

18. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM INFORMACJI ZAWARTYCH W RAPORCIE

Przedmiotem raportu jest ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: **Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sulnówku o kwaterę nr IV, na działkach nr 110/10, 110/11, 114/5, 3341/46, 3341/47, 3341/50 i 3341/51 obręb 0017 Sulnówko (gm. Świecie).**

Raport opracowano na zlecenie inwestora przedsięwzięcia: **Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „Eko-Wisła” Sp. z o. o. Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie.**

Ocena obejmuje określenie zagrożeń stwarzanych przez planowane przedsięwzięcie oraz sformułowanie niezbędnych działań mających na celu ograniczenie ich wpływu na środowisko na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji inwestycji objętej raportem. Raport stanowi niezbędny element postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia prowadzonego celem wydania **decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.**

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [46], kwalifikowanego jako:

- **§2 ust.1 pkt.47)** „1. Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć: 47) instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.);”
- **§2 ust.2 pkt 1)** „2. Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w: 1) ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone;”

Obowiązek sporządzenia raportu dla przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jest obligatoryjny. Zakres raportu jest zgodny z wymaganiami art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [13].

W raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, przedstawiono m.in. :

- opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych, przewidywane wielkości emisji wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia,
- opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz opis metod prognozowania, obejmujący bezpośrednio, pośrednio, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z: istnienia przedsięwzięcia, wykorzystywania zasobów środowiska, emisji,
- opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

W raporcie rozpatrzono wpływ planowanej inwestycji na główne elementy środowiska tj. wody powierzchniowe i podziemne, powierzchnię ziemi, powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny, krajobraz, zabytki i dobra materialne, miejscową florę i faunę oraz zdrowie ludzi. Analiza obejmuje wpływ na środowisko na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia objętego raportem.

Na podstawie przeprowadzonych w raporcie analiz stwierdzono:

- Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sulnówku o nową kwaterę odpadów nr IV.
 - Przedsięwzięcie planowane jest na działkach nr 110/10, 110/11, 114/5, 3341/46, 3341/47, 3341/50 i 3341/51 obręb 0017 Sulnówko (gm. Świecie).
 - Właścicielem nieruchomości Gmina Świecie, natomiast Inwestorem i prowadzącym instalację Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „Eko-Wiśła” Sp. z o.o. Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie.
 - Teren zakładu – Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku: obejmuje instalacje: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (istniejące kwatery składowania odpadów nr: I - zamknięta i zrehabilitowana, II – zamknięta i zrehabilitowana, III - eksploatowana), Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (tlenowa stabilizacja frakcji organicznej wydzielonej mechanicznie z odpadów komunalnych w sortowni), Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie odpadów organicznych, w tym zielonych), Sortownia odpadów komunalnych, Kompostowania odpadów organicznych, Demontaż odpadów wielkogabarytowych, Punkt przetwarzania odpadów budowlanych.
Przy obiektach Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku funkcjonuje również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).
 - Teren przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z planem miejscowym teren sklasyfikowany jest jako „O: teren infrastruktury technicznej – gospodarowanie odpadami”.
 - W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa nowej kwatery nr IV o docelowej rzędnej 96,0 m n.p.m i pojemności ok. 1 061 127 m³. Powierzchnia kwatery w koronie niecki wyniesie 5,335 ha. Kwatera nr IV została uruchomiona po zamknięciu obecnie eksploatowanej kwatery nr III, która podlegałaby dalszej rekultywacji.
 - Przedsięwzięcia ma na celu zwiększenie pojemności składowiska odpadów i zabezpieczenie możliwości jego dalszego funkcjonowania.
 - Procesy technologiczne prowadzone na kwaterach składowiska polegają na składowaniu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, co stanowi proces unieszkodliwiania odpadów (D5).
- Cały układ technologiczny instalacji Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku umożliwia prowadzenie następujących procesów: mechaniczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, mechaniczne przetwarzanie odpadów poprzez doczyszczanie odpadów z selektywnej zbiórki, mechaniczne i ręczne przetwarzanie odpadów budowlanych, biologiczne przetwarzanie odpadów organicznych (instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacja/kompostowanie), przetwarzanie poprzez składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w tym odpadów nieprzetworzonych oraz odpadów balastowych, demontaż odpadów wielkogabarytowych pozyskanych w wyniku selektywnej zbiórki, zbieranie odpadów.
- Eksploatacja kwatery składowania odpadów będzie wymagać zużycia mediów: energii elektrycznej do zasilania urządzeń elektrycznych (pomp i oświetlenia), wody/odcieków do zraszania odpadów, paliw do pojazdów i maszyn roboczych. Ponadto dostawa mediów: prąd, woda, paliwa; jest niezbędna do funkcjonowania zakładu jako całości.
 - Analizowane warianty przedsięwzięcia obejmują:
 - wariant zerowy: polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia,
 - wariant proponowany przez wnioskodawcę: Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sulnówku o kwaterę nr IV, na działkach nr 110/10, 110/11, 114/5, 3341/46, 3341/47, 3341/50 i 3341/51 obręb 0017 Sulnówko (gm. Świecie). Sposób odprowadzania odcieków z planowanej kwatery: wykonanie nowego zbiornika retencyjnego na wody odciekowe o pojemności czynnej 780 m³. Przyjęto do realizacji jako najkorzystniejszy dla środowiska.
 - wariant alternatywny: Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sulnówku o kwaterę nr IV, na działkach nr 110/10, 110/11, 114/5, 3341/46,

3341/47, 3341/50 i 3341/51 obręb 0017 Sulnówko (gm. Świecie). Alternatywny sposób odprowadzania odcieków z planowanej kwatery: wykorzystanie istniejącego układu odprowadzania ścieków, poprzez włączenie do istniejącej przepompowni odprowadzania odcieków za istniejącą kwaterą nr III, a dalej odprowadzenie do istniejącego zbiornika wód odciekowych

- Podstawowe oddziaływania na środowisko występujące na etapie budowy przedsięwzięcia będą obejmować:
 - oddziaływanie na stan jakości powietrza: emisja zanieczyszczeń z silników pojazdów i maszyn budowlanych poruszających się po terenie budowy (emisja dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszonego oraz węglowodorów),
 - oddziaływanie na klimat akustyczny: emisja hałasu (ruch pojazdów i maszyn budowlanych po terenie budowy, praca ciężkiego sprzętu budowlanego),
 - wytworzenie odpadów (głównie gleba i ziemia z wykopów, w mniejszym stopniu gruz, tworzywa sztuczne, złom i odpady (zmieszane) podobne do komunalnych).
- Podstawowe oddziaływania na środowisko występujące na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą obejmować:
 - oddziaływanie na stan jakości powietrza: emisja niezorganizowana zanieczyszczeń ze źródeł technologicznych tj. kwatery składowania odpadów, zbiorniki wód odciekowych, instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów - stabilizacja frakcji 0-90mm i kompostowanie frakcji organicznej (*metan, dwutlenek węgla, podtlenek azotu, amoniak oraz LZO*); emisja zorganizowana zanieczyszczeń ze źródeł energetycznego spalania paliw tj. kocioł grzewczy zasilany olejem opałowym i agregat kogeneracyjny zasilany biogazem (*dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, pył*), emisja niezorganizowana ze spalania paliw w silnikach pojazdów (samochody osobowe i ciężarowe) i maszyn roboczych (min. kompaktor, spycharka, wózek widłowy, ładowarki, sito bębnowe, przerzucarka, rozdrabniarka) poruszających się po terenie składowiska (*dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, pył oraz węglowodory alifatyczne i aromatyczne*),
 - oddziaływanie na klimat akustyczny: źródła emisji hałasu typu bezpośredniego liniowego (ruch pojazdów ciężarowych i maszyn roboczych po terenie składowiska m.in. kompaktor, spycharka, wózek widłowy, ładowarki, sito bębnowe, przerzucarka), bezpośredniego punktowego (rozdrabniarka, kruszarka), bezpośredniego przestrzennego (kogenerator) oraz pośredniego typu budynek (budynek sortowni odpadów, pomieszczenie maszynowni hali stabilizacji i budynek demontażu odpadów wielkogabarytowych); Większość źródeł pracuje w systemie jednozmianowym w porze dziennej, z wyjątkiem kogeneratora i maszynowni hali stabilizacji, które pracują również w porze nocnej.
 - wytwarzanie odpadów: w związku z eksploatacją kwater składowiska odpadów nie będą wytwarzane odpady. Do wzmocnienia i budowy skarp kwater, a także do budowy dróg tymczasowych będą kierowane odpady w procesie odzysku R5, a do wykonania okrywy rekultywacyjnej odpady w procesie odzysku R3. Ponadto na terenie zakładu będą w dalszym ciągu wytwarzane odpady: z procesów przetwarzania odpadów (mechanicznego przetwarzania w sortowni, biologicznego przetwarzania (stabilizacja/kompostowanie), przerobu odpadów budowlanych, demontażu odpadów wielkogabarytowych, z bieżącej eksploatacji i konserwacji infrastruktury. Wytwarzane odpady są magazynowane w odpowiednich pojemnikach i kontenerach w przeznaczonych do tego miejscach magazynowych, w boksach lub na placach. Po zmagazynowaniu odpowiedniej ilości (partii transportowej) odpady są przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe do unieszkodliwienia, w tym składowania.
 - wytwarzanie i zrzut ścieków: w związku z eksploatacją kwater składowiska odpadów będą powstawały wody odciekowe pochodzące z odpadów. Ścieki przemysłowe odprowadzane do zbiornika wód odciekowych, a następnie są wywożone przy użyciu wozów asenizacyjnych do punktu zlewnego przy gminnej oczyszczalni ścieków. Zakład posiada zgodę gestora punktu zlewnego oczyszczalni ścieków na odbiór ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla

środowiska wodnego, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym.

Ponadto na terenie zakładu będą w dalszym ciągu wytwarzane ścieki: bytowe z funkcjonowania zaplecza socjalnego, przemysłowe: wody odciekowe ze składowiska odpadów, wody odciekowe z punktu przygotowania odpadów zielonych do kompostowania, wody odciekowe z przyzmy kompostowych, wody odciekowe z procesu technologicznego (stabilizacji) w hali stabilizacji, wody odciekowe z przyzmy na placu dojrzewania stabilizatu, ścieki z placu przesiewania i magazynowania kompostu/stabilizatu, ścieki z boksów magazynowych surowców wtórnych, ścieki z mycia posadzek w hali sortowni, ścieki z mycia posadzek w hali stabilizacji, ścieki z mycia posadzek w wiacie magazynowej preRDF, ścieki z myjni płytowej (stanowisko mycia pojazdów kołowych). Wody opadowe i roztopowe z dachów i terenów utwardzonych odprowadzane są do zbiornika p.poż. i rowu melioracyjnego, zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym.

- Na podstawie przeprowadzonych analiz poszczególnych elementów składających się na oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska.
- Wyniki modelowania oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny wykazały, że rozbudowa istniejącego zakładu o nową kwaterę składowania odpadów nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska.
- Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody [10]. Teren położony jest w dużej odległości od obszarów chronionych przyrodniczo, w tym poza Obszarami Natura 2000.
Na podstawie oceny wartości przyrodniczych terenu przeznaczonego pod inwestycję stwierdzono, że teren nie jest szczególnie wartościowy pod względem przyrodniczym (przedsięwzięcia zamyka się w obrębie istniejących terenów rolnych i gruntu obecnie nieużytkowanego po zrębie całkowitym).
- Przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi pod warunkiem realizacji rozwiązań technicznych i właściwych zabezpieczeń ekologicznych oraz przestrzegania zasad bhp i reżimu technologicznego na etapie realizacji, eksploatacji i potencjalnej likwidacji przedsięwzięcia.
- Przedsięwzięcie nie będzie również negatywnie oddziaływać na obiekty chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej i jest położony z dala od obiektów zabytkowych.
- Przewidziane metody ograniczania szkodliwych oddziaływań funkcjonowania przedsięwzięcia na środowisko obejmują m.in:
 - *w zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego*
 - Zaopatrzenie zakładu w wodę z opomiarowanego przyłącza wodociągowego.
 - Na kwaterze składowiska odpadów zastosowane będą ekrany izolacyjne, wykonane jako uszczelnienie mineralne (warstwa gliny) oraz powyżej izolacja syntetyczna z folii PEHD układanej z odpowiednim spadkiem. Powyżej izolacji syntetycznej kwatera będzie wyposażona w system drenażu wód odciekowych składający się z poprzecznych gałęzek drenażowych ze spływem do głównego kolektora. Drenaż ułożony będzie z odpowiednim spadkiem umożliwiającym odpływ wód odciekowych do studzienek zbiorczych, skąd kierowane będą do zbiornika wód odciekowych.
 - System drenażu wód odciekowych składowiska zapewni jego funkcjonowanie w trakcie eksploatacji co najmniej 30 lat po jego zamknięciu. Prawidłowe działanie systemu drenażu zapewnione jest poprzez monitorowanie i regularną konserwację w trakcie eksploatacji kwatery.
 - Dno kwatery składowiska zaprojektowano na rzędnej powyżej rzędnej zmierzonego piezometrycznego poziomu wód podziemnych.
 - Zostanie wykonany rów drenarski dla zdrenowania pierwszej warstwy wodonośnej w pasie wschodniej granicy kwatery IV.
 - Składowisko odpadów nie jest zlokalizowane w dolinach rzek, w pobliżu zbiorników wód śródlądowych, na terenach źródłiskowych, bagiennych

- i podmokłych, w obszarach mis jeziornych i ich strefach krawędziowych, na obszarach bezpośredniego bądź potencjalnego zagrożenia powodzią w rozumieniu przepisów prawa wodnego.
- Składowisko odpadów zlokalizowane jest poza strefą zasilania głównych i użytkowych zbiorników wód podziemnych. Składowisko będzie posiadać wymagane zabezpieczenia przed oddziaływaniem na lokalne użytkowe poziomy wodonośne.
 - Na terenie składowiska odpadów prowadzony będzie monitoring wód podziemnych w sieci piezometrów.
 - Wody odciekowe z kwatery składowania odprowadzane będą do szczelnego zbiornika wód odciekowych i wywożone do oczyszczalni ścieków.
 - Wyposażenie zakładu w brodzik dezynfekcyjny do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko.
 - Prowadzenie okresowych badań jakości i ilości ścieków, w których określa się rodzaj i stężenie zanieczyszczeń, ze szczególnym uwzględnieniem substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
- *w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego*
 - Kwatera składowania odpadów będzie posiadać studnie odgazowujące podłączone do kolektora zbiorczego. Przechwycony gaz składowiskowy kierowany będzie do stacji kogeneracyjnej w połączeniu z ssawą i pochodnią w zabudowie kontenerowej, w której wytwarzana jest energia elektryczna oraz ciepła. Konstrukcja studni odgazowujących pozwoli na ich sukcesywne podnoszenie w miarę wzrostu miąższości składowanych odpadów.
 - Odpady są składowane w odpowiedni sposób tj. warstwami formowanymi na działkach roboczych, zagęszczane i przykrywane materiałem inertnym.
 - Składowisko otoczone będzie pasem zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m.
 - *w zakresie ochrony akustycznej*
 - Ruch pojazdów obsługujących kwaterę składowiska odpadów odbywa się wyłącznie w porze dziennej.
 - Znaczna odległość instalacji od terenów zabudowy mieszkaniowej wymagającej ochrony akustycznej oraz wielkość oddziaływania na klimat akustyczny, wskazują że nie są potrzebne dodatkowe zabezpieczenia, ograniczające rozprzestrzenianie hałasu emitowanego z terenu instalacji.
 - Oddziaływanie akustyczne należy minimalizować poprzez sprawną organizację transportu i prowadzonych prac związanych z procesami technologicznymi, zapewnienie nadzoru na pracą maszyn i urządzeń oraz utrzymanie ich w należytym stanie technicznym.
 - *w zakresie ochrony przyrody*
 - Na terenie przedsięwzięcia planuje się utrzymanie istniejącego zagospodarowania zielenią oraz planowane nasadzenia zieleni izolacyjnej o szerokości co najmniej 10 m.
 - *w zakresie gospodarowania odpadami*
 - Przyjmowane na teren zakładu odpady są rejestrowane w systemie elektronicznym po przeważeniu na wadze samochodowej.
 - Prowadzona jest ewidencja zbieranych, przetwarzanych i wytwarzanych odpadów.
 - W przypadku przywiezienia do zakładu odpadów, których skład jest niezgodny z dokumentami wymaganymi przy obrocie odpadami lub zezwoleniem na przetwarzanie odpadów nie będą przyjęte na składowisko.
 - Stateczność geotechniczna składowanych odpadów zapewniona jest przez wykorzystanie kompaktora, którego zadaniem jest równomierne rozplintowywanie, rozdrabnianie i zagęszczanie składowanych odpadów.
 - Odpady na składowisku są składowane w sposób nieselektywny w wydzielonych sektorach roboczych z uwzględnieniem przepisów dopuszczających nieselektywne składowanie określonych rodzajów odpadów

- oraz zgodnie z zapisami instrukcji prowadzenia składowiska.
- Wytwarzanie odpadów w ilościach wynikających wyłącznie z niezbędnych czynności eksploatacyjno-remontowych infrastruktury Zakładu.
 - Na terenie instalacji odpady są zbierane i magazynowane w sposób selektywny.
 - Zastosowanie technologii przetwarzania odpadów umożliwiających ograniczenie ilości odpadów kierowanych na składowisko.
 - Sposób przetwarzania, magazynowania i dalszego zagospodarowania odpadów będzie odpowiadać obowiązującym przepisom ustawy o odpadach.
 - Składowisko odpadów w trakcie i po zakończeniu eksploatacji będzie monitorowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wyniki badań są corocznie przesyłane wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska oraz właściwemu marszałkowi województwa.
- *Ochrona zdrowia ludzi i awarie przemysłowe*
 - Wyposażenie obiektu składowiska odpadów w uszczelnienie, drenaż, oraz w infrastrukturę niezbędną do prawidłowego funkcjonowania tj. brodzik dezynfekcyjny, zbiornik wód odciekowych, piezometry, repery, studnie odgazowujące,
 - Wyposażenie terenu instalacji w oznakowane wyjścia i drogi ewakuacyjne, łatwo dostępny ręczny sprzęt ppoż. i hydranty.
 - W celu zapobiegania awariom przemysłowym będą przestrzegane przepisy BHP i ppoż. oraz instrukcje eksploatacji poszczególnych maszyn i urządzeń stosowanych w procesach technologicznych oraz wytyczne wynikające z kart charakterystyk stosowanych substancji.
 - Pod względem technologicznym przedsięwzięcie uwzględnia wymagania wynikające z art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska (m.in. poprzez efektywne wykorzystanie paliw, energii elektrycznej i ciepłej, racjonalne zużycie wody, surowców i materiałów). Zakład jest zobligowany do spełniania wymagań Najlepszych Dostępnych Technik (BAT), określanych w dokumentach referencyjnym (BREF) Unii Europejskiej w zakresie przetwarzania odpadów.
 - Rozbudowa składowiska odpadów w Sulnówku o nową kwaterę nr IV spełnia wymagania lokalizacyjne określone w rozporządzeniu z dnia 2.05.2013r w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013r., poz. 523 ze zm.).
 - Lokalizacja obiektu jest korzystna z uwagi na:
 - znaczną odległość od zabudowań mieszkalnych,
 - brak w otoczeniu dużych ujęć wód podziemnych zaopatrujących ludność i ich stref ochronnych ujęć wód podziemnych,
 - brak w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów chronionych na mocy ustaw o ochronie przyrody i Prawo wodne,
 - docelowe skoncentrowanie obiektów gospodarowania odpadami w jednym miejscu,
 - brak osuwisk i zapadlisk terenu, w tym powstałych w wyniku zjawisk krasowych oraz zagrożonych lawinami,
 - brak terenów o nachyleniu powyżej 10°, terenów zaangażowanych glacitektonicznie lub tektonicznie, poprzecinanych uskokami, spękanych lub uszczelinowanych terenów wychodni skał zwięzłych porowatych, skrasowiałych i skawernowanych,
 - położenie poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi,
 - obecność naturalnych barier ograniczających migrację potencjalnych zanieczyszczeń.
- Wymagane są jednak rozwiązania ograniczające wpływ inwestycji na środowisko (uszczelnienie, odgazowanie, monitoring, zastosowanie rowu drenażowego).
- Dla planowanego przedsięwzięcia nie planuje się ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska [5].
 - Przedsięwzięcie jest położone w granicach terenu przeznaczonego już pod gospodarowanie odpadami w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego i