

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie firmy GP ECO Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stalowa 4 w Raciborzu dotyczy rozbudowy punktu zbierania odpadów innych niż niebezpieczne oraz niebezpiecznych na terenie nieruchomości, do których Wnioskodawca posiada tytuł prawny. Działalność prowadzona będzie na terenie Zakładu GP ECO Sp. z o.o. W ramach przedmiotowej inwestycji Inwestor planuje zwiększyć ilość miejsc magazynowych – do tej pory miejsca magazynowania odpadów zlokalizowane były na działkach o nr ewid. 3515/104, 3519/204, 3520/104 oraz 3453/104, natomiast w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zbieranie odpadów planuje się prowadzić dodatkowo także na działkach o nr ewid. 3516/104, 3517/104, 3518/104 oraz 3453/104.

Odpady pochodzić będą od podmiotów trzecich i dostarczane będą na teren Zakładu transportem własnym, przy współpracy z firmami spedycyjnymi lub bezpośrednio przez dostawców odpadów.

Odpady zbierane będą w łącznej ilości nie przekraczającej 412 452,32 Mg. Ilość ta wynika ze zdolności magazynowych miejsc magazynowania odpadów oraz założonej częstotliwości wymiany odpadów w miejscach magazynowania (raz w tygodniu dla odpadów kabli o kodzie 17 04 11 oraz raz na dwa tygodnie dla pozostałych rodzajów odpadów).

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała przeprowadzenia jakichkolwiek prac inwestycyjnych. Inwestor wykorzystywał będzie dotychczas istniejącą infrastrukturę – istniejące place magazynowe, boksy, place manewrowe, sieć uzbrojenia terenu oraz budynki i ich funkcje. Infrastruktura wykorzystana zostanie do kontynuowania działalności produkcyjno-usługowej prowadzonej dotychczas na terenie nieruchomości. Inwestor nie przewiduje posadowienia nowych obiektów budowlanych ani przebudowy istniejących. Bilans powierzchni nie ulegnie zmianie w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania w Zakładzie, określono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Poz. 10).

Tabela 1 Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych

7.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
8.	12 01 13	Odpady spawalnicze
9.	12 01 99	Inne niewymienione odpady (palne)
10.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
11.	15 01 03	Opakowania z drewna
12.	15 01 04	Opakowania z metali
13.	16 01 17	Metale żelazne
14.	16 01 18	Metale nieżelazne
15.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
16.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
17.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
18.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
19.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
20.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
21.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
22.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
23.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
24.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
25.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
26.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
27.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
28.	17 04 02	Aluminium
29.	17 04 03	Ołów
30.	17 04 04	Cynk
31.	17 04 05	Żelazo i stal
32.	17 04 06	Cyna
33.	17 04 07	Mieszaniny metali
34.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
35.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
36.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
37.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
38.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03
39.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
40.	19 12 02	Metale żelazne
41.	19 12 03	Metale nieżelazne
42.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
43.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
44.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
45.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie

46.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
47.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
48.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
49.	20 01 40	Metale

Magazynowanie odpadów przewidzianych do zbierania prowadzone będzie w wyznaczonych i oznakowanych miejscach na terenie Zakładu. W tabeli 2 przedstawiono szczegółowy opis wyznaczonych miejsc magazynowania.

Tabela 2 Charakterystyka miejsc magazynowania odpadów

Sekcja magazynowa	Opis sekcji magazynowej	Całkowita pojemność [Mg]
Sekcja magazynowa nr 1 (S-1)	Miejsce magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne kabla oraz metali w pryzmie o powierzchni ok. 400 m ² , na placu magazynowym, wysokość magazynowa do 4 m	792,0
Sekcja magazynowa nr 2 (S-2)	Miejsce magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne kabla w pryzmie o powierzchni ok. 350 m ² na placu magazynowym, wysokość magazynowa do 4 m	731,5
Sekcja magazynowa nr 3 (S-3)	Miejsce magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne kabla w boksie magazynowym o powierzchni ok. 60 m ² .	118,8
Sekcja magazynowa nr 4 (S-4)	Miejsce magazynowania odpadów niezanieczyszczonego drewna, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i baterii innych niż niebezpieczne oraz niebezpieczne, selektywnie w wydzielonych boksach, powierzchnia ok. 150 m ² , wysokość magazynowa nie przekracza 4 m	162,0
Sekcja magazynowa nr 5 (S-5)	Miejsce magazynowania odpadów pochodzących z odpylni, w boksie o powierzchni ok. 75,6 m ²	136,1
Sekcja magazynowa nr 6 (S-6)	Magazynowanie odpadów palnych i niepalnych w segmencie A hali produkcyjno-magazynowej, wysokość magazynowania do 2 m	607,5
Sekcja magazynowa nr 7 (S-7)	Magazynowanie odpadów niepalnych w segmencie A hali produkcyjno-magazynowej, wysokość magazynowania do 2 m	4 455,0
Sekcja magazynowa nr 8 (S-8)	Miejsce magazynowania odpadów palnych, w tym odpadów niebezpiecznych w segmencie C2 hali produkcyjno-magazynowej, wysokość magazynowania do 2 m	36,0
Sekcja magazynowa nr 9 (S-9)	Miejsce magazynowania odpadów metali i innych odpadów innych niż niebezpieczne w segmencie „D” hali produkcyjno-magazynowanej o łącznej powierzchni ok. 160 m ² , wysokość magazynowania do 2 m	1 296,0

Sekcja magazynowa nr 10 (S-10)	Boks magazynowy o powierzchni ok. 100,0 m ² przeznaczony do magazynowania odpadów metali, wysokość magazynowania do 4 m	1 620,0
Sekcja magazynowa nr 11 (S-11)	Boks magazynowy o powierzchni ok. 162,1 m ² przeznaczony do magazynowania odpadów metali, wysokość magazynowania do 4 m.	2 626,6
Sekcja magazynowa nr 12 (S-12)	Kontenery na odpady metali o pojemności 2 x 33 m ³	297,0
Sekcja magazynowa nr 13 (S-13)	Kontenery na odpady metali o pojemności 2 x 33 m ³	297,0
Sekcja magazynowa nr 14 (S-14)	Miejsce magazynowania odpadów tworzyw sztucznych w hali produkcyjno-magazynowej, powierzchnia magazynowa ok. 80 m ² , wysokość magazynowania do 2 m.	79,2
Sekcja magazynowa nr 15 (S-15)	Miejsce magazynowania odpadów tworzyw sztucznych o powierzchni ok. 300,0 m ² magazynowanie pod wiatą do wysokości ok. 2,2 m	326,7
Sekcja magazynowa nr 16 (S-16)	Miejsce magazynowania odpadów tworzyw sztucznych o powierzchni ok. 110,0 m ² , na placu, do wysokości 4 m.	217,8
Sekcja magazynowa nr 17 (S-17)	Miejsce magazynowania odpadów tworzyw sztucznych o powierzchni ok. 255,0 m ² , na placu, do wysokości 4 m.	504,9

Nie przewiduje się użycia instalacji w rozumieniu przepisów ustawy prawo ochrony środowiska w związku z czym zastosowania nie mają wymagania art. 143 ww. ustawy.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się zmian w zakresie rodzajów oraz ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii. W związku z prowadzeniem działalności polegającej na zbieraniu odpadów nie przewiduje się wzrostu zatrudnienia czy zmiany sposobu prowadzenia działalności gospodarczej.

Ilość odpadów przewidzianych do magazynowania określona została na podstawie kubatury miejsc magazynowania odpadów oraz charakterystyki zbieranych odpadów, w tym ich przeciętnej gęstości. Informacje na temat masy odpadów przewidzianych do zmagazynowania w tym samym czasie oraz ilości odpadów przewidzianych do magazynowania w okresie roku przedstawiono w tabeli 3, wskazując szczegółowe informacje na temat sposobu magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Tabela 3 Szczegółowe warunki magazynowania odpadów

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna roczna masa magazynowanych odpadów [Mg/rok]	Miejsce magazynowania	Sposób magazynowania
1	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	1128,60	29343,60	S-14, S-15, S-16, S-17	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
2	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	1736,10	45138,60	S-6, S-14, S-15, S-16, S-17	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
3	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
4	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
5	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	9021,07	234547,84	S-6, S-7, S-8, S-9, S-11	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach, workach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali lub w boksie magazynowym na placu
6	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	9021,07	234547,84	S-6, S-7, S-8, S-9, S-11	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach, workach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali lub w boksie magazynowym na placu
7	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	1736,10	45138,60	S-6, S-14, S-15, S-16, S-17	Luzem lub w sprasowanych kostkach na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
8	12 01 13	Odpady spawalnicze	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
9	12 01 99	Inne niewymienione odpady (palne)	5890,50	153153,00	S-1, S-6, S-7, S-8	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
10	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1736,10	45138,60	S-6, S-14, S-15, S-16, S-17	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
11	15 01 03	Opakowania z drewna	162,00	4212,00	S-4	Luzem w stosach na utwardzonym podłożu do wysokości 4 m.
12	15 01 04	Opakowania z metali	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
13	16 01 17	Metale żelazne	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali

14	16 01 18	Metale nieżelazne	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
15	16 01 19	Tworzywa sztuczne	1736,10	45138,60	S-6, S-14, S-15, S-16, S-17	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
16	16 01 99	Inne niewymienione odpady	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
17	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	81,00	2106,00	S-4	W wydzielonej części sekcji magazynowej w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
18	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	81,00	2106,00	S-4	W wydzielonej części sekcji magazynowej w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
19	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	162,00	4212,00	S-4	W kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
20	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	5379,30	139861,80	S-3, S-4, S-6, S-7, S-8	Luzem w stosach na utwardzonym podłożu do wysokości 4m lub w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach w boksie magazynowym
21	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	81,00	2106,00	S-4	W wydzielonej części sekcji magazynowej w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
22	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	81,00	2106,00	S-4	W wydzielonej części sekcji magazynowej w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
23	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	162,00	4212,00	S-4	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach
24	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	162,00	4212,00	S-4	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach
25	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	162,00	4212,00	S-4	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach
26	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1736,10	45138,60	S-6, S-14, S-15, S-16, S-17	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
27	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	9021,07	234547,84	S-6, S-7, S-8, S-9, S-11	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali lub w boksie magazynowym na placu

28	17 04 02	Aluminium	9021,07	234547,84	S-6, S-7, S-8, S-9, S-11	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali lub w boksie magazynowym na placu
29	17 04 03	Ołów	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
30	17 04 04	Cynk	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
31	17 04 05	Żelazo i stal	6988,50	181701,00	S-6, S-7, S-8, S-9, S-12, S-13	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali, w stalowych kontenerach
32	17 04 06	Cyna	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
33	17 04 07	Mieszaniny metali	9021,07	234547,84	S-6, S-7, S-8, S-9, S-11	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali lub w boksie magazynowym na placu
34	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	36,00	936,00	S-9	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
35	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1678,30	87271,60	S-1, S-2, S-3, S-9	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
36	19 10 01	Odpady żelaza i stali	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
37	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
38	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	743,58	19333,08	S-5, S-6	Luzem na betonowym podłożu w stosach i pryzmach o wysokości powyżej 1 m
39	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali
40	19 12 02	Metale żelazne	8014,50	208377,00	S-6, S-7, S-8, S-9, S-10	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali lub w boksie magazynowym na placu
41	19 12 03	Metale nieżelazne	9021,07	234547,84	S-6, S-7, S-8, S-9, S-11	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali lub w boksie magazynowym na placu
42	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1736,10	45138,60	S-6, S-14, S-15, S-16, S-17	Luzem na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych kosztach
43	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i	743,58	19333,08	S-5, S-6	Luzem na betonowym podłożu w stosach i pryzmach o wysokości

		przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11				powyżej 1 m
44	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	81,00	2106,00	S-4	W wydzielonej części sekcji magazynowej w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
45	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	81,00	2106,00	S-4	W wydzielonej części sekcji magazynowej w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
46	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	162,00	4212,00	S-4	W kontenerach, pojemnikach, skrzyniach, metalowych koszach
47	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	81,00	2106,00	S-4	W wydzielonej części sekcji magazynowej w kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
48	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	162,00	4212,00	S-4	W kontenerach, pojemnikach, opakowaniach typu big-bag, skrzyniach, metalowych koszach
49	20 01 40	Metale	6394,50	166257,00	S-6, S-7, S-8, S-9	W pojemnikach, skrzyniach, metalowych kosztach lub luzem na utwardzonym podłożu wewnątrz hali

Z up. PREZYDENTA MIASTA
NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa