

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na „uruchomieniu zakładu zbierania odpadów metali żelaznych i nieżelaznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą” zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 426 przy ul. Skierniewickiej 27 położonej w obrębie 0001 miasta Rawa Mazowiecka, powiat rawski, województwo łódzkie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu zakładu zbierania odpadów metali żelaznych i nieżelaznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą na części działki o nr ewid. 426, obręb 0001 miasta Rawa Mazowiecka. Inwestor będzie wynajmował 1/3 powierzchni budynku, w którym będzie prowadził działalność oraz utwardzony plac.

Na działce w przeszłości przez wiele lat funkcjonował skup złomu, który został zamknięty. W związku z tym teren ten jest przystosowany pod prowadzenie planowanej działalności.

Bilans terenu po realizacji przedsięwzięcia będzie przedstawiał się następująco:

Powierzchnia zabudowy – około 75 m²

Powierzchnia utwardzeń – około 700 m²

Teren planowanego przedsięwzięcia posiada przyłącze do: sieci wodociągowej, miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, sieci elektroenergetycznej, sieci telekomunikacyjnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na zbieraniu odpadów obejmować będzie:

1. Zbieranie odpadów żelaznych i nieżelaznych,
2. Magazynowanie ich w pojemniku lub kontenerze na placu magazynowym i w budynku,
3. Przekazywanie odpadów do dalszych procesów.

W zakresie gospodarki odpadami na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzona będzie następująca działalność:

I. Wytwarzanie odpadów – w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia powstają podstawowe grupy odpadów takie jak odpady komunalne, które powstają jako efekt przebywania ludzi oraz odpady powstające w wyniku procesu przetwarzania;

II. Zbieranie odpadów – będzie miało miejsce tymczasowe magazynowanie odpadów metali żelaznych i nieżelaznych i następnie ich sprzedaż firmom zewnętrznym.

I. Odpady wytwarzane na terenie projektowanego zakładu

Na terenie omawianej inwestycji wytwarzane będą odpady:

- w wyniku przebywania ludzi na terenie zakładu;

| L.p | Kod odpadu | Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów | Ilość [Mg/rok] | Miejsce i sposób magazynowania |
|-----|------------|---|----------------|--------------------------------|
| | 15 | <i>Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach</i> | | |
| | 15 01 | <i>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</i> | | |

| | | | | |
|----|----------|---|------|--|
| 1. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,2 | W pojemniku w wydzielonym miejscu na terenie zakładu |
| 2. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,2 | |
| 3. | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 0,2 | |
| 4. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,2 | |
| | 16 | Odpady nieujęte w innych grupach | | |
| | 16 02 | Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych | | |
| 5. | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 0,05 | W pojemniku w wydzielonym miejscu na terenie zakładu |
| | 20 | Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywni | | |
| | 20 03 | Inne odpady komunalne | | |
| 6. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 0,8 | W pojemniku w wydzielonym miejscu na terenie zakładu |

Serwisowanie maszyn znajdujących się na terenie zakładu prowadzone będzie przez zewnętrzne firmy serwisowe – w związku z czym odpady powstałe w wyniku tych usług stanowić będą odpad serwisanta. Oznacza to że nie będą gromadzone na terenie planowanej inwestycji.

II. Odpady przeznaczone do zbierania

| L.p | Kod odpadu | Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów | Ilość [Mg/rok] | Miejsce i sposób magazynowania |
|-----|------------|---|----------------|---|
| 1. | 12 01 03 | Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych | 2200,0 | W pojemniku lub większe kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 2. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego albo w pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym w budynku. |
| 3. | 16 01 17 | Metale żelazne | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego |
| 4. | 16 01 18 | Metale nieżelazne | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym |

| | | | | |
|------------------------------------|----------|----------------------|--------|--|
| | | | | miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 5. | 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 6. | 17 04 02 | Aluminium | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 7. | 17 04 03 | Ołów | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 8. | 17 04 04 | Cynk | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 9. | 17 04 05 | Żelazo i stal | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego |
| 10. | 17 04 06 | Cyna | 2200,0 | W pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 11. | 17 04 07 | Mieszanki metali | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego albo w pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku. |
| 12. | 20 01 40 | Metale | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego albo w pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku. |
| Łączna suma nie więcej niż: | | | 2200,0 | |

1) maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie

a) w budynku

| L.p | Kod odpadu | Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów | Ilość [Mg] |
|-------------------------------------|------------|---|------------|
| 1. | 12 01 03 | Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych | 8,0 |
| 2. | 16 01 18 | Metale nieżelazne | 8,0 |
| 3. | 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz | 8,0 |
| 4. | 17 04 02 | Aluminium | 8,0 |
| 5. | 17 04 03 | Ołów | 8,0 |
| 6. | 17 04 04 | Cynk | 8,0 |
| 7. | 17 04 06 | Cyna | 8,0 |
| łącznie suma nie więcej niż: | | | 8,0 |

b) w budynku lub w kontenerze na utwardzonym placu

| L.p | Kod odpadu | Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów | Ilość [Mg] |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| 1. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 8,0 |
| 2. | 17 04 07 | Mieszanki metali | 8,0 |
| 3. | 20 01 40 | Metale | 8,0 |
| łącznie suma nie więcej niż: | | | 8,0 |

c) w kontenerze na utwardzonym placu

| L.p | Kod odpadu | Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów | Ilość [Mg] |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| 1. | 16 01 17 | Metale żelazne | 99,9 |
| 2. | 17 04 05 | Żelazo i stal | 99,9 |
| łącznie suma nie więcej niż: | | | 99,9 |

2) maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku

| L.p | Kod odpadu | Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów | Ilość [Mg/rok] | Miejsce i sposób magazynowania |
|-----|------------|--|----------------|--|
| 1. | 12 01 03 | Odpady z tłoczenia i piłowania metali nieżelaznych | 2200,0 | W pojemniku lub większe kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 2. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego albo w pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamkniętym pomieszczeniu |

| | | | | |
|-----|----------|----------------------|--------|---|
| | | | | magazynowym w budynku. |
| 3. | 16 01 17 | Metale żelazne | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego |
| 4. | 16 01 18 | Metale nieżelazne | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 5. | 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 6. | 17 04 02 | Aluminium | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 7. | 17 04 03 | Ołów | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 8. | 17 04 04 | Cynk | 2200,0 | W pojemniku kawałki luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 9. | 17 04 05 | Żelazo i stal | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego |
| 10. | 17 04 06 | Cyna | 2200,0 | W pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamykanym pomieszczeniu magazynowym w budynku |
| 11. | 17 04 07 | Mieszanki metali | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym |

| | | | | |
|-----------------------------|----------|--------|--------|---|
| | | | | miejscu utwardzonego placu magazynowego albo w pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym w budynku. |
| 12. | 20 01 40 | Metale | 2200,0 | W ustawionym kontenerze stanowiącym magazyn znajdujący się na wyznaczonym miejscu utwardzonego placu magazynowego albo w pojemniku lub luzem na wyznaczonym miejscu w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym w budynku. |
| Łączna suma nie więcej niż: | | | 2200,0 | |

Na terenie planowanego przedsięwzięcia prowadzone będzie zbieranie odpadów złomu metali żelaznych i nieżelaznych. Teren firmy jest ogrodzony, a działka przeznaczona pod magazynowanie odpadów jest utwardzona. Odpady magazynowane będą w budynku, na placu oraz w kontenerach, pojemnikach lub luzem (tylko w budynku). Kontenery i pojemniki będą odpowiednio oznakowane, w sposób, który umożliwi identyfikację odpadu. Pracownicy dokonywać będą oględzin zbieranych odpadów, ich oceny, a także poddawać będą je ważeniu, a następnie umieszczać w miejscach, w których czasowo będą gromadzone zbierane odpady. Zbierane odpady przekazywane będą wyłącznie podmiotom, posiadającym wymagane zezwolenia właściwych organów na gospodarowanie tymi odpadami. Prowadzona będzie ewidencja ilościowej i jakościowej odpadów, z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów. W przypadku dostawy odpadów zmieszanych, odpady będą poddawane sortowaniu na poszczególne rodzaje.

Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów:

- dla budynku wynosić będzie do 120,0 Mg;
- dla placu magazynowego będzie do 100,0 Mg.

Zbierane odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz.U.2020, poz.1742).

Na terenie firmy będą znajdować się instrukcje postępowania w przypadku pożaru, awarii czy klęski żywiołowej. Wnioskodawca przestrzeżeć będzie przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, będzie w posiadaniu urządzeń przeciwpożarowych (koce przeciwpożarowe, gaśnice). Osoby przebywające na terenie nieruchomości będą miały zapewnioną możliwość ewakuacji.

Dodatkowo:

- zatrudnieni pracownicy będą posiadać aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy;
- prowadzone będą dla pracowników okresowe szkolenia w zakresie przepisów ppoż oraz postępowania z odpadami;
- prowadzona będzie ewidencja zbieranych odpadów;

- każdorazowe przyjęcie odpadów potwierdzone zostanie kartą przekazania odpadu.

Osobom zatrudnionym przy zbieraniu, pracach ładunkowych i transporcie odpadów należy zapewnić warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz środki higieny osobistej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169. Póz. 1650 z późn. zm.). Pracownicy dokonywać będą oględzin zbieranych odpadów, ich oceny, a także poddawać będą je ważeniu, a następnie umieszczać w miejscach, w których czasowo będą gromadzone zbierane odpady. Zbierane odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, posiadającym wymagane zezwolenia właściwych organów na gospodarowanie tymi odpadami. Należy prowadzić ewidencję ilościowej i jakościowej odpadów, z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów. W przypadku dostawy odpadów zmieszanych, odpady będą poddawane sortowaniu na poszczególne rodzaje.

Pobór energii elektrycznej następować będzie z sieci energetycznej
Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej. Ścieki socjalno-bytowe z zaplecza socjalnego kierowane będą do miejskiej sieci wodociągowej. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Zaplecze socjalne ogrzewane będzie elektrycznie.

Na terenie zakładu pracować będzie 1 pracownik. Zakład pracować będzie przez około 312 dni w roku w systemie jednozmianowym (pora dnia).