



WÓJT GMINY LUDWIN

Ludwin 51, 21-075 Ludwin, tel. (081) 75-70-901,
fax. (081) 75-70-028, e-mail: ludwin@gminaludwin.pl,
NIP 5050123397

Znak: OŚ.6220.5.11.2024

Ludwin, dnia 11 grudnia 2024 r.

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) zwanej dalej w skrócie „ustawą oos”, § 3 ust. 1 pkt 83 lit. a 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.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 572) zwanej dalej w skrócie „ustawą Kpa”, po rozpatrzeniu wniosku Pani Urszuli Janocińskiej prowadzącej dział. Gosp. pn. „Urszula Janocińska BRAMAX” Zezulin Pierwszy 21B, 21-075 Ludwin z dnia 25.09.2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Magazyn zbierania i magazynowania odpadów” na działce nr 227 położonej w miejscowości Zezulin Pierwszy, gmina Ludwin, powiat łęczyńskim, województwo lubelskie,

I. **stwierdzam:**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Magazyn zbierania i magazynowania odpadów” na działce nr 227 położonej w miejscowości Zezulin Pierwszy, gmina Ludwin, powiat łęczyńskim, województwo lubelskie.

II. **Określam następujące warunki i wymagania korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**

1. Odpady dostarczane na teren inwestycji należy kierować na system ważenia i kontroli, opierający się o wagę oraz wzrokową ocenę, pozwalający na rejestrowanie rodzajów oraz masy odpadów dostarczanych na teren inwestycji.
2. Na terenie inwestycji należy zbierać odpady w ilości max 150 Mg/rok o następujących kodach:
 - 02 01 10 - odpady metalowe,
 - 15 01 04 - opakowania z metali,
 - 16 01 17 - metale żelazne,
 - 16 01 18 - metale nieżelazne,
 - 17 04 01 - miedź, brąz, mosiądz,
 - 17 04 02 - aluminium,
 - 17 04 03 - ołów,
 - 17 04 04 - cynk,
 - 17 04 05 - żelazo i stal,
 - 17 04 06 - cyna,

- 17 04 07 - *mieszaniny metali*,
 - 19 12 02 - *metale żelazne*,
 - 20 01 40 - *metale*.
3. Zbierane odpady należy magazynować na utwardzonym, szczelnym podłożu celem ograniczenia do minimum przedostawania się odpadów oraz składników odpadów do środowiska gruntowo – wodnego mogących powodować zanieczyszczenie gleby, ziemi oraz środowiska wodnego.
 4. Zbierane odpady należy magazynować w pojemnikach, palety pojemnikach, workach big – bag a także luzem w boksach z trzech stron ogrodzonych blokami betonowymi o wysokości 1,5 m na placu magazynowym oraz w wyznaczonym miejscu hali.
 5. Funkcjonowanie przedsięwzięcia tj. ruch pojazdów, rozładunek/załadunek odpadów oraz wykonywanie wszelkich prac związanych ze zbieraniem i przeładunkiem odpadów, powodujących hałas, należy ograniczyć wyłącznie do pory dziennej.
 6. W celu zminimalizowania emisji niezorganizowanej ze środków transportu ograniczyć prędkości na placu manewrowym.
 7. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikania zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, a wytworzony w ten sposób odpad przekazać uprawnionym odbiorcom).
 8. Nawierzchnię dróg wewnętrznych i plac manewrowy utrzymywać w dobrym stanie technicznym, wszelkie ubytki i nierówności uzupełniać na bieżąco.
 9. Rozładunek/załadunek odpadów należy przeprowadzać ręcznie lub z wykorzystaniem wózka widłowego.
 10. W celu zminimalizowania liczby przejazdów środków transportu odbiór odpadów z terenu inwestycji powinien się odbywać po nagromadzeniu ich odpowiedniej ilości/ wykorzystaniu pojazdów o optymalnej ładowności.
 11. Na terenie przedsięwzięcia nie prowadzić operacji technologicznych związanych z rozdrabnianiem i konfekcjonowaniem złomu.
 12. Pracownikom należy zapewnić dostęp do sanitariów.
 13. Potrzeby socjalno-bytowe pracowników realizować na terenie istniejącego zaplecza socjalnego.
 14. Budynek socjalny ogrzewać za pomocą urządzenia elektrycznego.
 15. Wodę na etapie realizacji oraz eksploatacji pobierać z istniejącego ujęcia wód podziemnych.
 16. Zabezpieczyć instalację wodociągową przed możliwością wtórnego zanieczyszczenia wody.
 17. Wodę na cele socjalne podgrzewać za pomocą urządzenia elektrycznego.
 18. Zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
 19. Wody opadowe lub roztopowe z dachów odprowadzać do gruntu w granicach działki.
 20. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, magazynować selektywnie w wyznaczonych do tego miejscu zabezpieczonym przed negatywnym wpływem na środowisko oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
 21. Odpady komunalne powstałe na etapie eksploatacji inwestycji i zapleczach sanitarnych powinny podlegać selektywnej zbiórce, następnie zależnie od kategorii odpady przekazywać do dalszego wykorzystania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich odbiór i dalsze zagospodarowanie.
 22. Uciążliwości związane z funkcjonowaniem urządzeń i rozwiązań technicznych powinny mieścić się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Wyżej wymienione rozwiązania będą w sposób skuteczny zapobiegać wystąpieniu negatywnych oddziaływań na środowisko.

III. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 25.09.2024 roku do Wójta Gminy Ludwin wpłynął wniosek Pani Urszuli Janocińskiej prowadzącej dział. Gosp. pn. „Urszula Janocińska BRAMAX”, Zezulin Pierwszy 21B, 21-075 Ludwin z dnia 25 września 2024 roku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Magazyn zbierania i magazynowania odpadów” na działce nr 227 położonej w miejscowości Zezulin Pierwszy, gmina Ludwin, powiat łęczyński, województwo lubelskie z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia (KIP) wraz z załącznikami.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 1 pkt 2 „ustawy ooś”, w myśl którego uzyskanie przedmiotowej decyzji jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 „ustawy ooś” o wydania decyzji jest Wójt Gminy Ludwin.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 83 lit a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku (Dz.U. z 2019, poz. 1839 z późn. zm.) w sprawie przedsięwzięć mogący znacząco oddziaływać na środowisko, tj. *punkty do zbierania, w tym przeładunku odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.*

Ustalona liczba stron w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym przekracza 10, w związku z czym zgodnie z art. 74 ust. 3 „ustawy ooś” zastosowanie ma art. 49 „ustawy Kpa”.

W związku z powyższym w dniu 26 września 2024 roku wszczęto przedmiotowe postępowanie administracyjne. Obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 26 września 2024 roku znak: OŚ.6220.5.3.2024 poinformowano strony postępowania poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie BIP Gminy Ludwin i tablicy ogłoszeń tut. Urzędu.

Zgodnie z art. 74 wyżej wymienionej ustawy w toku postępowania przeanalizowano dołączone do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dokumenty, Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia wraz z planem orientacyjnym przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniem.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 „ustawy ooś” obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu opinii organów współdziałających.

Wójt Gminy Ludwin działając na podstawie art. 64 ust. 1 „ustawy ooś”, dokonując oceny ewentualnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, zwrócił się w dniu 26 września 2024r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęcznej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Zamościu o opinię w sprawie stwierdzenia obowiązku lub jego braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia informując o tym strony postępowania w w.w. obwieszczeniu o jego wszczęciu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej (dalej PPIS) pismem z dnia 02.10.2024 r. znak: ONS.NZ.9027.2.44.2024 z datą wpływu do tut. Urzędu 03.10.2024 r. w odpowiedzi na wniosek Wójta Gminy Ludwin, poinformował, iż z uwagi na charakter sprawy i konieczność wnikliwego rozpatrzenia zebranego materiału dowodowego termin wyrażenia opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia wyznaczono na 31.10.2024 r.

W dniu 2 października 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem WOOŚ.4220.158.2024.GN.1 (nadesłane drogą elektroniczną) wystąpił o przedłożenie informacji oraz dokumentów w terminie 14 dni.

W dniu 8 października 2024 r. Wójt Gminy Ludwin z urzędu dołączył do akt sprawy wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ludwin działki nr ewid. 227, obręb Zezulin Pierwszy z dnia 7 listopada 2024 r. znak: ZP.6727.144.2024.II.

Pismem z dnia 08.10.2024 r. znak: OŚ.6220.5.5.2024, Wójt Gminy Ludwin wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 08.10.2024 r. Inwestor Urszula Janocińska BRAMAX w odpowiedzi na wezwanie Wójta Gminy Ludwin przedłożył stosowne uzupełnienia KIP.

Pismem z dnia 10.10.2024 r. OŚ.6220.5.6.2024 w odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 02.10.2024r. WOOŚ.4220.158.2024.GN.1 przedłożył weryfikację i uzupełnienie dokumentacji zgodnie z wytycznymi.

O powyższym zawiadomiono strony postępowania Obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 14.10.2024 r. znak: OŚ.6220.5.8.2024.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w dniu 11 października 2024 r. wydał opinię znak: LZ.ZZŚ.4901.202.2024.AŁ (data wpływu do tut. Urzędu 16.10.2024 r.) nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem z dnia 28 października 2024 r. znak WOOŚ.4220.158.2024.GN.2 nadesłanym za pośrednictwem ePUAP zawiadomił, że opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na konieczność dokonania dodatkowych ustaleń zostanie wydana w terminie do dnia 12 listopada 2024 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej pismem z dnia 28.10.2024 r. znak ons.NZ.9027.2.44.2024 nadesłanym za pośrednictwem ePUAP odmówił wydania opinii w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszego postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem z dnia 7 listopada 2024 r. znak: WOOŚ.4220.158.2024.GN.3 wyraził opinię, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Magazyn zbierania i magazynowania odpadów” na działce nr 227 położonej w miejscowości Zezulin Pierwszy, gmina Ludwin, powiat łęczyński, województwo lubelskie wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań.

Wójt Gminy Ludwin, Obwieszczeniem z dnia 14.11.2024r., znak: OŚ.6220.5.9.2024 zawiadomił strony postępowania, że zebrał już wystarczające dowody i materiały do zakończenia postępowania administracyjnego w sprawie przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ogłoszenie zamieszczono na stronach BIP Urzędu Gminy Ludwin oraz tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Ludwin. W terminie wskazanym dla stron postępowania na zapoznanie się z dokumentacją sprawy oraz możliwość złożenia uwag i wniosków nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski od stron postępowania.

W myśl art. 84 „ustawy ooś” w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po uzyskaniu opinii organów opiniujących, właściwy organ w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Stosownie do art. 85 ust. 1 „ustawy ooś” decyzja organu wymaga uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 „ustawy ooś” niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 w.w ustawy uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeprowadzeniu analizy wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem dokumentów uwzględniając uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust 1 „ustawy ooś”, biorąc pod uwagę informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu Wójt Gminy Ludwin uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 83 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019, poz. 1839 z późn. zm.).

Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę analizowano: skalę inwestycji, usytuowanie, charakter, zakres robót związanych z planowaną inwestycją, czas trwania oraz emisje i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zbieraniu i magazynowaniu metali. Przedmiotowa Inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie działki nr ewidencyjny 227 w miejscowości Zezulin Pierwszy, gmina Ludwin, powiat łęczyński, województwo lubelskie. Powierzchnia działki inwestycyjnej na podstawie uproszczonego wypisu w rejestrze gruntów wynosi 0,7803 ha. Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na ponownym uruchomieniu punktu zbierania odpadów, który funkcjonował w niniejszej okolicy.

Zgodnie z wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ludwin zatwierdzonego Uchwałą nr XIII/170/03 Rady Gminy Ludwin z dnia 30 grudnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 7 marca 2004 r. Nr. 46, poz. 941) działka inwestycyjna o numerze ewidencyjnym 227 znajduje się w obszarze planu oznaczonego symbolem RP – tereny upraw polowych oraz MR – zabudowa zagrodowa.

Zgodnie z art. 59a ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) przystąpienie do analizy w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - w przypadku przedsięwzięcia, o którym mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poprzedza analizą zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (...).

Po przeprowadzonej analizie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia pn. „Magazyn zbierania i magazynowania odpadów” na działce nr 227 w miejscowości Zezulin Pierwszy, gmina Ludwin, powiat łęczyński, województwo lubelskie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ludwin, o której mowa w art. 59a ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z

2024 r. poz. 1112) biorąc pod uwagę przeznaczenie terenu inwestycji w przedłożonym wypisie i wyrysie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ludwin działka nr 227 położona jest w terenie RP - Tereny upraw polowych oraz MR - Zabudowa zagrodowa. Jednocześnie w zapisach Funkcji terenów § 3 pkt 1.4. ppkt 6) „dopuszcza się realizację na terenach MR w granicach obrysu jednostki funkcjonalnej określonej rysunkiem planu: [...] usług komercyjnych w obiektach wolnostojących (według warunków jak dla terenów UC) [...]”.

W zapisach § 3 pkt 2.2 „UC- usługi komercyjne – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod a) obiekty handlu detalicznego i hurtowego, obiekty gastronomii, rzemiosła”.

Według przedłożonej przez Inwestora Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia „inwestycja polegać będzie na skupie złomu w postaci odpadów metalowych” według klasyfikacji:

- 02 01 10 – odpady metalowe,
- 15 01 04 – opakowania z metali,
- 16 01 17 – metale żelazne,
- 16 01 18 – metale nieżelazne,
- 17 04 01 – miedź, brąz, mosiądz,
- 17 04 02 – aluminium,
- 17 04 03 – ołów,
- 17 04 04 – cynk,
- 17 04 05 – żelazo i stal,
- 17 04 06 – cyna,
- 17 04 07 – mieszaniny metali,
- 19 12 02 – metale żelazne,
- 20 01 40 – metale,

„ponownym uruchomienie punktu zbierania i przeładunku złomu na działce nr ew. 227, położonej w miejscowości Zezulin Pierwszy, gm. Ludwin, który funkcjonował w tym miejscu od lat na mocy poprzedniego pozwolenia” co można zaliczyć jako prowadzenie działalności w zakresie usług komercyjnych.

W związku z powyższym po przeprowadzeniu analizy tut. Organ stwierdza zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ludwin.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w obrębie terenu już obecnie przekształconego w wyniku prowadzonej dotychczas działalności gospodarczej przez firmę BRAMAX . Na terenie inwestycyjnym usytuowane są utwardzone place oraz obiekty budowlane.

W otoczeniu przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowane są następujące tereny:
od strony zachodniej oraz południowej – tereny rolnicze,
od strony północnej – droga główna miejscowości Zezulin Pierwszy, za nią zabudowa,
od strony wschodniej – nieużytki rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 30m w linii prostej od inwestycji.

Dojazd do terenu inwestycji odbywa się od strony północnej (z istniejącej drogi).

W dokumentacji wskazano, że do celów prowadzenia zbierania, przeładunku i magazynowania zbieranych odpadów wykorzystana zostanie przestrzeń o powierzchni ok. 100 m² – plac magazynowy oraz pomieszczenie magazynowe w budynku o powierzchni 100 m². Teren pod inwestycję jest utwardzony, ogrodzony, przestrzeń do magazynowania odpadów jest ogrodzona.

W ramach inwestycji używane będą następujące urządzenia i maszyny:

- 2 wózki widłowe – do rozładunku/załadunku odpadów,
- waga najazdowa – do ważenia odpadów,
- waga paletowa – do ważenia odpadów.

Przewiduje się funkcjonowanie punktu zbierania i przeładunku odpadów 6 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 17.00 i w sobotę od godz. 8.00 do 14.00.

Na terenie inwestycji prowadzone będzie zbieranie odpadów rozumiane jako gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów, o którym mowa w pkt 5 lit. b (art. 3 ust. 1 pkt. 34 ustawy o odpadach).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10) na terenie przedmiotowej inwestycji planowane są do zbierania odpady o następujących kodach:

- 02 01 10 – odpady metalowe,
- 15 01 04 – opakowania z metali,
- 16 01 17 – metale żelazne,
- 16 01 18 – metale nieżelazne,
- 17 04 01 – miedź, brąz, mosiądz,
- 17 04 02 – aluminium,
- 17 04 03 – ołów,
- 17 04 04 – cynk,
- 17 04 05 – żelazo i stal,
- 17 04 06 – cyna,
- 17 04 07 – mieszaniny metali,
- 19 12 02 – metale żelazne,
- 20 01 40 – metale.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przyjmowaniu i przeładunku odpadów, w tym magazynowanie przed dalszym przekazaniem odpadów do odzysku.

Na terenie punktu zbierania i przeładunku złomu nie przewiduje się prowadzenia operacji technologicznych związanych z rozdrabnianiem i konfekcjonowaniem złomu.

Odpady magazynowane będą w pojemnikach, paleta pojemnikach, workach big – bag a także luzem w boksach z trzech stron ogrodzonych blokami betonowymi o wysokości 1,5 m na placu magazynowych oraz w wyznaczonym miejscu hali.

Zakładana maksymalna masa odpadów planowanych do zbierania na terenie inwestycji wyniesie max 150 Mg/rok, natomiast zakładana maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie wyniesie 25 Mg.

Zbierane odpady będą magazynowane na utwardzonym, szczelnym podłożu celem ograniczenia do minimum przedostawania się odpadów oraz składników odpadów do środowiska gruntowo – wodnego mogących powodować zanieczyszczenie gleby, ziemi oraz środowiska wodnego.

Zbieranie odpadów prowadzone będzie w sposób uporządkowany i nie będzie powodować utrudnień w poruszaniu się po terenie inwestycji.

Odpady dostarczane na teren inwestycji będą kierowane na system ważenia i kontroli opierający się o wagę samochodową najazdową oraz wzrokową ocenę, pozwalający na rejestrowanie rodzajów oraz masy odpadów dostarczanych na teren inwestycji.

Miejsce magazynowania odpadów zabezpieczone jest przed dostępem osób nieupoważnionych.

Odpady będą gromadzone w sposób selektywny, na utwardzonej szczelnej posadzce.

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów zostanie oznakowane ze wskazaniem kodu magazynowanych odpadów zgodnie z klasyfikacją zawartą w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

Odpady zbierane magazynowane będą do momentu przygotowania partii transportowej, lecz nie dłużej niż określają to obowiązujące przepisy prawa (art. 25 ust. 4 ustawy o odpadach), po czym przekazywane będą odpowiednim podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady magazynowane najdłużej będą przekazywane w pierwszej kolejności w celu dalszego gospodarowania przez co zapewniona zostanie właściwa rotacja magazynowanych odpadów na terenie inwestycji.

Na terenie inwestycji prowadzona będzie jakościowa i ilościowa ewidencja zbieranych odpadów. Ewidencja odpadów prowadzona będzie za pomocą elektronicznej Bazy BDO. Zbiorcze zestawienie danych o zbieranych odpadach będzie przekazywane Marszałkowi Województwa Lubelskiego w wymaganym terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

W ramach monitorowania i kontroli działalności w zakresie zbierania odpadów prowadzony będzie monitoring wizyjny obejmujący miejsca magazynowania odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 1755 z późn. zm.).

Sposób postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi na etapie eksploatacji inwestycji będzie zgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ludwin. Planowane do zastosowania na terenie punktu zbierania odpadów rozwiązania w zakresie miejsca i sposobu magazynowania, oraz dostosowanie miejsca magazynowania odpadów do rodzajów oraz ilości zbieranych odpadów spowodują, iż inwestycja prowadzona będzie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).

Etap realizacji inwestycji będzie związany wyłącznie z ponownym uruchomieniem punktu zbierania odpadów w ramach działalności BRAMAX. Jak wskazano w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, wszystkie niezbędne do realizacji punktu zbierania i przeładunku odpadów elementy znajdują się już na terenie inwestycji.

Nie będą prowadzone prace związane z rozbudową, przebudową przedmiotowej inwestycji. W związku brakiem etapu realizacji inwestycji nie przewiduje się wytwarzania odpadów, nie przewiduje się również emisji zanieczyszczeń do powietrza jak również emisji hałasu. Nie przewiduje się również oddziaływań na środowisko gruntowo – wodne.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia wiązało się będzie przede wszystkim z niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń z ruchu pojazdów transportujących odpady:

- samochody osobowe: 10 pojazdów/dobę,
- samochody dostawcze: 6 pojazdów/dobę,
- samochody ciężarowe: 4 pojazdy/dobę.

Emisja do powietrza związana będzie również z rozładunkiem/załadunkiem odpadów, pracą dwóch wózków widłowych spalinowych (maksymalnie 4 h/dobę). Wydzielone pomieszczenia socjalno – biurowe zlokalizowane w hali ogrzewane są elektrycznie. Przewiduje się zużycie energii elektrycznej na 2500 kW/rok.

Wielkość emisji zanieczyszczeń w procesie spalania paliw przez pojazdy poruszające się po terenie Inwestycji obliczono wg wzoru:

$$E_i = R_i \times L_i \times e_i$$

gdzie:

E_i – emisja z odcinka i

R_i – ruch pojazdów na godzinę na odcinku i

L_i – rzeczywista długość odcinka i reprezentowanego przez emitor i

e_i – współczynnik emisji substancji na jeden km dla średniej prędkości.

Do obliczeń przyjęto wskaźniki emisji z silników pojazdów wg „Opracowanie oprogramowania do wyznaczania emisji drogowej dla skumulowanych kategorii pojazdów dla 2015r.” prof. nzw. dr hab. Zdzisław Chłopek. Warszawa grudzień 2014r. Przyjęto prędkość ruchu na poziomie 15 km/h. W obliczeniach przyjęto, że maksymalny ruch dla najbardziej niekorzystnej godziny w ciągu doby stanowi 50% dla przyjeżdżających samochodów. Przejazdy samochodów przemnożono razy 2 z uwagi na jeden wjazd/wyjazd. W obliczeniach przyjęto, że maksymalny ruch dla najbardziej niekorzystnej godziny w ciągu doby stanowi 50% dla przyjeżdżających samochodów. Przejazdy samochodów przemnożono razy 2 z uwagi na jeden wjazd/wyjazd.

Mobilnym źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie Inwestycji jest proces spalania paliw silnikowych przez pojazdy parkowane na miejscach parkingowych – 2 mp. Po uprzednim zastąpieniu mobilnych źródeł niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego wszystkich pojazdów samochodowych parkujących na terenie planowanych miejsc postojowych zespołem umownych źródeł punktowych, przeprowadzono obliczenia emisji zanieczyszczeń występujących w spalinach pojazdów samochodowych. Do obliczeń przyjęto założenie, że w ciągu jednej najbardziej niekorzystnej godziny zostaną wykorzystane wszystkie miejsca parkingowe. Ponadto przyjęto, że droga manewrowania pojazdu podczas parkowania wynosi średnio ok. 10 m. Do obliczeń przyjęto wskaźniki emisji z silników pojazdów wg „Opracowanie oprogramowania do wyznaczania emisji drogowej dla skumulowanych kategorii pojazdów dla 2015r.” prof. nzw. dr hab. Zdzisław Chłopek. Warszawa grudzień 2014r. Przyjęto prędkość ruchu na poziomie 15 km/h. Emisje związane z pracą wózków widłowych spalinowych przyjęto przy założeniu pracy wózków maksymalnie 4h/dobę. Wózek widłowy spalinowy emituje 5280 gramów CO₂ na godzinę.

Analizę przeprowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). Obliczenia wykonano przy użyciu programu komputerowego ATMOTERM Opole EK100W wersja 5.0, który uwzględnia zakres ww. rozporządzenia. Obliczenia wykonane w sieci obliczeniowej o kroku 10 m.

Zgodnie z punktem 3.1 ww. rozporządzenia skrócony zakres obliczeń stosuje się w przypadku spełnienia warunków:

$$S_{mm} \leq 0,1 \times D1$$

Z wykonanych obliczeń wynika, że najwyższe ze stężeń maksymalnych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza z planowanej inwestycji wynoszą:

Substancja		Nr CAS		S _{mm} [ug/m ³]		0,1*D1		Zakres
------------	--	--------	--	--------------------------------------	--	--------	--	--------

pył zaw. PM _{2,5}		117,39677	-	-
16 benzen	71-43-2	0,33663	3,00000	skrótowy
70 ditl. azotu	10102-44-0	9859,91016	20,00000	pełny
72 ditl. siarki	7446-09-5	0,60797	35,00000	skrótowy
137 pył zaw. PM ₁₀		117,39677	28,00000	pełny
150 tlenek węgla	630-08-0	114980,7266	3000,00000	pełny
164 w.alif.do C ₁₂		5,29966	300,00000	skrótowy
165 węglow.aroma		1173,70874	100,00000	pełny

Wykonano obliczenia zgodnie z punktem 3.2 ww. rozporządzenia tj. obliczono w sieci obliczeniowej rozkład maksymalnych stężeń substancji w powietrzu uśrednionych dla 1 godziny, z uwzględnieniem statystyki warunków meteorologicznych i sprawdzono czy w każdym punkcie na powierzchni terenu, poza granicami terenu Inwestycji, został spełniony warunek:

$$S_{mm} \leq 0,1 \times D_1$$

Następnie obliczono w sieci obliczeniowej rozkład stężeń substancji w powietrzu uśrednionych dla roku i sprawdzono czy w każdym punkcie na powierzchni terenu, poza granicami terenu Inwestycji, spełniony jest warunek:

$$S_a \leq D_a - R$$

W odległości od pojedynczego emitora lub któregoś z emitatorów w zespole, mniejszej niż 10 h, nie znajdują się wyższe niż parterowe budynki mieszkalne lub biurowe, a także budynki żłobków, przedszkoli, szkół, szpitali lub sanatoriów.

W odległości mniejszej niż 30 X_{mm} od źródeł emisji nie znajdują się obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analiza wyników obliczeń komputerowych.

Zestawienie wielkości otrzymanych stężeń substancji w powietrzu oraz wielkości normatywnych:

Zanieczyszczenie	Percentyl stężenia maksymalnego uśrednionego dla 1 godziny [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	D ₁ [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stężenie maksymalne uśrednione dla roku [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	D _a - R [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Benzen	0,03982	30	0,00164	4,0
Dwutlenek azotu	90,77696	200	0,85422	29,0
Dwutlenek siarki	0,04795	350	0,00247	16,0
Pył zawieszony PM ₁₀	1,08808	280	0,01025	21,0
Pył PM _{2,5}	1,08808	-	0,01025	6,0
Tlenek węgla	1045,51440	30000	9,82327	-
Węgl. alifatyczne	1,59012	3000	0,04385	900,0
Węgl. aromatyczne	10,77682	1000	0,10137	38,7

Z wykonanych obliczeń wynika, że w każdym punkcie na powierzchni terenu, poza granicami terenu objętego opracowaniem, spełniony jest warunek:

$$S_{mm} \leq D_1$$

Z wykonanych obliczeń wynika również, że w każdym punkcie na powierzchni terenu, poza granicami terenu objętego opracowaniem, spełniony jest również warunek:

$$S_a \leq D_a - R$$

Obliczenia stanu zanieczyszczenia atmosfery, spowodowanego oddziaływaniem na środowisko wszystkich źródeł na terenie przedmiotowej Inwestycji wykazały, że analizowany obiekt spełniać będzie normy obowiązujące w zakresie ochrony powietrza dla emitowanych zanieczyszczeń. Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza ze wszystkich źródeł emisji, nie spowoduje przekraczania standardów jakości powietrza, czyli poziomów

odniesienia substancji, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Tekst jednolity Dz. U.2021, poz. 845) oraz wartości odniesienia dla substancji w powietrzu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).

W celu ograniczenia emisji gazów i pyłów do powietrza na etapie eksploatacji inwestycji należy stosować dostępne rozwiązania ograniczające emisje pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska, w tym między innymi należy: stosować sprawny technicznie sprzęt, maszyny i urządzenia spełniające normy emisyjne, wyłączanie silników pojazdów w przypadku dłuższego postoju, bezwzględne ograniczenie prędkości pojazdów na placu manewrowym, utrzymywanie nawierzchni dróg wewnętrznych i placu manewrowego w dobrym stanie technicznym, itp.

Na podstawie informacji o przedmiotowym zamierzeniu, biorąc pod uwagę charakter i skalę planowanej inwestycji, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania wynikającego z emisji do powietrza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Ze względu na rodzaj i skalę inwestycja, przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza w rejonie jej lokalizacji.

Przedmiotowe zamierzenie związane jest z emisją hałasu do środowiska, przy czym z uwagi na charakter inwestycji oddziaływanie to ograniczać się będzie do etapu eksploatacji przedsięwzięcia. W fazie realizacji inwestycji nie przewiduje się prac budowlanych. Oddziaływanie akustyczne zakładu będzie wiązało się z emisją hałasu, do którego źródeł zaliczono: ruch pojazdów w tym samochodów ciężarowych, dostawczych i osobowych oraz używane na zewnątrz spalinowe wózki widłowe. Natężenie ruchu na terenie objętym przedsięwzięciem to: samochody osobowe (10 pojazdów/dobę), samochody ciężarowe (4 pojazdy/dobę), samochody dostawcze (7 pojazdów/dobę). Na terenie planowanego punktu zbierania i przeładunku złomu nie przewiduje się prowadzenia operacji technologicznych związanych z rozdrabnianiem i konfekcjonowaniem, w tym cięcia złomu. Rozładunek/załadunek odpadów będzie się odbywał ręcznie lub przy użyciu wózka widłowego wykorzystywanego w przypadku, gdy zaistnieje potrzeba rozładunku lub załadunku większej ilości odpadów. Funkcjonowanie przedsięwzięcia będzie się odbywać jedynie w porze dziennej.

W sąsiedztwie analizowanego przedsięwzięcia znajdują się tereny podlegające ochronie przed hałasem. Najbliższym terenem chronionym akustycznie w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112) jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna od strony wschodniej, dla której kryteria hałasu przyjęto w wysokości 50 dB dla pory dnia i 40 dla pory nocy (punkt 2a tabeli do rozporządzenia). Najbliższy budynek chroniony akustycznie znajduje się o odległości ok. 100 metrów od granicy terenu przedsięwzięcia.

Do obliczeń przyjęto wariant najbardziej niekorzystny uwzględniający przyjazd wszystkich pojazdów samochodowych w ciągu 10 najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia. Do obliczeń założono średnią prędkość ruchu pojazdów osobowych na poziomie $V_s=15\text{km/h}$, co dla średniej długości przejazdu po terenie inwestycji wynoszącego 80 metrów dla samochodów dostawczych i ciężarowych oraz 40 metrów dla samochodów osobowych daje czas przejazdu odpowiednio 19,2 oraz 9,6 sek. W analizie akustycznej obliczenia wykonano z wykorzystaniem instrukcji ITB 338/2008 Instytutu Techniki Budowlanej pt. „Metoda określania emisji imisji hałasu przemysłowego w środowisku”. Warszawa 2008 r. oraz Instrukcji ITB nr 311. Metoda prognozowania hałasu emitowanego z obszarów dużych źródeł powierzchniowych, Warszawa 1991 r.

Wyniki obliczeń wykazują, że hałas emitowany z terenu inwestycji w miejscach występowania istniejącej zabudowy mieszkaniowej nie przekroczy poziomów dopuszczalnych dla pory dnia oraz nie przyczyni się istotnie do wzrostu istniejącego poziomu hałasu w rejonie zakładu. Na podstawie informacji o przedmiotowym zamierzeniu, biorąc pod uwagę charakter i skalę planowanej inwestycji, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania wynikającego z emisji hałasu do środowiska na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 300)), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych kodem europejskim PLRW2000102472 o nazwie: „Samosieczka”, typ JCWP- PNp- Potok lub strumień nizinny piaszczysty, status- NAT -naturalna część wód, ocena stanu JCWP- brak danych, monitorowana. Celem środowiskowym dla tej CWP jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku lub migracji ichiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan techniczny. Przedmiotowa JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 407 – Niecka Lubelska (Chełm – Zamość).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej część wód podziemnych oznaczone kodem PLGW200090, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

W najbliższym sąsiedztwie analizowanego terenu brak jest zbiorowych ujęć wód oraz stref ochrony ujęć wód, a także terenów o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w tym wodno-błotnych.

Najbliższe obiekty hydrogeologiczne względem projektowanej inwestycji, na podstawie Systemu Przetwarzania Danych Państwowej Służby Hydrogeologicznej, zlokalizowane są:

ok. 0,35 km na północny - zachód, 7140008 –Dawna Zlewnia Mleka St.1,

ok. 0,67 km na południowy - wschód, 7140072 – Wodociąg Wiejski – St.1.

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest poza występowaniem stref ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód podziemnych.

Od strony północno - zachodniej, w odległości ok. 750 m od planowanej lokalizacji przepływa rzeka Dopływ z Radzica Starego.

Teren inwestycji znajduje się na terenie, który zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego Informatycznego Systemu Ochrony Kraju znajduje się poza obszarem zagrożenia powodziowego.

Na potrzeby planowanej działalności zostanie wykorzystane zaplecze socjalne zlokalizowane na terenie działki inwestycyjnej. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na wodę realizowane będzie z istniejącego ujęcia wód podziemnych. Nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę na cele technologiczne, w związku z czym nie będą powstawać ścieki technologiczne. Przewidywane zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe szacuje się na około 5m³/miesiąc. Ścieki socjalno – bytowe powstające na etapie realizacji

i eksploatacji inwestycji odprowadzane będą do zbiornika na ścieki o pojemności 10 m³, następnie opróżniane będą przez uprawnione podmioty i kierowane na oczyszczalnię ścieków.

Nie przewiduje się zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych z dachu magazynu, zaplecza socjalnego i nawierzchni utwardzonych w obrębie dojazdu oraz placu magazynowego.

Ze względu na niewielką powierzchnię utwardzoną, niewielki ruch pojazdów nie przewiduje się trudności w uzyskaniu z przedmiotowego terenu wód opadowych spełniających wymagania norm określonych dla wód opadowych wprowadzanych do wód lub do ziemi jak również odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych (Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych).

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie planowane są prace rozbiórkowe.

Gospodarkę odpadami na terenie Inwestycji przeanalizowano w oparciu o Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1742), projekt zagospodarowania terenu.

Zgodnie z art. 33. ust 1. ww. Ustawy o odpadach, posiadacz odpadów jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarki odpadami, o których mowa w art. 16–31, w tym do prowadzenia procesów przetwarzania odpadów w taki sposób, aby procesy te oraz powstające w ich wyniku odpady nie stwarzały zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska, a także w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska i planami gospodarki odpadami.

Podstawowym obowiązkiem wytwórcy odpadów jest dążenie do zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko.

Podstawowym sposobem ograniczania ilości powstających odpadów jest prawidłowa gospodarka materiałowa oraz magazynowa. Do sposobów ograniczania ilości powstających odpadów należą planowane szkolenia pracowników w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami, a także organizacja odpowiedniego zaplecza, gdzie odpady będą mogły być magazynowane w sposób selektywny.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne wszystkie odpady będą zbierane i magazynowane selektywnie, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarowania określonymi grupami odpadów. Na terenie przedsięwzięcia prowadzona jest gospodarka odpadami zmierzająca przede wszystkim do zapobiegania powstawaniu odpadów. Powstające odpady kierowane są w pierwszej kolejności do odzysku. Natomiast odpady nie nadające się do odzysku przekazywane są w celu poddania ich unieszkodliwianiu.

Gospodarkę odpadami należy podzielić na dwa etapy: gospodarka odpadami w fazie realizacji Inwestycji i gospodarka odpadami w fazie eksploatacji.

Jak wynika z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia prac realizacyjne polegać będą na odpowiedniej organizacji posiadanej powierzchni. Nie przewiduje się, żadnych prac budowlanych. Nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia wymagała powstania dodatkowych odpadów – opakowaniowych, tworzyw sztucznych czy niesegregowanych odpadów komunalnych, ponieważ przedmiot inwestycji funkcjonował wiele lat w związku infrastruktura inwestycji już istnieje.

Ponowne uruchomienie działalności skupu nie będzie wymagało żadnych dodatkowych czynności. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi na etapie eksploatacji inwestycji będzie zgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ludwin.

Etap eksploatacji zamierzenia związany będzie ze zbieraniem odpadów zgodnie z Ustawą o odpadach (t.j. z 2023 r, poz. 1587 z późn. zm.) art. 3 ust. 1 pkt. 34 - *zbieraniu odpadów - rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów, o którym mowa w pkt 5 lit. b.*

Przewiduje się zbieranie odpadów, które oznaczono kodami zgodnie z Rozporządzeniem ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10) o następujących kodach:

- 02 01 10 – odpady metalowe,
- 15 01 04 – opakowania z metali,
- 16 01 17 – metale żelazne,
- 16 01 18 – metale nieżelazne,
- 17 04 01 – miedź, brąz, mosiądz,
- 17 04 02 – aluminium,
- 17 04 03 – ołów,
- 17 04 04 – cynk,
- 17 04 05 – żelazo i stal,
- 17 04 06 – cyna,
- 17 04 07 – mieszaniny metali,
- 19 12 02 – metale żelazne,
- 20 01 40 – metale.

Przewiduje się zbieranie w ciągu roku sumarycznie odpadów:

- maksymalna masa odpadów o kodzie 170401, 170402, 170403, 170404, 170406, 150104, 160118, mogą być magazynowane w tym samym czasie w ilości 5 ton,
- maksymalna masa odpadów o kodzie 170405, 170407, 160117, mogą być magazynowane w tym samym czasie do 15 ton,
- w okresie roku mogą być zmagazynowane odpady o kodach 17 0401, 170402, 170403, 170404, 170406, 150104, 160118 w ilości 50,00 ton,
- odpady o kodach 170405, 170407, 160117, mogą być zmagazynowane w ciągu roku w ilości 100,00 ton.

Całkowita pojemność obiektu do magazynowania odpadów: do 25 ,00 ton.

Odpady zbierane i magazynowane będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, na utwardzonej posadzce w obrębie hali magazynowej, na utwardzonej i szczelnej posadzce.

Mając na względzie skalę i charakter przedsięwzięcia oraz zaproponowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, nie przewiduje się negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne.

Teren planowanej inwestycji jest już przekształcony antropogenicznie w wyniku prowadzonej tu obecnie działalności gospodarczej.

Znaczna część działki objęta inwestycją jest utwardzona. Z uwagi na to, iż inwestycja nie przewiduje prac budowlanych itp. nie zachodzi zatem kolizja z istniejącą zielenią.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478), w tym obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są (w odległości 10

km): Obszar Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza PLH060005 w odległości około 7,5 km od terenu inwestycji, Nadwieprzański Park Krajobrazowy w odległości około 2,9 km od terenu inwestycji, Park Krajobrazowy Pojezierze Łęczyńskie w odległości około 6,3 km od terenu inwestycji, Użytek ekologiczny „Radzic Stary” w odległości około 1,9 km od terenu inwestycji, Użytek ekologiczny „Grędy Godziembów” w odległości około 2,6 km od terenu inwestycji, Użytek ekologiczny „Jezioro Mytyczne” w odległości około 3,7 km od terenu inwestycji, Użytek ekologiczny „Jezioro Krasne - Krzczeń” w odległości około 6,1 km od terenu inwestycji, Użytek ekologiczny „Jezioro Łukcze oraz Jezioro Łukietek” w odległości około 8,0 km od terenu inwestycji, Użytek ekologiczny „Jezioro Rogóżno” w odległości około 8,1 km od terenu inwestycji, Użytek ekologiczny „Jezioro Krasne” w odległości około 9,9 km od terenu inwestycji.

Przewiduje się, że planowana Inwestycja ze względu na charakter i znaczną odległość od obszarów objętych ochroną nie pogorszy stanu siedlisk, a także nie wpłynie negatywnie na gatunki, dla których zostały wyznaczone najbliższe obszary sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

Inwestycja nie będzie wywoływała oddziaływań, które mogłyby w sposób skumulowany wpływać na sieć obszarów Natura 2000. Ze względu na lokalizację, planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na zachowanie spójności i integralności sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

Ze względu na swój charakter i lokalizację przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na walory przyrodnicze najbliższych obszarów podlegających ochronie. Zaplanowane przedsięwzięcie nie spowoduje żadnych chwilowych lub trwałych zmian w funkcjonowaniu czynników ekologicznych warunkujących równowagę przyrodniczą w ekosystemach występujących na terenie najbliższych obszarów podlegających ochronie.

W przypadku eksploatacji przedmiotowej Inwestycji nie dojdzie do fragmentacji ekosystemów i rozdrabniania siedlisk populacji poszczególnych gatunków, w wyniku której utraciłyby one możliwość swobodnego krzyżowania się i przepływu genów w obrębie większej populacji. Nie przewiduje się więc wpływu planowanej Inwestycji na różnorodność biologiczną.

Planowana inwestycja usytuowana jest około 122 m od korytarza ekologicznego KPdC-3B Północna Lubelszczyzna oraz około 420 m od korytarza ekologicznego KPdC-1A Mazowsze – Polesie - południe. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na funkcjonalną łączność oraz przemieszczanie się roślin i zwierząt pomiędzy siedliskami w ramach korytarzy ekologicznych a zarazem nie wpłynie na bioróżnorodność pomiędzy ekosystemami.

Planowana inwestycja usytuowana jest poza obszarami góorskimi oraz obszarami leśnymi. Planowana inwestycja nie jest usytuowana na obszarze siedlisk łągowych oraz ujściach rzek, wybrzeża, obszarze przylegającym do jezior na terenie uzdrowiska i obszarze ochrony uzdrowiskowej, obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarze gdzie standardy środowiska zostały przekroczone.

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany warunków klimatycznych ani jego negatywnego wpływu na klimat zarówno w aspekcie lokalnym ani globalnym.

W związku z realizacją punktu zbierania odpadów nie zachodzi konieczność wycinki drzew, a zatem nie dojdzie do zniszczenia siedlisk zapewniających sekwestrację CO₂. Emisja prekursorów gazów cieplarnianych wynikać będzie głównie w wyniku ruchu pojazdów po terenie przedsięwzięcia. Pośredni wzrost emisji gazów cieplarnianych następuje również w wyniku zużycia energii elektrycznej (oświetlenie).

W dokumentacji przeprowadzono analizę wrażliwości przedsięwzięcia na czynniki i zagrożenia klimatyczne celem stwierdzenia zasadności podejmowania działań związanych z przystosowaniem planowanej Inwestycji do postępujących zmian klimatycznych. Na podstawie analizy stwierdzono, że inwestycja nie wymaga adaptacji do postępujących zmian klimatycznych.

W obrębie terenu inwestycyjnego nie występuje naturalna szata roślinna. Teren ten został we wcześniejszym okresie całkowicie przekształcony i dostosowany do rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej. Powierzchnie biologicznie czynne tworzą nawierzchnie trawiaste. Teren inwestycji pozbawiony jest drzew i krzewów.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zakładem o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą magazynowane substancje określone w ww. rozporządzeniu. Charakter planowanego przedsięwzięcia, jego funkcja i przeznaczenie pozwala stwierdzić, że zagrożenie o charakterze nadzwyczajnym dla środowiska charakteryzuje się minimalnym ryzykiem wystąpienia.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) katastrofą budowlaną jest niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów. Inwestycja nie jest związana ze zbieraniem odpadów o właściwościach wybuchowych mogących powodować katastrofę budowlaną, nie będą również wykorzystywane substancje o wskazanych właściwościach.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1897 z późn. zm.) przez katastrofę naturalną rozumie się zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu. Ze względu na charakter, a przede wszystkim umiejscowienie przedsięwzięcia (poza obszarem zalewowym rzeki Dopływ spod Radzica Starego, poza terenami osuwiskowymi, poza obszarami narażonymi na wstrząsy sejsmiczne), a także z uwagi na zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne tj. przestrzeganie zasad BHP, zabezpieczenie ppoż., można stwierdzić, że ewentualne wystąpienie katastrof naturalnych nie wpłynie znacząco na funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji.

W przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że ze względu na brak w sąsiedztwie inwestycji zakładów o podobnym profilu działalności, nie analizowano oddziaływań skumulowanych z innymi przedsięwzięciami.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane ani nie będą powstawać substancje niebezpieczne mogące powodować powstawanie zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska. Przewidziane do zbierania wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne nie będą powodować zagrożenia dla środowiska przyrodniczego oraz nie będą powodować zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi ze względu na prawidłowy sposób ich magazynowania oraz przekazanie zbieranych odpadów uprawnionym podmiotom celem dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie.

Z uwagi na planowane do zastosowania na terenie przedmiotowej inwestycji rozwiązania chroniące środowisko nie przewiduje się ponadnormatywnych oddziaływań na najbliższe obszary zabudowy mieszkaniowej znajdujących się w najbliższej odległości od terenu inwestycji.

Istniejący na działce obiekt zostanie wykorzystany na potrzeby planowanej inwestycji. W związku z tym, w obrębie terenu planowanej inwestycji nie wystąpi potrzeba wykonywania prac rozbiórkowych. Nie planuje się rozbiórki przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Ze względu na usytuowanie inwestycji w znacznej odległości od granicy państwa nie przewiduje się, aby jej oddziaływanie wykroczyło poza terytorium kraju.

Charakter planowanej Inwestycji zmierzającej do wyodrębnienia ze strumienia odpadów części odpadów przeznaczonych do odzysku jest działaniem pozytywnie wpływającym na środowisko.

Przedsięwzięcie przynosić będzie wymienne korzyści środowiskowe w postaci, przedłużenia okresu eksploatacji składowisk odpadów komunalnych, zmniejszenie kosztów transportu odpadów do składowisk odpadów komunalnych czy zmniejszenia zużycia surowców pierwotnych potrzebnych do produkcji.

W dokumentacji stanowiącej materiał dowodowy wskazano na szereg działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko w zakresie prowadzenia między innymi racjonalnej gospodarki odpadami, rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu, ograniczenie emisji. Na podstawie przeprowadzonej analizy dokumentacji, w tym KIP ustalono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować negatywnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, zaś przyjęte działania wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska naturalnego.

Z przeprowadzonej analizy Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia w odniesieniu do art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) wynika, że planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Tym samym należy stwierdzić, że brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadniony.

Po uwzględnieniu opinii organów opiniujących oraz analizie całego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie w oparciu o dane wynikające z przedłożonej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu można założyć, że przedmiotowa inwestycja zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie w sposób istotny oddziaływać na komponenty środowiska oraz zdrowie i jakość życia ludzi.

Strony postępowania zostały ustalone w oparciu o art. 74 ust. 3a „ustawy ooś” . O wszczęciu oraz zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie strony poinformowane poprzez obwieszczenie zamieszczone na stronie BIP Gminy Ludwin oraz poprzez wywieszenie na Tablicy Ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Ludwinie. Z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, nie zapoznała się żadna ze stron. W wyznaczonym terminie nie było zgłoszonych wniosków lub zastrzeżeń w powyższej sprawie.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy „ooś” decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a ustawy „ooś”. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następujące w terminie 6 lat do dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy „ooś”.
2. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych. Uzyskanie zatem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek czynności wpływających na środowisko (postanowienie NSA z 1 lutego 2010 r. II OZ 35/10, Wspólnota 2010, Nr 8, str. 26). Ani decyzja środowiskowa, ani procedura przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie gwarantuje uzyskania kolejnych decyzji w kolejnych etapach procesu inwestycyjno-budowlanego.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za pośrednictwem Wójta Gminy Ludwin w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 572) przed upływem terminu do wniesienia odwołania stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się praw do wniesienia odwołania. Zrzeczenie się prawa do odwołania następuje w formie oświadczenia. Oświadczenie to należy złożyć do Wójta Gminy Ludwin. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz.2111 z późn. zm.).

Załącznik:

Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. Inwestor Urszula Jancińska BRAMAX
Zezulin Pierwszy 21B, 21-075 Ludwin.
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa.
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej.
ul. Krasnystawska 52, 21-010 Łęczna.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu.
ul. Młyńska 27, 22-400 Zamość.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana Inwestycja objęta wydaną w dniu 11 grudnia 2024 r. Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach znak: OŚ.6220.5.11.2024 to „Magazyn zbierania i magazynowania odpadów”.

Przedmiotowa Inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie działki nr ewidencyjny 227 w miejscowości Zezulin Pierwszy, gmina Ludwin, powiat łęczyński, województwo lubelskie. Powierzchnia działki inwestycyjnej na podstawie uproszczonego wypisu w rejestrze gruntów wynosi 0,7803 ha. Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na ponownym uruchomieniu punktu zbierania odpadów, który funkcjonował w niniejszej okolicy.

W fazie realizacji nie planuje się prac budowlanych. Etap ten obejmował będzie prace porządkowe na terenie działki. Realizacja projektu zakładać będzie jedynie ponowne uruchomienie struktur, które zapewniają funkcjonowanie skup. Wszystkie niezbędne dla realizacji projektu elementy znajdują się w obszarze inwestycji, ponieważ skup funkcjonował przez wiele lat.

Działka 227 w miejscowości Zezulin Pierwszy jest ogrodzona i utwardzona kostką brukową. Punkt do zbierania odpadów posiada budynek do magazynowania odpadów o powierzchni 100 m², działka 227 jest utwardzana, z czego 100m² placu przeznaczane jest na magazynowanie odpadów, tj. inwestycję. Przestrzeń do magazynowania odpadów również jest odgrodzona, z 3 stron otaczają ją betonowe bloki tworzące zasieki o wysokości 1,5 m. Na tej samej posesji znajdują się wagi, najazdowa oraz paletowa, wykorzystywane do ważenia odpadów. W ramach budynku do magazynowania funkcjonuje zaplecze socjalne, w którym znajdują się toalety oraz kuchnia. W punkcie zbierania odpadów jest miejsce obsługi klienta. Osoby przyjmujące odpady zostały przeszkolone w zakresie gospodarowania odpadami, BHP, PPOŻ. Działka jest monitorowana.

Teren inwestycji wyposażony jest w przyłącze energetyczne, instalację wodociągową oraz kanalizację sanitarną. Teren inwestycji posiada dogodny dojazd poprzez drogę główną w miejscowości Zezulin Pierwszy od strony północnej.

W otoczeniu przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowane są następujące tereny:
od strony zachodniej oraz południowej – tereny rolnicze,
od strony północnej – droga główna miejscowości Zezulin Pierwszy, za nią zabudowa,
od strony wschodniej – nieużytki rolne.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 30 m w linii prostej od inwestycji. Dojazd do terenu inwestycji odbywa się od strony północnej (z istniejącej drogi).

Według przedłożonej przez Inwestora Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia „inwestycja polegać będzie na skupie złomu w postaci odpadów metalowych” według klasyfikacji:

- 02 01 10 – odpady metalowe,
- 15 01 04 – opakowania z metali,
- 16 01 17 – metale żelazne,
- 16 01 18 – metale nieżelazne,
- 17 04 01 – miedź, brąz, mosiądz,

17 04 02 – aluminium,
17 04 03 – ołów,
17 04 04 – cynk,
17 04 05 – żelazo i stal,
17 04 06 – cyna,
17 04 07 – mieszaniny metali,
19 12 02 – metale żelazne,
20 01 40 – metale.

Podstawowym procesem technologicznym prowadzonym po uruchomieniu planowanego przedsięwzięcia będzie przyjmowanie i przeładunek odpadów, w tym magazynowanie przed dalszym przekazaniem odpadów do odzysku. Zebrane odpady złomu metali w zależności od postaci będą wysyłane bezpośrednio do hut lub odlewni, jako pełnowartościowy surowiec (złom wsadowy) lub do podmiotów uprawnionych do jego dalszego przerobu. W procesie przyjmowania odpadów będzie dokonywana wstępna ocena pod względem wyglądu zewnętrznego i stopnia zabrudzenia. W przypadku dostarczenia do zakładu odpadów metali zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi, tj. odpadów niebezpiecznych (odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi), odpady tego rodzaju nie zostaną przyjęte do punktu zbierania odpadów. Ilość przechowywanego złomu metali będzie zmienna w czasie, jednak nie przewiduje się, aby jednocześnie na placu utwardzonym o powierzchni 100 m² zgromadzone było więcej niż 25 ton złomu metali. Przewidywany obrót odpadami – złomem stalowym w ciągu roku to ok. 150 Mg. Wielkość zatrudnienia w zakładzie wynosi 10 pracowników, do pracy przy złomie wydzielonych będzie do 3 osób (reszta pracowników zajmuje się inną częścią działalności firmy BRAMAX, której skup byłby częścią), praca będzie odbywać się w systemie 1-zmianowym, w porze dnia. Przychód i rozchód odpadów będzie ściśle rejestrowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów. Na terenie punktu zbierania i przeładunku złomu nie przewiduje się prowadzenia operacji technologicznych związanych z rozdrabnianiem i konfekcjonowaniem złomu, w tym cięcia przy zastosowaniu pił mechanicznych i palników gazowych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie mieć żadnego wpływu na jakość i ilość wód opadowych odprowadzanych z terenu nieruchomości – będą one odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone. Złom składowany luzem z trzech stron dodatkowo ogrodzony jest betonowymi blokami o wysokości 1,5 m.

Zakres planowanych działań obejmować będzie jedynie zbieranie i magazynowanie odpadów na terenie działki inwestycyjnej. Zbierane odpady nie będą przetwarzane a jedynie segregowane.

Planowana inwestycja nie jest powiązana technologicznie z innymi przedsięwzięciami.

Nie przewiduje się zużycia wody, energii oraz surowców na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia:

- woda – jedynie do celów socjalno-bytowych (około 5 m³ na miesiąc);
- energia elektryczna (podgrzewacze ciepła wody, ogrzewanie, oświetlenie, monitoring, zasilanie wag, około 2500 kWh/rok;
- paliwo do wózków widłowych (emisja spalin 520 gramów CO₂).

Emisja hałas. Oddziaływanie akustyczne zakładu będzie się nierozzerwalnie wiązało z emisją hałasu, którego źródłem będą:

- samochody ciężarowe – 4 (max) pojazdów/doba,

- samochody dostawcze – 6 pojazdów/dobę,
- samochody osobowe – 10 pojazdów/dobę,
- 2 wózki widłowe.

Praca obiektu 10 godzin/dobę. Ruch samochodów osobowych, ciężarowych i dostawczych odbywać się będzie w porze dnia. Założenia do obliczeń i obliczeni wykonano dla pory dnia.

Poziom mocy akustycznej oraz czas pracy istotnych źródeł hałasu na terenie zakładu na etapie eksploatacji inwestycji podany w tabeli poniżej:

	Sumarycznych równoważny poziom dźwięku dla grupy pojazdów i urządzeń		Liczba źródeł punktowych	Wyliczone równoważne poziomy dźwięku A		Nr źródła
	Pora dnia [dB]	Pora nocy [dB]		Pora dnia [dB]	Pora nocy [dB]	
-		-			-	
Samochody dostawcze i ciężarowe w strefach załadunkowo rozładunkowych. Pora dnia: samochody dostawcze 6 poj, ciężarowe 4 poj. Czas manewrowania 30 sek. dla każdego pojazdu.	76,7	-	2	73,7	-	3÷4
Strefa pracy wózka widłowego przy załadunku samochodu ciężarowego i przygotowywaniu palet do wysyłki. Praca 1h	76,0	-	2	73,0	-	5÷6
Samochody osobowe na parkingach. Pora dnia: samochody osobowe 10 poj. Czas manewrowania 10 sek. dla każdego pojazdu.	64,4	-	2	61,4	-	7÷8
Źródła liniowe						
L1 – Samochody osobowe na drogach wewnętrznych. Długość przejazdu 60m, czas przejazdu 14,4 sek. Pora dnia: osobowe 10x2,	66,0	-	1	66,0	-	L1
L2 - Samochody dostawcze i ciężarowe na drogach wewnętrznych. Długość przejazdu 80m, czas przejazdu 19,2 sek. Pora dnia: dostawcze 6x2., ciężarowe 4x2.	74,7	-	1	74,7	-	L2

Etap realizacji przedsięwzięcia nie związany z pracami ziemnymi, budową nowych obiektów czy też realizacją przyłączy i infrastruktury technicznej. Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w obrębie terenu już obecnie przekształconego. Etap realizacji związany będzie wyłącznie z ponownym uruchomieniem punktu zbierania odpadów w ramach prowadzonej dotychczas działalności gospodarczej.

Wpływ przedsięwzięcia na stan powietrza związany będzie z jego eksploatacją. Na terenie zakładu podczas eksploatacji występować będzie emisja zanieczyszczeń do powietrza pochodząca z:

- środków transportu (ruch oraz parkowanie samochodów na terenie zakładu)
- praca 2 wózków widłowych spalinowych na plac magazynowym.

Do obliczeń przyjęto ruch dobowy samochodów osobowych, ciężarowych i dostawczych (10 samochodów osobowych/dobę, 6 samochodów dostawczych/dobę, 4 samochody ciężarowe/dobę, 2 wózków widłowych 4h/dobę).

W obliczeniu przyjęto, że maksymalny ruch dla najbardziej niekorzystnej godziny w ciągu doby stanowi 50% dla przyjeżdżających samochodów. Przejazdy samochodów przemnożono razy 2 z uwagi na wjazd i wyjazd.

Ustalona na podstawie ww. danych, założeń i zależności emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza w (kg/h) dla poszczególnych odcinków tras przejazdu wynosi:

- dla emitora liniowego E6 o długości 5,5 m (10 przejazdów pojazdów osobowych/h, 6 przejazdów pojazdów dostawczych/h, 4 przejazdów pojazdów ciężarowych/h)

Emisja z poszczególnych rodzajów transportu						
Samochody osobowe						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,000096190	0,0000085454	0,0000038443	0,0000009611	0,0000002406	0,0000004500	0,0000002501
Lekkie samochody dostawcze						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,0000202085	0,0000171646	0,0000020302	0,0000005075	0,0000010254	0,0000002870	0,0000000703
Samochody ciężarowe						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,0000229658	0,0000698566	0,0000305690	0,0000076421	0,0000021412	0,0000005196	0,0000006925
Suma emisji poszczególnych zanieczyszczeń						
0,0001393638	0,0000955666	0,0000364435	0,0000091108	0,0000034073	0,0000012567	0,0000010128

- dla emitora liniowego E7 o długości 19,5 m (10 przejazdów pojazdów osobowych/h)

Samochody osobowe						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,000341036	0,0000302972	0,0000136297	0,0000034074	0,0000008531	0,0000015954	0,0000008866

- dla emitora liniowego E8 o długości 14 m (10 przejazdów pojazdów osobowych/h)

Samochody osobowe						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,000244846	0,0000217518	0,0000097854	0,0000024464	0,0000006125	0,0000011454	0,0000006366

- dla emitora liniowego E9 o długości 20,5 m (6 przejazdów pojazdów dostawczych/h, 4 przejazdów pojazdów ciężarowych/h)

Emisja z poszczególnych rodzajów transportu						
Lekkie samochody dostawcze						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,0000753227	0,0000639772	0,0000075671	0,0000018917	0,0000038221	0,0000010699	0,0000002619
Samochody ciężarowe						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,0000855998	0,0002603746	0,0001139390	0,0000284843	0,0000079808	0,0000019368	0,0000025811
Suma emisji poszczególnych zanieczyszczeń						
0,0001609225	0,0003243518	0,0001215061	0,0000303761	0,0000118029	0,0000030067	0,0000028430

- dla emitora liniowego E10 o długości 5 m (6 przejazdów pojazdów dostawczych/h, 4 przejazdów pojazdów ciężarowych/h)

Emisja z poszczególnych rodzajów transportu						
Lekkie samochody dostawcze						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,0000183714	0,0000156042	0,0000018456	0,0000004614	0,0000009322	0,0000002609	0,0000000639
Samochody ciężarowe						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,0000208780	0,0000635060	0,0000277900	0,0000069474	0,0000019465	0,0000004724	0,0000006295
Suma emisji poszczególnych zanieczyszczeń						
0,0000392494	0,0000791102	0,0000296356	0,0000074088	0,0000028788	0,0000007333	0,0000006934

Mobilnym źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie Inwestycji jest proces spalania paliw silnikowych przez pojazdy parkowane na miejscach parkingowych – 2 mp. Po uprzednim zastąpieniu mobilnych źródeł niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego wszystkich pojazdów samochodowych parkujących na terenie planowanych miejsc postojowych zespołem umownych źródeł punktowych, przeprowadzono

obliczenia emisji zanieczyszczeń występujących w spalinach pojazdów samochodowych. W poniższej tabeli podano numer emitora zastępczego dla parkingu wraz z odpowiadającą mu liczbą miejsc postojowych:

Numer emitora	Liczba miejsc postojowych
E3	2 pojazdy osobowe

Do obliczeń przyjęto założenie, że w ciągu jednej najbardziej niekorzystnej godziny zostaną wykorzystane wszystkie miejsca parkingowe. Ponadto przyjęto, że droga manewrowania pojazdu podczas parkowania wynosi średnio ok. 10 m.

Do obliczeń przyjęto Wskaźniki emisji z silników pojazdów wg - „Opracowanie oprogramowania do wyznaczania emisji drogowej dla skumulowanych kategorii pojazdów dla 2015r.” prof. nazw. dr hab. Zdzisław Chłopek. Warszawa grudzień 2014r. Przyjęto prędkość ruchu na poziomie 15 km/h.

Ustalona na podstawie ww. danych, założeń i zależności emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza w [kg/h] dla zastępczego źródła punktowego wynosi:

- dla emitora E3

parking						
CO	Nox	HCal	HCar	PM	SOx	benzen
0,000034978	0,0000031074	0,0000013979	0,0000003495	0,0000000875	0,0000001636	0,0000000909

Parametry emitatorów:

- wysokość emitora $h = 0,5$ m,
- parametr emitora $K = 0$ (emitor poziomy),
- temperatura spalin $T_s = 443$ K.

Emisje związane z pracą wózków widłowych. Wózek widłowy spalinowy emituje 5280 gramów CO₂ na godzinę. Wózki pracują maksymalnie 4h/dobę. Używane wyłącznie na zewnątrz, gdy występuje potrzeba rozładunku lub załadunku większej ilości odpadów.

Drgania i wibracje. Obiekt nie jest bezpośrednio związany z możliwością wystąpienia drgań czy też wibracji na terenie obiektu.

Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami.

Etap realizacji inwestycji.

Rodzaje i ilości odpadów planowanych do przetworzenia: w fazie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania żadnych odpadów. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie planowane są prace rozbiórkowe.

Rodzaje i ilości odpadów mogących powstać podczas realizacji inwestycji: nie przewiduj się, aby realizacja przedsięwzięcia wymagała powstania dodatkowych odpadów – opakowaniowych, tworzyw sztucznych, czy niesegregowanych odpadków komunalnych, ponieważ przedmiot inwestycji funkcjonował kilka lat, infrastruktura inwestycji już istnieje. Ponowne uruchomienie działalności skupu nie będzie wymagało żadnych dodatkowych czynności.

Etap eksploatacji inwestycji.

Na terenie przedmiotowej inwestycji planowane są do zbierania odpady o następujących kodach:

02 01 10	Odpady metalowe
15 01 04	Opakowania z metali
16 01 17	Metale żelazne

16 01 18	Metale nieżelazne
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszaniny metali
19 12 02	Metale żelazne
20 01 40	Metale

1. Maksymalna masa odpadów o kodzie 170401, 170402, 170403, 170404, 170406, 150104, 160118 - mogą być magazynowane w tym samym czasie w ilości 5 ton.
2. Maksymalna masa odpadów o kodzie 170405, 170407, 160117, mogą być magazynowane w tym samym czasie do 15 ton.
3. W okresie roku mogą być zmagazynowane odpady o kodach 17 0401, 170402, 170403, 170404, 170406, 150104, 160118 w ilości 50,00 ton.
4. Odpady o kodach 170405, 170407, 160117 mogą być zmagazynowane w ciągu roku w ilości 100,00 ton.

Całkowita pojemność obiektu do magazynowania odpadów: do 25 ,00 ton.

Sposób i miejsce magazynowania – odpady zbierane i magazynowane będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, na utwardzonej posadzce lub, jeśli ustawy dotyczące odpowiednich odpadów tego wymagają, w obrębie hali magazynowej, na utwardzonej i szczelnej posadzce.

Sposób postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi na etapie eksploatacji inwestycji będzie zgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ludwin.

Rozwiązania chroniące środowisko:

1. Racjonalnie zużywać wodę.
2. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego.
3. Odpady wytwarzane w wyniku funkcjonowania obiektów magazynować czasowo w miejscach do tego celu przeznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych, odpady zbierać selektywnie.
4. Odpady magazynować w części istniejącej hali magazynowej w miejscu oznaczonym do zbierania odpadów oraz utwardzonym, nieprzepuszczalnym placu.
5. Odbiór odpadów komunalne zlecić firmie posiadającej odpowiednie zezwolenie.
6. Miejsce magazynowania odpadów zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
7. Stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym gwarantującym dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie prawnej przed hałasem.
8. Prace prowadzić jedynie w porze dziennej.
9. Szczególnie dbać o należyty stan i zabezpieczenie pojazdów oraz pracujący sprzętu przed wyciekami substancji ropopochodnych.
10. Zakład wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów na wypadek narażenia na środowisko gruntowo-wodne na zanieczyszczeniach substancjami ropopochodnymi.
11. Teren utwardzony zakładu utrzymywać w czystości, dbać o dobry stan techniczny nawierzchni dróg oraz placu manewrowego.
12. Uciążliwości związane z działalnością należy ograniczyć maksymalnie poprzez stosowanie odpowiednich zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP i właściwej organizacji pracy.

Przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza wyznaczonymi miejscami dla wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Z uwagi na zakres, charakter przedsięwzięcia i lokalizację omawianej inwestycji na terenie przekształconym antropogenicznie, nie wprowadzanie w związku z inwestycją obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, brak wycinki drzew, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną. Omawiana inwestycja w żaden sposób nie będzie oddziaływać na najbliższe obszary chronione.