

Załącznik – Charakterystyka przedsięwzięcia
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.11.2022
z dnia 28 lipca 2023 r.

Inwestycja będzie polegać na uruchomieniu punktu zbierania odpadów metali, opakowań z tworzyw sztucznych, baterii i akumulatorów ołowiowych oraz przetwarzania (cięcia) odpadów kabli, na działce nr ewid. 5/14 obręb 0009 Niwy, gmina Osielsko.

Inwestorem jest firma AMRA sp. z o.o., ul. Marii Konopnickiej 45, 85-124 Bydgoszcz.

Zamierzenie zostanie zrealizowane na nieruchomości o powierzchni 8 729 m², gdzie zaplanowano:

- 1) wjazd od drogi serwisowej drogi ekspresowej S5;
- 2) parking dla pracowników i klientów punktu zbierania od strony wschodniej;
- 3) budynek magazynowy, w którym przewidziano:
 - miejsce magazynowania dla odpadów baterii i akumulatorów,
 - miejsca magazynowania opadów innych niż niebezpieczne,
 - dwie paczkarki do odpadów metali,
 - maszynę do cięcia odpadów kabli (na odcinki);
- 4) zespół boksów magazynowych na odpady inne niż niebezpieczne;
- 5) wagę najazdową do 60 Mg;
- 6) kontenerowy obiekt biurowo-socjalny.

W ramach zbierania będą prowadzone następujące czynności:

- ręcznego sortowania,
- cięcia dużych elementów na mniejsze przez wykorzystanie nożyc strażackich oraz cięcie gazami lub elektronarzędziami,
- paczkowanie (prasowanie) odpadów metali w tzw. bele.

Zakład będzie pracował w systemie 2 zmianowym, przez 6 dni w tygodniu, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 6.00 do 22.00.

W ramach przetwarzania przewidziano rozdrabnianie (cięcie na krótkie odcinki) kabli w młynie rozdrabniającym. Proces polega na umieszczaniu odpadów kabli w leju zasypowym, skąd materiał dostaje się do komory tnącej, gdzie dochodzi do rozdrobnienia materiału na odcinki.

Odpady będą przyjmowane od osób fizycznych i od innych podmiotów (podmioty gospodarcze, instytucje).

Odpady akumulatorów oraz niektóre metale i kable Inwestor zamierza magazynować w budynku magazynowym, w szczelnych pojemnikach bądź kontenerach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych. Pozostałe odpady metali, kabli i tworzyw sztucznych będą magazynowane w boksach, na utwardzonym podłożu, w kontenerach, koszach, big-bagach.

Maksymalna łączna masa odpadów przewidzianych do zbierania w ciągu roku wyniesie 17 120 Mg. Maksymalna łączna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie to 1 572 Mg.

Odpady w postaci kabli o kodach 17 04 11, 16 01 99, 16 02 16 będą kierowane do maszyny do cięcia. Opisany sposób przetwarzania odpadów stanowił będzie proces przetwarzania R12.

Po zebraniu lub przetworzeniu poszczególnych partii odpadów zostaną one zmagazynowane do osiągnięcia określonych ilości, których dalsza odsprzedaż z punktu widzenia organizacyjnego i ekonomicznego będzie opłacalna. Odpady planuje się przekazywać kolejnym podmiotom, uprawnionym do prowadzenia zbierania lub przetwarzania odpadów.

Na etapie realizacji inwestycji mogą powstawać odpady budowlane z budowy hali magazynowej oraz powierzchni utwardzonych i ogrodzenia, a także odpady opakowaniowe. Wytwarzane odpady będą magazynowane w kontenerach na placu budowy i przekazywane uprawnionym odbiorcom.

W związku z prowadzeniem działalności powstaną niewielkie ilości odpadów niebezpiecznych lub zużyte elementy maszyn oraz odpady związane z bytowaniem pracowników.

Wytwarzane odpady będą magazynowane na szczelnym podłożu. Sposób magazynowania zostanie dostosowany do właściwości fizycznych, w tym stanu skupienia odpadów. Odpady o kodach 15 01 10*, 15 02 02* i 15 02 03 planuje się magazynować w szczelnym pojemniku zamykanym od góry. Odpady o kodzie 20 03 01 będą przechowywane w zamykanym, szczelnym pojemniku na zewnątrz budynku, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom.

Na zakład planuje się przyjmować do zbierania następujące rodzaje odpadów sklasyfikowane w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie Katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10) pod następującymi kodami:

12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
16 01 17	Metale żelazne
16 01 18	Metale nieżelazne
16 01 99	Inne niewymienione odpady (kable z samochodów)
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (kable ze zużytego sprzętu)
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
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	Mieszanki metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
19 10 01	Odpady żelaza i stali
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
19 12 03	Metale nieżelazne
20 01 40	Metale

Na terenie zakładu planuje się magazynowanie następujących ilości i rodzajów odpadów sklasyfikowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10):

<i>Odpady przewidziane do zbierania</i>			
<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadów</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość Mg/rok</i>
1	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	14.540,000
2	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
3	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
4	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
5	15 01 04	Opakowania z metali	
6	16 01 17	Metale żelazne	
7	16 01 18	Metale nieżelazne	
8	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
9	17 04 02	Aluminium	
10	17 04 03	Ołów	
11	17 04 04	Cynk	
12	17 04 05	Żelazo i stal	
13	17 04 06	Cyna	
14	17 04 07	Mieszanki metali	
15	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
16	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	
17	19 12 03	Metale nieżelazne	
18	20 01 40	Metale	
19	16 01 99	Inne niewymienione odpady (kable z samochodów)	460,000
20	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (kable ze zużytego sprzętu)	
21	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
22	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	120,000
23	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2.000,000
Suma			17.120,000
<i>Odpady przewidziane do zbierania</i>			
<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadów</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość Mg/w jednym czasie</i>
1	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	1.450,000
2	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
3	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
4	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
5	15 01 04	Opakowania z metali	
6	16 01 17	Metale żelazne	
7	16 01 18	Metale nieżelazne	
8	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
9	17 04 02	Aluminium	
10	17 04 03	Ołów	
11	17 04 04	Cynk	
12	17 04 05	Żelazo i stal	
13	17 04 06	Cyna	
14	17 04 07	Mieszanki metali	
15	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
16	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	

17	19 12 03	Metale nieżelazne	
18	20 01 40	Metale	
19	16 01 99	Inne niewymienione odpady (kable z samochodów)	50,000
20	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (kable ze zużytego sprzętu)	
21	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
22	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,000
23	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	48,000
Suma			1.572,000