

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa inwestycji :

" Zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne - uruchomienie Punktu Skupu Złomu na działce 768/3 ul. Lipowa 19A 74-407 Boleszkowice"

Wnioskodawca:

Auto Części - Handel Marcin Opala

NIP: 5971629559

Boleszkowice grudzień 20

1. Informacja o wnioskodawcy

Auto Części - Handel Marcin Opala
Ul. Lipowa 19 A, 74-407 Boleszkowice
NIP: 5971629559

2. Podstawa prawna

- [1] Ustawa 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. 2020 poz. 283, tekst jednolity);
- [2] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz.1839);
- [3] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923);
- [4] Ustawa o odpadach 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U 2017 poz. 701, tekst jednolity);
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. Nr 8 poz. 70),
- [6] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14. czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112, tekst jednolity).
- [7] Ustawa Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2019 poz. 1396, tekst jednolity),
- [8] Ustawa z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U 2019 poz.1447, tekst jednolity).

3. Karta Informacyjna Przedsiębiorstwa (KIP)

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia sporządzona jako załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody przedsięwzięcia polegającego na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne poprzez uruchomienie przez Auto Części - Handel Marcin Opala, Punktu skupu złomu Ul. Lipowa 19 A, 74-407 Boleszkowice, zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 poz. 283, tekst jednolity).

I. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia ma na celu umożliwienie organowi wydanie postanowienia, o którym mowa w art. 72 ust 1 ustawy OOS

Planowane przedsięwzięcie polegające na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne poprzez uruchomienie Punktu Skupu Złomu kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust 1 pkt 83 rozporządzenia

Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.)

Przedsięwzięcie to stanowić będzie prowadzenie działalności (wyznaczony teren- utwardzony plac magazynowy) w zakresie zbierania odpadów na podstawie decyzji zezwalającej marszałka zachodniopomorskiego zezwalającej na w/w działalność.

Działalność w zakresie zbierania i czasowego magazynowania odpadów stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się dodatkowych form działalności w postaci prowadzenia odzysku (przetwarzania) oraz unieszkodliwiania odpadów, z wykorzystaniem jakiegokolwiek instalacji. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne polegać będzie na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne obejmujących jedynie metale żelazne i nieżelazne, ich bezpośrednim gromadzeniu w odpowiednich pojemnikach (w zależności od rodzaju i właściwości fizykochemicznych) oraz dalszym transporcie i zagospodarowywaniu przez uprawnione podmioty, posiadające stosowne decyzje zezwalające na przetwarzanie bądź unieszkodliwianie odpadów.

Na terenie działki (wjazd od ul. Spacerowej) prowadzona będzie działalność polegająca na:

- **przywożeniu (transporcie odpadów w miejsce prowadzenia działalności)**- odpady będą przywożone za pomocą własnych środków transportu, lub bezpośrednio dostarczane do skupu przez osoby fizyczne, następnie rozładowywane na terenie działki, do której inwestor posiada tytuł prawny(akt notarialny Repetytorium A numer 24/2017. Podczas rozładunku zostaną one bezpośrednio kierowane do odpowiednich pojemników, dzięki czemu uniknie się pozostawiania odpadów na gruncie.

- **tymczasowym magazynowaniu odpadów**- odpady, które zostaną rozładowane będą poddane magazynowaniu w kontenerach (docelowo 4 szt. Kontenerów o pojemności do 24 Mg), na terenie placu magazynowego z uwzględnieniem prawidłowego ich zabezpieczenia przed działaniem czynników atmosferycznych, dostępem osób trzecich oraz zwierząt. Tymczasowe magazynowanie odpadów będzie odbywało się nie dłużej niż wymaga tego proces logistyczny tj. do czasu zmagazynowania odpowiedniej partii transportowej, nie dłużej jednak niż 1 rok.

- **załadunku kontenerów**, w których transportowane będą odpady, przekazywane do podmiotów zewnętrznych celem ich dalszego zagospodarowania.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie obejmuje innych czynności niż w/w, w tym nie obejmuje czynności sortowania, wstępnej obróbki itp.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia: miejscem prowadzenia działalności punktu skupu złomu będzie utwardzony plac magazynowy o powierzchni 150m² , stanowiący wyznaczoną niezabudowaną część terenu położonego na działce o numerze ewidencyjnym 768/3 na której zostaną osadzone kontenery transportowe pełniące funkcje czasowego magazynu odpadów do czasu ich napełnienia.

Rys. 1 Teren będący tematem opracowania działka nr ew. 768/3



Obecnie na terenie działki prowadzona jest działalność gospodarcza polegająca na sprzedaży części samochodowych.

Dla danego terenu wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach OŚ-DŚ.6220.9.2015 dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz miejsc demontażu pojazdów.

Na teren obejmujący inwestycję wydano warunki zabudowy i zagospodarowania terenu Bd.6730.7.2014 z dnia 01.07.2014 r. dotycząca budynku garażowo -gospodarczego z przyłączem wody, energii elektrycznej i kanalizacji sanitarnej wraz utwardzeniem terenu w ramach uzupełnienia zabudowy zagrodowej.

Obecnie Gmina Boleszkowice posiada tylko studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Boleszkowice uchwalone uchwałą nr XXVIII/128/05 Rady Gminy Boleszkowice w dniu 31.03.2005r

II. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Teren, na którym planowane jest magazynowanie odpadów położony jest w miejscowości Boleszkowice, powiecie myśliborskim, województwo zachodniopomorskie. Plac magazynowy stanowi obszar o powierzchni 1900 m². Teren przedsięwzięcia zlokalizowany na działce o nr ewid.: 768/3 jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych oraz zwierząt. Ponadto plac magazynowy będzie wyposażony w stosowny system wizyjny w dzień i w porze nocnej zgodnie z wymogami dotyczącymi składowania

odpadów. Powierzchnia utwardzona. Na terenie inwestycji nie przewiduję się żadnych prac rozbiórkowych ani prac związanych z budową czy rozbudową.



Przedmiotowy teren uzbrojony jest w energię elektryczną z sieci gminnej oraz sieć wodociągową. Posiada przyłącze lokalnej kanalizacji sanitarnej do lokalnego zbiornika bezodpływowego- szamba o pojemności około 8 m³ . Szambo opróżniane jest według potrzeb. Wody opadowe jak i roztopowe z terenu utwardzonego naturalnie spływają na sąsiednie tereny nie utwardzone gdzie wsiąkają w grunt. Woda na cele socjalno-bytowe pobierana jest z istniejącego wodociągu, z kolei na cele przeciwpożarowe wykorzystywana jest z istniejącego na terenie inwestycji hydrantu zewnętrznego DN80. Teren przedsięwzięcia jako już przekształcony antropologicznie pozbawiony jest drzew oraz krzewów, w całości utwardzony jest utwardzony.

III. Rodzaj technologii

W ramach prowadzonego przedsięwzięcia nie przewiduję się prowadzenia jakichkolwiek procesów polegających na odzysku bądź unieszkodliwianiu posiadanych odpadów. Jedynym procesem będzie proces polegający na przyjęciu przetransportowanych odpadów, ich rozładunek z wykorzystaniem pracowników oraz wózka widłowego, odpowiednie zabezpieczenie w stosownych tymczasowych kontenerach, przygotowanie odpowiednich partii transportowych oraz transport do kolejnych posiadaczy odpadów zgodnie z posiadanymi decyzjami zezwalającymi. Dla poszczególnych rodzajów odpadów dobrano odpowiednie pojemniki i kontenery pozwalające na bezpieczne i efektywne ich przechowywanie. Zakłada się, że wielkość i ilość kontenerów i pojemników może zmieniać się w zależności od potrzeb.

Zakład będzie pracował w godzinach maksymalnie od 7:00 do 15:00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni świątecznych.

Poniższa tabela przedstawia planowane rodzaje, ilości odpadów w niniejszej lokalizacji.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masy poszczególnych rodzajów odpadów
1	02 01 10	Odpady metalowe	<i>miesięczny obrót wszystkimi kodami odpadów wyniesie 300 Mg*, natomiast roczny obrót do 3 600Mg.</i>
2	12 01 99	inne niewymienione odpady	
3	16 01 17	Metale żelazne	
4	16 01 18	Metale nieżelazne	
5	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
6	17 04 02	Aluminium	
7	17 04 03	Ołów	
8	17 04 04	Cynk	
9	17 04 05	Żelazo i stal	
1	17 04 07	Mieszaniny metali	
1	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
1	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	
1	19 12 02	Metale żelazne	

****kody odpadów nie sumuje się tj.: ilość miesięczna nie przekracza 300 Mg.***

Wszystkie zbierane odpady magazynowane będą w sposób selektywny. W zależności od rodzaju odpadu ich składowanie odbywać się będzie: w kontenerach, pojemnikach, pryzmach na terenie placu magazynowego, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z ruchem pojazdów (dostarczanie odpadów, wywóz kontenerów i pojemników z odpadami. Nie przewiduje się pracy specjalistycznego sprzętu z pominięciem spalinowego wózka widłowego. Planowane jest wykorzystywanie wagi do kontroli masy dostarczanych odpadów oraz ręcznego podnośnika hydraulicznego dostosowanego do transportu palet z pojemnikami na odpady. Pełne kontenery odbierane będą przez specjalistyczne pojazdy, np. typu „hakowiec”. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób bezpieczny dla środowiska oraz ludzi, w szczególności dla pracowników oraz osób związanych z funkcjonowaniem punktu. Ponadto w sposób zgodny z wymogami obowiązującego prawa z uwzględnieniem składu i właściwości poszczególnych frakcji. Punkt zbierania odpadów zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków, a także apteczkę oraz odpowiednie środki pomocy doraźnej, m.in. do płukania oczu.. Dla użytkowników przedmiotowej działalności wykonana zostanie informacja w formie oznaczeń i tablic o zasadach gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów, każdy z kontenerów oraz pojemników zostanie w sposób czytelny oznaczony zgodnie z katalogiem odpadów.

Podstawowe wyposażenie zakładu stanowić będą:

- Kontenery stalowe;
- Pojemniki plastikowe;

- Opakowania typu big-bag;
- Wózek widłowy; •

Zgodnie z art. 25 ust 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach magazynowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Zgodnie z założeniem tejże ustawy, odpady będą magazynowane do momentu uzyskania odpowiedniej partii transportowej, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku. Okresy magazynowania odpadów są liczone łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów. Na terenie przedsięwzięcia nie przewiduje się mycia pojazdów oraz kontenerów i pojemników na odpady.

IV. Ewentualny wariant przedsięwzięcia

Wariant polegający na nie podejmowaniu przedsięwzięcia.

W przypadku nie podejmowania przedsięwzięcia stan środowiska w miejscu realizacji inwestycji pozostanie na poziomie dotychczasowym. Należy zwrócić uwagę, iż generalnie obszar zajmowany pod przedsięwzięcie został wcześniej odpowiednio przygotowany oraz w całości przystosowany jest do tego rodzaju działalności. Funkcjonowanie zakładu charakteryzować się będzie znikomym oddziaływaniem na stan środowiska.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska- wybrany przez inwestora.

Organizacja działalności w zakresie zbierania odpadów uruchomienia punktu skupu złomu na wyznaczonym placu magazynowym, w omawianej lokalizacji oraz w formie przedstawionej w niniejszej karcie, minimalizować powinna ewentualne ryzyko konfliktów społecznych, z uwagi na charakterystykę terenu, a także koszty realizacji tego przedsięwzięcia, a więc i jednostkowy koszt uzyskania efektu ekologicznego. Planowane miejsce przeznaczone na zbieranie odpadów w kontekście niedawnych wydarzeń związanych z nieuczciwą konkurencją oraz łamaniem prawa na rzecz ochrony środowiska stanowić będzie ważny w okolicy element systemu rzetelnej i uczciwej gospodarki odpadami co pozwoli także minimalizować ilość powstających odpadów. Dostępność tejże działalności w przedmiotowej okolicy może mieć wpływ na ograniczenie procederu powstawania „dzikich wysypisk śmieci”, ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji trafiających do składowania oraz wzrost poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Wariant polegający na realizacji przedsięwzięcia w formie i skali opisywanej w niniejszej karcie informacyjnej, pozwoli na usprawnienie i ulepszenie systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Wybrana lokalizacja oraz wariant realizacji przedsięwzięcia wydaje się optymalny ze względu na akceptację społeczną, a także kwestie formalno-prawne, logistyczne, organizacyjne i środowiskowe.

V. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

a) woda:

Całkowite zużycie wody na cele socjalne w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody na jednego zatrudnionego w zakładach pracy wynosi: $q = 60 \text{ dm}^3 / \text{dobę}$.

W związku z faktem, iż planuje się zatrudnienie maksymalnie dwóch pracowników, zużycie wody wyniesie maksymalnie:

$Q_{\text{max}}/\text{rok} \approx 30 \text{ m}^3 / \text{rok}$, przy założeniu że osoba obsługująca punkt będzie pracować maksymalnie 5 dni w tygodniu.

Na potrzeby przedsięwzięcia wykorzystane zostaną istniejące pomieszczenie socjalne i instalacje sanitarne.

b) surowce: nie dotyczy

c) paliwa płynne:

Olej napędowy do zasilania spalinowego wózka widłowego w szacowanej ilości 150 kg (180 dm^3)/m-c,

Olej napędowy do zasilania pojazdów transportowych do $3,5 \text{ t}$ oraz powyżej $3,5 \text{ t}$ w szacowanej ilości 450 kg (540 dm^3)/m-c,

d) szacunkowe zapotrzebowanie na energię:

– elektryczną – zakłada się zapotrzebowanie rzędu 10 kWh/m-c , (oświetlenie placu, system monitoringu wizyjnego, pomieszczenie socjalne),

– ciepłą – nie dotyczy,

– gazową – nie dotyczy.

Punkt zasilany będzie w energię elektryczną z istniejącej sieci.

VI. Rozwiązania chroniące środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało w istotnym stopniu stanu środowiska, jego walorów oraz warunków życia okolicznych mieszkańców i przedsiębiorców.

W miejscu zbierania odpady magazynowane będą w pojemnikach i kontenerach specjalnie do tego celu przeznaczonych). Proces magazynowania odpadów w miejscu zbierania nie będzie wiązać się z ryzykiem zanieczyszczenia któregośkolwiek z elementów środowiska. Przy zachowaniu procedur bezpieczeństwa, higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych, proces magazynowania nie będzie się też wiązał z zagrożeniami dla pracowników innych osób zaangażowanych, którzy będą przebywali na jego terenie podczas dostarczania odpadów. Środowisko wodno-gruntowe będzie zabezpieczone przed negatywnym wpływem przedmiotowego przedsięwzięcia dzięki zabezpieczeniom w postaci magazynowania odpadów tylko w zamykanych kontenerach i pojemnikach. W przypadku drobnych wycieków zostaną one zabezpieczone sorbentami i przekazane podmiotowi zajmując się transportem i unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych, posiadającemu niezbędne zezwolenia. Ilość sorbentów na terenie przedsięwzięcia musi być wystarczająca, dla zabezpieczenia wszystkich powierzchni, na których może zdarzyć się wyciek lub inne zdarzenie z odpadami niebezpiecznymi. Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie powoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze gminy.

W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko na etapie eksploatacji, planowane są następujące działania:

a) na etapie likwidacji: – ograniczana do minimum będzie emisja niezorganizowanych zanieczyszczeń pyłowych, powstających w trakcie prowadzenia robót porządkowych i nie planuje się transportu materiałów sypkich; – teren potencjalnie narażony na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z przebywających tam pojazdów mechanicznych (samochody, wózek widłowy, itp.) tj. miejsca tankowania pojazdów, wymiany olejów, drobnych napraw oraz miejsca magazynowania olejów smarów i innych materiałów mogących stanowić zagrożenie dla środowiska gruntowo -wodnego będą zabezpieczone, np. poprzez uszczelnienie tego obszaru folią PEHD; – odpady gromadzone będą selektywnie w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, w wyznaczonych miejscach, po uzyskaniu ilości transportowych przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, odpady niebezpieczne magazynowane będą w wydzielonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych, w szczelnych i zamykanych pojemnikach to tego celu przeznaczonych, odpowiednio oznakowane stosownym sześciocyfrowym kodem odpadu.

b) na etapie eksploatacji: – na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzone będzie właściwe gospodarowanie odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo–wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami – minimalizowana będzie ilość odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją przedsiębiorstwa, prowadzona będzie ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów według przyjętego katalogu odpadów, z zastosowaniem karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie oraz karty przekazania odpadu, odpady niebezpieczne magazynowane będą w przeznaczonych do tego celu szczelnych, zamykanych pojemnikach, w miejscu wyznaczonym, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich, – w zakresie zdrowia ludzi, zarządzający zobowiązany będzie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i ppoż.

Negatywne oddziaływania na etapie likwidacji przedsięwzięcia oraz działania im zapobiegające, będą w większości analogiczne z oddziaływaniami i działaniami podjętymi na etapie eksploatacji. Wspomnieć tu należy o ograniczeniu do minimum emisji substancji do powietrza oraz hałasu, poprzez używanie sprawnego sprzętu, ograniczenie zbędnych tras przejazdu oraz prowadzenie prac jedynie w czasie dnia. Likwidując obiekt, w pierwszej kolejności poczynione będą starania aby nie dopuścić do powstania odpadów, a więc doprowadzenia placu składowego do takiego samego stanu jak z przed podjęcia przedsięwzięcia, dla potrzeb ewentualnej przyszłej inwestycji, która prowadzona będzie w tym miejscu. Jeśli konieczna będzie likwidacja placu i innych elementów terenu, w pierwszej kolejności prowadzony będzie odzysk lub transport do instalacji odzysku (przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia). W ostateczności elementy, które nie będą mogły być wykorzystane ani poddane procesom odzysku zostaną unieszkodliwione w odpowiedniej instalacji poza terenem przedsiębiorstwa. Konieczne też będzie zabezpieczenie, odizolowanie i wywiezienie przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia odpadów niebezpiecznych i pojemników po takich odpadach. Przy prawidłowo prowadzonych pracach likwidacyjnych, oddziaływanie na środowisko będzie krótkotrwałe i niewpływające ponadnormatywnie na stan środowiska naturalnego.

VII. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem istotnych emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska. Jedynym źródłem emisji hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza będzie transport zebranych odpadów do miejsc ich odzysku. Istotnym zagadnieniem na etapie eksploatacji przedsięwzięcia jest właściwa gospodarka zebranymi odpadami uwzględniająca właściwe magazynowanie oraz zagospodarowanie zebranych odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem istotnych emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia

W wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego powstanie emisja związana z:

- wprowadzeniem do środowiska wód opadowych; szacunkowo na terenie przedmiotowej działalności powstanie 70 m³ wód opadowych i roztopowych, które będą odprowadzane w sposób naturalny na teren nieutwardzony działki (bezpośrednie nieutwardzone tereny przylegające do placu magazynowego);
- wprowadzeniem do środowiska ścieków komunalnych; szacunkowo w ciągu roku powstanie 30 m³ ścieków bytowych, które będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i wywożone na lokalną oczyszczalnię ścieków;
- wytwarzaniem odpadów: - odpadów niebezpiecznych (maksymalnie do 0,500 Mg/ rok). Odpady niebezpieczne, jakie mogą zostać wytworzone na terenie placu magazynowego związane są z naprawą, konserwacją sprzętu, (np. zabrudzone czyściwo, zużyty sorbent).

W wyniku działalności nie będą powstawały żadne inne odpady niebezpieczne.

-innych niż niebezpieczne (maksymalnie do 5,00 Mg/ rok). Odpady inne niż niebezpieczne, jakie mogą powstać na terenie placu magazynowego to odpady komunalne powstałe w wyniku funkcjonowania obiektu socjalnego dla pracowników w związku z ich pracą. Najbardziej znaczącym odpadem innymi niż niebezpieczny będzie odpad powstały w wyniku prac porządkowych tymczasowego placu składowego odpadów. Odpady te będą gromadzone w specjalnym pojemniku, następnie przekazywane do uprawnionych odbiorców.

W wyniku działalności nie będą powstawały inne odpady (inne niż niebezpieczne).

- emisją do powietrza wynikającą z:
 - ruchu pojazdów na terenie placu magazynowego – znikomy ruch pojazdów (na odcinku kilkudziesięciu metrów) będzie powodował znikomą emisję niezorganizowaną do atmosfery. Podczas załadunku jak i rozładunku pojazd transportujący będzie miał wyłączony silnik, wózek widłowy, w jaki może zostać wyposażony zakład będzie posiadał napęd spalinowy. Emisja związana z transportem będzie powstawać w wyniku pracy pojazdów na terenie przedsiębiorstwa takich jak: pojazdy dostawcze do 3,5 t, ciężarowe powyżej 3,5 t oraz wózki widłowe.

Do obliczenia emisji rocznej wykorzystano wskaźniki emisji, pochodzące z opracowania Ekspertyza naukowa - opracowanie oprogramowania do wyznaczania wielkości charakteryzujących emisję zanieczyszczeń z silników spalinyowych pojazdów samochodowych w celu oceny oddziaływania na środowisko w latach 2010 i 2020, autorstwa prof. dr hab. inż. Zdzisława Chłopka (wskaźniki dla pojazdów) oraz z publikacji Exhaust emission factors for Nonroad Engine Modeling: Spark-Ignition, EPA, 2005 (wskaźniki dla wózków widłowych zasilanych olejem napędowym).

Tabela 2. Wskaźniki emisji dla operacji transportowych.

Zanieczyszczenie	Wskaźnik emisji [g/km/poj]		
	Samochody osobowe i dostawcze do 3,5 Mg	Samochody ciężarowe 3,5-16 Mg	Wózki widłowe
Pyl	0,0615	0,2486	0,2392
Tlenek węgla CO	0,8025	0,9135	117,1553
Dwutlenek azotu NO2	0,0442	0,3462	1,0046
Benzen	0,0024	0,0185	0
Węglowodory alifatyczne	0,0503	0,7755	1,1960
Węglowodory aromatyczne	0,0144	0,1935	0

Tabela 3. Emisja roczna z ruchu pojazdów na terenie przedsiębiorstwa.

Zanieczyszczenie	Emisja [kg/rok]
Pyl	0,3468
Tlenek węgla CO	131,7245
Dwutlenek azotu NO2	1,1543
Benzen	0,0045
Węglowodory alifatyczne	1,1899
Węglowodory aromatyczne	0,0543

Zgodnie z ustawą o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji inwestor złoży raport do bazy prowadzonej przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBIZE) do 28 lutego każdego roku za rok poprzedni .

- ogrzewania obiektów socjalnych – źródłem pomieszczenia socjalnego będzie grzejnik elektryczny o mocy 2 000 W. Szacuje się, że średnie roczne zużycie prądu wyniesie 300 kW/rok. W związku z powyższym nie przewiduje się emisji gazów i pyłów do powietrza w procesie ogrzewania.

- pylenie, jakie może powstać podczas zamykania placu tymczasowego gromadzenia odpadów będzie sporadyczne a sama czynność zamykania będzie mogła być wykonywana wyłącznie w porze bezwietrznej.

- wytwarzaniem hałasu związanego z obsługą transportową planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, załadunkiem i wyładunkiem odpadów.

W planowanym przedsięwzięciu inwestycyjnym źródłem hałasu emitowanego do środowiska będzie emisja nieorganizowana, pochodząca z procesów takich jak:

- rozładunek odpadów na terenie zakładu.

Czas pracy w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia wynosi 1h.
Rozładunek odpadów będzie wykonywany w sposób, który zapewni minimalizowanie ryzyka wystąpienia emisji hałasu, który może powstawać np. podczas wyładunku odpadów z pojazdu transportującego.

Praca zakładu będzie odbywała się w porze dziennej, bez zmiany nocnej. Prognozowane natężenie ruchu pojazdów po terenie zakładu z podziałem na porę dzienną (w godzinach 6:00-22:00) oraz z uwzględnieniem podziału:

na pojazdy lekkie (osobowe i ciężarowe o ładowności do 3,5 Mg) – 5

oraz ciężkie – 1.

W związku z faktem, że dla terenu objętego planowanym przedsięwzięciem inwestycyjnym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wskazuje się, że w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się tereny należące do zabudowy mieszkalno-zagrodowej, produkcyjnej i magazynowej (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14. czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku).

W wyniku analizy nie wykazano przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla analizowanego obszaru, jakie zostały określone na mocy rozporządzenia. Inwestor nie jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na emisję hałasu. Ustawa z dnia 27. kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, nie przewiduje wydawania pozwoleń w zakresie dopuszczalnej emisji hałasu dla zakładu.

Energia wprowadzana do środowiska:

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem pól elektromagnetycznych do środowiska oraz nie będzie źródłem wibracji do środowiska.

VIII. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Z uwagi na fakt usytuowania planowanej inwestycji w odniesieniu do najbliższej granicy państwa planowanej inwestycji nie ma możliwości występowania transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

IX. Obszary podlegające ochronie znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

oddziaływanie zakładu zamyka się w granicy działki i w takiej odległości nie znajdują się zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Kościół – zlokalizowany w centrum wsi na naturalnym wzniesieniu. Zbudowany ok. połowy XIV wieku z kamieni granitowych. Zniszczony dwukrotnie w pożarach z 1633 i 1718 roku. Odbudowany od nowa w połowie XIX wieku. Jest niewątpliwie najcenniejszym zabytkowym obiektem w miejscowości. Szerzej o historii kościoła w dziale Historia Kościoła w Boleszkowicach.

Na podmokłych terenach na zachód od centrum miejscowości znajduje się stare grodzisko, którego początki sięgają prawdopodobnie VIII wieku. W średniowieczu stał tam zamek – początkowo drewniany, później murowany, który ostatecznie popadł w ruinę w XVI wieku.

W odległości 30 km od planowanego przedsięwzięcia znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

REZERWATY	
Nazwa	[km]
Cisy Boleszkowickie	1.98
Jeziora Siegniewskie	13.68
Czapli Ostrów	16.97
Długogóry	21.81
Dolina Postonii	26.20
Olszyny Ostrowskie	27.91
Wrzosowiska Cedyńskie im. inż. Wiesława Czyżewskiego	29.05
Lemierzyce	29.31
Pamięcin	29.86

PARKI KRAJOBRAZOWE	
Park Krajobrazowy "Ujście Warty"	4.73
Cedyński Park Krajobrazowy	9.72

PARKI NARODOWE	
Park Narodowy "Ujście Warty" - otulina	15.81
Park Narodowy "Ujście Warty"	16.87

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
Nazwa	[km]
A Dębno-Gorzów	3.25

Lasy Witnicko-Dębieńskie	15.71
Obszar Chronionego Krajobrazu "Myślibórz"	17.90
Lasy Witnicko-Dzieduszyckie	24.72
Ośniańska Rynna z Jeziorem Radachowskim	25.32
Gorzowsko-Krzeszycka Dolina Warty	27.80
Puszcza Barlinecka	27.94
Słubicka Dolina Odry	29.76

ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

Brak obszarów

ZESPÓŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

Nazwa	[km]
Jezioro Białęgi	15.40
Jezioro Wielkie	16.27
Morzycko	16.97
Jezioro Morskie Oko	17.01
Rurzyca	17.73
Dolina Słubi (gm. Moryń)	18.08
Dolina Słubi (gm. Mieszkowice)	18.48
Wełniankowy Mszar	18.69
Bór Bagienny	18.80
Czarna Woda	19.32
Jezioro Jeleńskie	20.31
Łęgi nad Jelenim Potokiem (gm. Trzcińsko-Zdrój)	23.49

Czarnołęka	23.64
Łęgi nad Jelenim Potokiem (gm. Chojna)	23.69
Głęboki jar	25.94
Źródłisko koło Cedyni	28.50

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY	
Nazwa	[km]
Dolna Odra PLH320037	4.34
Gogolice-Kosa PLH320038	9.19
Ujście Warty PLC080001	11.02
Mieszkowicka Dąbrowa PLH320051	12.75
Wzgórza Moryńskie PLH320055	18.99
Jezioro Dobropolskie PLH320070	26.63
Wzgórza Krzymowskie PLH320054	27.78
Dolina Tywy PLH320050	29.48

STANOWISKA DOKUMENTACYJNE
Brak obszarów

Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

Z uwagi na fakt, iż przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach już przekształconych antropologicznie oraz nie będzie wymagało zajęcia żadnych dodatkowych powierzchni (nie przewiduje się żadnych dodatkowych form przebudowy czy rozbudowy oraz dodatkowego utwardzania terenu) wnioskuję się, że realizacja analizowanego zamierzenia nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe w okolicy planowanej inwestycji.

Teren działek inwestycyjnych nie podlega szkodom górniczym i ochronie konserwatorskiej.

X. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w tanseuropejskiej sieci drogowej.

Nie dotyczy.

XI. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia.

Nie dotyczy.

XII. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

W związku z profilem planowanej działalności zlokalizowanej na otwartym placu magazynowym nie zachodzi ryzyko związane z katastrofą budowlaną oraz ryzyko katastrofy naturalnej ze względu na charakterystykę terenu planowanej inwestycji.

XII. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

Kwestie związane z ilością i rodzajem wytwarzanych odpadów opisano w pkt 7 w pozycji „etap eksploatacji przedsięwzięcia” niniejszego opracowania.

XIV. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie dotyczy.

Załączniki:

1. Wypis z rejestru gruntów
2. Mapa w skali 1:2000
3. Nr JCWPd: 24

Pozostałe źródła informacji:

1. Dane uzyskane od inwestora.
2. Ministerstwo Środowiska – Materiały dotyczące Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000.
3. Systemy ocen oddziaływania na środowisko w Polsce, Instytut Na Rzecz Ekorozwoju.
4. Zasady procedury oceny oddziaływania na środowisko, Centrum Edukacji, Zarządzanie Ochroną Środowiska.
5. Geoportal.
6. Źródło : <http://natura2000.mos.gov.pl/natura2000>).
7. Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>.