace budowlane mogą również powodować tymczasowy krótkotrwały negatywny wpływ na gleby i powierzchnię ziemi. Chwilowe uciążliwości mogą wiązać się z pracą maszyn i pojazdów, które mogą pozostawiać zanieczyszczenia w postaci substancji ropopochodnych (oleje, smary). W celu minimalizacji ryzyka przedostawania się substancji zanieczyszczających do gruntu, zakład wyposażony jest w sorbenty do zbierania ewentualnych wycieków paliwa. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi zostanie on zebrany i przekazany do unieszkodliwienia. Ponadto, prace zorganizowane będą w sposób minimalizujący możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

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:

Planowane przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj i skalę nie wiąże się z ryzykiem powstania poważnej awarii lub katastrofy naturalnej. Sytuacje awaryjne, które mogą wystąpić na terenie inwestycji to: pożar bądź emisja zanieczyszczeń do wód lub do ziemi. Zastosowane rozwiązania i przestrzeganie przez pracowników przepisów ppoż. oraz bhp, zapewnią będzie minimalizację zagrożenia związanego z wymienionymi sytuacjami awaryjnymi.

Planowana hala sortowni została zaprojektowana z uwzględnieniem obciążenia śniegiem, deszczy nawalnych oraz oddziaływania wiatru. W związku z powyższym autorzy Kip wskazują, że wystąpienie katastrofy budowlanej jest minimalne.

Zakład znajduje się poza obszarami zagrożonymi powodzią oraz poza terenami predysponowanymi do ruchów masowych, a więc ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w tym zakresie jest również marginalne.

Na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmiany klimatu. Podczas prac budowlanych, w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn i pojazdów do powietrza emitowane będą gazy cieplarniane, jednak krótki okres trwania tych emisji ograniczający się do etapu prac budowlanych oraz niewielki ładunek emitowanych gazów nie będą miały wpływu na zmiany klimatu. Na etapie eksploatacji z uwagi na rodzaj, wielkość oraz lokalne oddziaływanie instalacji i obiektów, a także niewielki ładunek emisji gazów cieplarnianych, nie będzie ona miała znaczącego wpływu na klimat.

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

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą przede wszystkim odpady związane z prowadzonymi pracami budowlanymi. Natomiast na etapie eksploatacji przewidywane

jest wytwarzanie odpadów powstających w wyniku eksploatacji maszyn i urządzeń oraz prowadzonych procesów przetwarzania odpadów.

Wszelkie odpady, jakie zostaną wytworzone zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, będą zbierane w sposób selektywny zgodnie z obowiązującymi przepisami i magazynowane w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane podmiotom, posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarowania nimi. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

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

Analizując cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

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.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Trzebczu, ul. Działkowa 20 w Polkowicach (powiat polkowicki, woj. dolnośląskie), na terenie działek o nr: 180/9, 183/37, 183/38, 183/39, 183/40, obręb 3 Polkowice - miasto. Łączna powierzchnia działek realizacji inwestycji wynosi 7,437 ha.

Najbliższe otoczenie zakładu stanowią użytki rolne i leśne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa miejscowości Trzebacz znajduje się w kierunku północno-zachodnim, w odległości ok. 600 m od terenu inwestycji.

Dla terenu działek objętych wnioskiem obowiązują zapisy uchwały Nr XI/95/99 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 16 września 1999 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Trzebacz (Dz. Urz. Woj. Dol. z dnia 3 listopada 1999 r. Nr 20, poz. 1296) oraz zapisy uchwały Nr XV/136/04 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 20 lutego 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych (Dz. Urz. Woj. Dol. z dnia 31 marca 2004 r. Nr 58, poz. 1120). Zgodnie z ustaleniami ww. planów, teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w jednostce terenowej oznaczonej na rysunku planu określonymi liniami rozgraniczającymi o funkcji: komunalne składowisko odpadów. Biorąc pod uwagę powyższe, planowana inwestycja wpisuje się w zapisy ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie przebiega w obrębie obszarów wodno-błotnych ani obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowych i ujścia rzek.

b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Inwestycja usytuowana jest w południowo - zachodniej części Polski, w związku z powyższym nie zachodzi konieczność analizowania wpływu na obszary wybrzeży.

c) Obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich ani leśnych.

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

Obszar inwestycji i zasięg jej oddziaływania nie znajdują się w strefie ochronnej ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary górskie, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 142 ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000: Obszar specjalnej Ochrony ptaków Łęgi Odrzańskie PLB020008 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łęgi Odrzańskie PLH020018 zlokalizowane są w odległości ok. 16 km. Ponadto w zasięgu znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się korytarze ekologiczne. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się wycinkę 203 drzew.

Mając na uwadze powyższe uwarunkowania, w szczególności skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia na terenie istniejącego zakładu oraz fakt, iż wycinka prowadzona będzie poza sezonem lęgowym ptaków, stwierdzono, że przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszary Natura 2000.

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

Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których zostały stwierdzone przekroczenia standardów jakości środowiska. Inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości środowiska.

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

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Biorąc pod uwagę fakt, iż inwestycja realizowana będzie na terenie funkcjonującego zakładu oraz w sąsiedztwie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, stanowiącego obszar przekształcony antropogenicznie, projektowana inwestycja nie powinna zaburzyć krajobrazu na terenie objętym inwestycją.

h) Gęstość zaludnienia:

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami zabudowy mieszkaniowej.

i) Obszary przylegające do jezior:

Teren realizacji przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarze przylegającym do jezior.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest zgodnie z zapisami *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U., poz. 1967)*, w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie *Moskorzynka* o kodzie: PLRW60001715269, która została oceniona w ww. planie jako silnie zmieniona część wód o typie abiotycznym: potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych. Jej stan określono jako zły i jest wykazany jako zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla wymienionej JCWP wyznaczono cele takie jak: dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny (przedłużono termin ich osiągnięcia ze względu na brak możliwości technicznych do 2021 r.).

Teren inwestycji zlokalizowany jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 78, która została oceniona w ww. planie jako JCWPd dobrym stanie ilościowym oraz dobrym stanie chemicznym wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określana jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym dla tej jednostki jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.

W odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia, etap realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązał z ingerencją w koryto cieku, a także nie będą prowadzone inne prace, które mogą wpływać na elementy jakości wód. Ścieki nie będą odprowadzane bezpośrednio do rzeki, potoku, stawu, rowu, studni chłonnej, gleby. Inwestycja nie wiąże się z poborem wód podziemnych, obniżaniem zwierciadła wód podziemnych.

Uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania

przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*.

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:

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury technicznej, związanej ze składowaniem i unieszkodliwianiem odpadów. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią użytki leśne i rolne. W odległości 600 m w kierunku północno - zachodnim znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej miejscowości Trzebcz. Stanowią one najbliższe położone tereny mieszkalne, podlegające ochronie akustycznej.

Etap realizacji inwestycji wiązać się będzie z wystąpieniem krótkotrwałych i czasowych emisji zanieczyszczeń do powietrza, wynikających głównie z ruchu pojazdów oraz maszyn budowlanych, transportu materiałów i surowców. Wpływ ten będzie krótkotrwały i ograniczy się do terenu budowy. Przewidywane oddziaływanie akustyczne, występujące na etapie prac budowlanych będzie miało charakter emisji niezorganizowanej i krótkotrwałej. Inwestycja nie powinna stanowić uciążliwości dla ludności zarówno na etapie realizacji jak i po jego zakończeniu.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Ponadto z przeprowadzonych analiz wynika, że potencjalne negatywne oddziaływanie zamknie się w obrębie terenu objętego inwestycją.

b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Lokalizacja, lokalny charakter i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

W zakresie obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej na etapie eksploatacji inwestor planuje wykonanie utwardzenia terenu, odbudowę nawierzchni (w związku z budową nowej hali) oraz wykorzystanie istniejącej drogi dojazdowej. Ponadto, projektowane jest wykonanie sieci: gazowej, elektroenergetycznej wodociągowej oraz kanalizacji (deszczowej, sanitarnej i technologicznej).

Wody opadowe i roztopowe z dachu projektowanej hali oraz dodatkowego placu wprowadzane będą do istniejącego systemu rozsączania wód i ścieków odpadowych z placów i dróg komunikacyjnych. Ścieki odpadowe z projektowanych placów komunikacyjnych oczyszczane będą w separatorze węglowodorów ropopochodnych, przed ich odprowadzeniem do skrzynek rozsączających.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań w fazie realizacji inwestycji jest wysokie. W zakresie emisji hałasu przewiduje się, że uciążliwości będą miały charakter lokalny i krótkookresowy i ograniczony wyłącznie do czasu pracy poszczególnych urządzeń i maszyn.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie głównie z: emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, emisją hałasu oraz wytwarzaniem odpadów.

Wykonana analiza w zakresie wpływu inwestycji na powietrze wykazała, że jej funkcjonowanie nie powinno wiązać się z ponadnormatywnym oddziaływaniem na stan jakości powietrza w jej otoczeniu. Z przeprowadzonej analizy akustycznej w punktach kontrolnych, znajdujących się na granicy terenów chronionych akustycznie wynika, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczeń wartości dopuszczalnych równoważnego poziomu hałasu zarówno porze dnia jak i nocy. Wytworzone odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Celem planowanego przedsięwzięcia jest modernizacja istniejącej linii sortowniczej zlokalizowanej w istniejącej hali sortowni, a także budowa nowej hali, w której umieszczona zostanie linia do sortowania odpadów (pierwszy etap sortowania). Inwestycja realizowana będzie w obrębie istniejącego zakładu, w którym prowadzone są procesy przetwarzania odpadów.

Realizacja przedsięwzięcia ma na celu optymalizację procesu sortowania odpadów poprzez dostosowanie technologii do nowych strumieni odpadów segregowanych, maksymalizację odzysku surowcowego (recyklingu), zwiększenie efektywności sortowania. Przedsięwzięcie umożliwi zagospodarowanie strumienia odpadów selektywnie zebranych w celu zwiększenia poziomów odzysku i recyklingu odpadów na obsługiwanym terenie.

Oddziaływanie na środowisko związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny, występowało w relatywnie krótkim okresie i nie spowoduje trwałych skutków w środowisku. Eksploatacja przedsięwzięcia jak wspomniano powyżej nie będzie znaczącym źródłem zanieczyszczeń do powietrza, nie będzie także istotnym źródłem hałasu, a zaproponowane przez Inwestora rozwiązania chroniące środowisko przed zanieczyszczeniem, zminimalizują możliwość negatywnego wpływu inwestycji na którykolwiek z elementów środowiska.

- f) *Powiązania 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:*

Oddziaływanie na środowisko związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będzie niewielkie, a wszelkie uciążliwości powodowane pracą sprzętu budowlanego, takie jak hałas i zanieczyszczenia powietrza, ustaną z chwilą zakończenia prac budowlanych. Zasięg tych oddziaływań ograniczy się do terenu zajmowanych pod inwestycję działek.

Na podstawie przedłożonej analizy oddziaływań skumulowanych, oddziaływania związane z eksploatacją przedsięwzięcia nie będą ponadnormatywne.

- g) *Możliwości ograniczenia oddziaływania:*

Mając na celu minimalizację negatywnych oddziaływań na środowisko na etapie budowy przewidziano następujące rozwiązania:

- odpowiednią organizację placu budowy oraz stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym,
- prowadzenie transportu materiałów sypkich pojazdami do tego przystosowanymi, przykrywanie skrzyń ładunkowych plandekami,
- magazynowanie materiałów sypkich w miejscach osłoniętych przed wiatrem, a o ile to możliwe – w opakowaniach fabrycznych,
- minimalizowanie emisji spalin i hałasu z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych poprzez przestrzeganie zasady wyłączania silników w trakcie postoju bądź załadunku,
- prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko.

W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko podczas eksploatacji instalacji zastosowane zostaną następujące rozwiązania:

- lokalizacja linii technologicznej do przetwarzania odpadów w obiekcie zamkniętym co minimalizuje emisję hałasu i zanieczyszczeń do powietrza,
- osobne miejsca magazynowania dla zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki,
- oddzielenie strefy przyjęcia i tymczasowego magazynowania odpadów od reszty hali przegrodą stałą pełną (przepierzenie) w celu ograniczenia zapylenia i intensywniejszej wentylacji,

- wyposażenie hali w dwa systemy wentylacyjne – wentylację grawitacyjną, na którą składają się wywietrzaki dachowe oraz wentylatory o wydajnościach umożliwiających właściwą krotność wymian powietrza w hali,
- odprowadzanie wód opadowych z terenu inwestycji siecią kanalizacji deszczowej, systemem rowów odwodnieniowych oraz skrzynek rozsączających (zastosowanie podczyszczania wód opadowych z dróg i placów komunikacyjnych na osadniku i separatorze substancji ropopochodnych (istniejącym)),
- odprowadzanie ścieków sanitarnych oraz odcieków do zbiornika bezodpływowego (podczyszczalnia wraz przepompownią), a następnie do kanalizacji zewnętrznej,
- selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów, w sposób zabezpieczający środowisko przed ich ewentualnym negatywnym oddziaływaniem,
- przekazywanie wytwarzanych odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia lub przetwarzanie we własnym zakresie zgodnie z posiadanymi decyzjami,
- minimalizowanie zużycia energii elektrycznej poprzez wyłączanie wykorzystywanych urządzeń na czas przestojów technologicznych,
- minimalizowanie emisji spalin i hałasu z wykorzystywanych pojazdów i urządzeń poprzez wyłączanie silników w trakcie postoju,
- utrzymywanie wykorzystywanych maszyn, urządzeń i pojazdów w dobrym stanie technicznym,
- wykonywanie bieżących napraw i przeglądów wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu wyeliminowania z pracy niesprawnych urządzeń mogących być przyczyną nadmiernego hałasu i emisji do powietrza,
- utrzymywanie dróg i placów w stanie ograniczającym pylenie.

Zawiadomieniem z dnia 15 lutego 2018 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.12, tut. organ na zasadzie określonej w art. 10 § 1 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego*, poinformował strony postępowania o wydaniu postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 15 lutego 2018 r., znak: WOOŚ.4260.77.2017.JM.11 oraz o zebraniu całego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, a także o przysługującym prawie wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, przed wydaniem przedmiotowej decyzji administracyjnej w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, o miejscu przechowywania akt sprawy. W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski.

Analizując wniosek uznano, iż uciążliwości związane z realizacją i eksploatacją inwestycji będą miały charakter lokalny, a przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne powinny zagwarantować bezpieczną realizację i eksploatację przedsięwzięcia. Z załączonej do wniosku dokumentacji wynika, że funkcjonowanie inwestycji nie spowoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza miejscem jej realizacji.

Po przeanalizowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia pod kątem możliwego oddziaływania na środowisko, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, którego oddziaływanie jest możliwe do przewidzenia na obecnym etapie postępowania, stwierdzono, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na etapie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia pod warunkiem wypełnienia warunków określonych w pkt 1.1 i 1.2 sentencji niniejszej decyzji.

W celu dotrzymania parametrów wydajności instalacji określonych w dokumentacji, tj. ilości przetwarzanych odpadów w ciągu roku, nałożono warunek określony w pkt 1.1. Warunek określony w pkt 1.2 ma na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko gruntowo-wodne na etapie jej eksploatacji.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego 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.



Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu
[Signature]
Wojciech Rejman

Dokonano opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 205 PLN na konto Urzędu Miejskiego Wrocławia nr 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895 (dowód wpłaty z dnia 13 listopada 2017 r.).

Otrzymują:

1. Pan Marcin Olechnik, proGEO Sp. z o.o., Al. Armii Krajowej 45, 50-541 Wrocław (pełnomocnik Inwestora)
2. Gmina Polkowice reprezentowana przez Burmistrza Polkowic - wysyłka przez ePUAP
3. ENERGETYKA Sp. z o.o., ul. M. Skłodowskiej-Curie 58, 59-300 Lubin
4. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław
5. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lubin, ul. Spółdzielcza 18, 59-300 Lubin
6. Związek Gmin Zagłębia Miedziowego, ul. Mała 1, 59-100 Polkowice
7. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach - wysyłka przez ePUAP
2. Marszałek Województwa Dolnośląskiego - wysyłka przez ePUAP
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu PGW Wody Polskie - wysyłka przez ePUAP

Decyzja (postanowienie) stała (o) się
ostateczna (e) w dniu 30.03.2018

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

15

020860626
REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY
ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU
50-441 Wrocław, ul. T. Kościuszki 82
tel. 71 74 79 300, faks 71 75 85 741
NIP 897-17-47-119

1 O.KWI. 2013

Marlena Polakowska
Naczelnik Wydziału Oceny
Oddziaływania na Środowisko



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 82
50-441 WROCŁAW

Załącznik do decyzji
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
znak: WOOS.4260.77.2017.JM.13 z dnia 8 marca 2018 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie będzie polegać na modernizacji i rozbudowie sortowni odpadów poprzez modernizację i automatyzację istniejącej linii sortowniczej zlokalizowanej w istniejącej hali (m.in. poprzez zmianę, rozbudowę i optymalizację układu technologicznego) oraz budowie dodatkowej hali, w której następować będzie pierwszy etap sortowania odpadów wraz z magazynowaniem odpadów.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia planuje się wykonanie następujących obiektów/elementów zagospodarowania terenu:

- a) hala przyjęcia i wstępnego sortowania odpadów – hala stalowa, jednonawowa o powierzchni ok. 1 500 m² i wysokości ok. 8 -10 m w okapie; Obiekt podzielony będzie na części o następujących funkcjach:
 - tymczasowego magazynowania i podawania zmieszanych odpadów komunalnych (boks ze ścianą żelbetową o powierzchni ok. 500 m², w tym min. 300 m² przeznaczonej na magazynowanie odpadów),
 - tymczasowego magazynowania i podczyszczania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych (boks ze ścianą żelbetową o powierzchni ok. 250 m²),
 - wstępnego podczyszczania i sortowania (pozostały obszar hali, gdzie zlokalizowana będzie nadawa, kabina wstępna, sito bębnowe 80/340mm).

Strefa przyjęcia i tymczasowego magazynowania odpadów oddzielona będzie przegrodą stałą pełną (przepierzeniem) od reszty hali w celu ograniczenia zapylenia i intensywniejszej wentylacji.

- b) budynek administracyjno-socjalny – przewiduje się wykonanie nowego zaplecza socjalnego z częścią administracyjną w (ramach obiektu bezpośrednio przyległego do istniejącej hali sortowni). Szacowana powierzchnia obiektu - ok. 280 m².
- c) drogi i place manewrowe i technologiczne – poza fragmentem placu o powierzchni ok. 500 m² zlokalizowanym przy południowo-wschodnim narożniku projektowanej hali,

nie przewiduje się budowy nowych placów, a jedynie odbudowę nawierzchni ze względu na posadowienie nowej hali oraz ze względu na konieczność wykonania zewnętrznych instalacji uzbrojenia terenu. Nawierzchnie dróg i placów przewidziano z betonu asfaltowego lub z betonu. Nawierzchnie dostosowane będą do ruchu ciężkiego. Łączna szacowana powierzchnia placów nowoprojektowanego oraz do odbudowy wynosić będzie ok. 1 000 m². Przy drogach komunikacyjnych planowane jest wykonanie chodnika z kostki betonowej.

- d) sieci uzbrojenia terenu – w związku z realizacją przedsięwzięcia wykonane zostaną sieci: wodociągowa (dł. ok. 150 mb), kanalizacji deszczowej (dł. ok. 170 mb), kanalizacji technologicznej (dł. ok. 120 mb), kanalizacji sanitarnej (dł. ok. 50 mb), gazowa (dł. ok. 50 mb) z podziemnym zbiorkiem na gaz o pojemności do 5 m³, elektroenergetyczna.

Linia sortownicza docelowo składać się będzie z następujących maszyn/urządzeń:

- a) hala planowana (pierwszy etap sortowania):

- stacja nadawcza z rozrywarką worków,
- kabina segregacji wstępnej,
- sito bębnowe (sito zastąpi obecnie funkcjonujące sito) o średnicy oczek 80 i 340 mm lub dwa sita bębnowe – jedno o średnicy oczek 80 mm, a drugie 340 mm,
- separator metali żelaznych,
- kabina sortownicza (doczyszczania),
- stacja załadunku kontenerów,
- system przenośników.

- b) hala istniejąca (drugi etap sortowania):

- separator metali nieżelaznych,
- separatory metali żelaznych,
- kabiny sortownicze (doczyszczania),
- separatory optyczne (NIR) ze stacją kompresorów,
- separator balistyczny,
- prasa kanałowa,
- system przenośników.

Opcjonalnie linia może zostać rozbudowana przez dodanie np. kolejnego separatora metali żelaznych lub nieżelaznych albo separatora optycznego (NIR).

Maksymalna projektowa wydajność linii sortowniczej: wyniesie 53 500 Mg/rok przy pracy na 3 zmiany, w tym 34 000 Mg/rok dla odpadów komunalnych zmieszanych oraz 14 000 Mg/rok dla odpadów surowcowych z selektywnej zbiórki. Praca w sortowni prowadzona będzie przez maksymalnie 300 dni w roku.



Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman