

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na

„Rozbudowa zakładu polegającego na odzysku i zbieraniu odpadów”, zlokalizowanego na działkach nr 202/37, 202/38, 202/39, 202/40, 202/41, 202/44, 202/47, obręb 2, w Tomaszowie Mazowieckim;

sporządzona na podstawie art. 82 ust. 3 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* (j. t. Dz. U. 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), tj.: *charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie zakładu zbierania i przetwarzania odpadów w Tomaszowie Mazowieckim, który znajduje się na działce nr ewid. 202/40, obręb 0002 Tomaszów Mazowiecki. Planowana rozbudowa realizowana będzie w Tomaszowie Mazowieckim, na działkach o nr ew. 202/37, 202/38, 202/39, 202/40, 202/41, 202/44 i 202/47.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 1,9 ha, z czego powierzchnia po rozbudowie inwestycji wynosić będzie ok. 0,82 ha.

Zestawienie powierzchni terenu obecnie:

- powierzchnia terenu zakładu w istniejących granicach - 4200 m²;
- powierzchnia zabudowy - 1870 m²;
- powierzchnia terenów utwardzonych – dróg dojazdowych, parkingów, chodników - 2200 m²;
- powierzchnia biologicznie czynna - 130 m².

Zestawienie powierzchni terenu po realizacji przedsięwzięcia:

- powierzchnia terenu zakładu w granicach opracowania po realizacji inwestycji - 6868 m²;
- powierzchnia zabudowy - 2553 m²;
- powierzchnia terenów utwardzonych – dróg dojazdowych, parkingów, chodników - 3790 m²;
- powierzchnia biologicznie czynna - 525 m².

W ramach przedsięwzięcia nie planuje się posadowienie nowych budynków ani większych prac budowlanych. Rozbudowa będzie wykonana w istniejących budynkach i terenach utwardzonych w oparciu o istniejącą instalację.

Przedsięwzięcie obejmować będzie przede wszystkim:

- wyposażenie zakładu w dodatkowe urządzenia do przetwarzania tworzyw sztucznych oraz dodatkowe myjnie tworzyw w postaci wanien flotacyjnych w hali;
- rozszerzenie działalności o odzysk tworzyw sztucznych, o parametrach pozwalających traktować je jako produkt i sprzedawać jako surowiec;
- zwiększenie terenu zakładu o działki nr ew.: 202/38, 202/39, 202/41, 202/44 i część działek 202/37, 202/39 i 202/47 które wykorzystane zostaną jako podstawowe ciągi komunikacyjne, a także wydzielone zostaną na istniejących utwardzeniach miejsca przeznaczone do magazynowania i zbierania odpadów.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia znajdują się:

- od północy – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej;
- od wschodu – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej;
- od południa – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej oraz tereny komunikacji;
- od zachodu – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej oraz zabudowy mieszkaniowej.

Firma położona jest w strefie przemysłowej, gdzie dominuje zabudowa produkcyjno-usługowa. Teren planowanej Inwestycji jest zabudowany i ogrodzony od strony działek sąsiednich.

W ramach rozbudowy planuje się wyposażyć teren zakładu w następujące maszyny i urządzenia:

- rozdrabniacz mobilny o wydajności 20 Mg/godz.;
- rozdrabniacz (wstępny) o wydajności 6 Mg/godz. (w którego skład wchodzi następujące urządzenia: podajnik taśmowy, sito bębnowe i elektromagnes);
- rozdrabniacz wydajności również 6 Mg/godz. (wyposażony w zasobnik podający, bęben separacyjny oraz taśmociąg z elektromagnesem);
- pięć linii do mielenia posadowionych w hali (składać się będą z następujących elementów: zasobnik, rozdrabniacz, wanna flotacyjna, wirówka, podajnik ślimakowy, młyn mielący dmuchawa, cyklon odpylający);
- kruszarka o wydajności 150 Mg/godz.
- trzy wanny flotacyjne.

Główną zmianą po rozbudowie zakładu będzie zmodernizowanie istniejących maszyn oraz rozszerzenie działalności o odzysk w ramach procesu R3. Odzysk ten polega na przetworzeniu odpadów tworzyw sztucznych w instalacji w celu uzyskania przemiału tworzyw sztucznych, spełniającego wymagania określone w kartach charakterystyki surowca. Przemiał ten traktowany jest jako produkt i sprzedawany jako surowiec. Rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku wskazano w punkcie dotyczącym warunków i wymagań dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dodatkowo w zakładzie będzie prowadzona wstępna segregacja/cięcie/rozdrabnianie odpadów. Początek procesu technologicznego będzie wyglądał następująco:

- przywóz odpadów na teren zakładu;
- magazynowanie odpadów (R13) przed segregacją;
- ocena organoleptyczna dowiezionych odpadów (odrzućcie części odpadów);
- separacja ręczna odpadów w tym ich rozdrabnianie/cięcie (R12) – podział odpadów na wytworzone z segregacji przeznaczone do magazynowania i przekazywania innym podmiotom, oraz do przetwarzania na liniach technologicznych;
- magazynowanie odpadów (R13) przed dostarczeniem na linie technologiczne;
- przetwarzanie R12 i R3 na 5 linii technologicznych;
- magazynowanie wytworzonych towarów, ich sprzedaż lub przekazanie innym podmiotom.

Ponadto w ramach działalności w ramach zbierania odpadów planuje się rezygnację w ramach planowanej rozbudowy z części obecnie zbieranych odpadów i zastąpieniu ich innymi.

Rodzaje odpadów które po realizacji inwestycji nie będą zbierane:

- 08 03 18 Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17;
- 09 01 07 Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra;
- 09 01 10 Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii;
- 09 01 12 Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11;

- 12 01 13 Odpady spawalnicze;
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury;
- 15 01 07 Opakowania ze szkła;
- 16 01 20 Szkło;
- 16 02 11* Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC;
- 16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12;
- 16 08 02* Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki;
- 16 80 01 Magnetyczne i optyczne nośniki informacji;
- 19 12 05 Szkło;
- 19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06;
- 20 01 01 Papier i tektura;
- 20 01 02 Szkło;
- 20 01 10 Odzież.

Po rozbudowie planuję się zbierać dodatkowo następujące rodzaje odpadów:

- 07 02 13 Odpady z tworzyw sztucznych;
- 08 03 99 Inne niewymienione odpady;
- 09 01 99 Inne niewymienione odpady;
- 16 06 04 Baterie alkaliczne (w wyłączeniu 16 06 03);
- 16 06 05 Inne baterie i akumulatory;
- 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33;
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 oraz 20 01 35.

Po realizacji przedsięwzięcia zbierane będą następujące rodzaje odpadów, magazynowane w następujący sposób:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów po realizacji inwestycji
1	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach.
2	08 03 99	Inne niewymienione odpady	
3	09 01 99	Inne niewymienione odpady	Obszar magazynowy sp 4 znajdująca się na utwardzonej nawierzchni bezpośrednio przy wschodniej ścianie budynku nr 7. Odpady magazynowane w sprasowanych belach, big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej

			nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem
4	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem.
5	10 03 02	Odpadowe anody	
6	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	
7	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	
8	10 09 99	Inne niewymienione odpady	
9	10 10 03	Zgary i żuźle odlewnicze	
10	11 05 01	Cynk twardy	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem.
11	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem.
12	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
13	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
14	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
15	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach. Obszar magazynowy sp 4 znajdująca się na utwardzonej nawierzchni bezpośrednio przy wschodniej ścianie budynku nr 7. Odpady magazynowane w sprasowanych belach, big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady

			magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem.
16	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem.
17	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
18	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach. Obszar magazynowy sp 4 znajdująca się na utwardzonej nawierzchni bezpośrednio przy wschodniej ścianie budynku nr 7. Odpady magazynowane w sprasowanych belach, big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy sp 5 boks utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem
19	15 01 04	Opakowania z metali	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem.
20	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w

			zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach.
21	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem
22	16 01 03	Zużyte opony	
23	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	
24	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem.
25	16 01 17	Metale żelazne	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy w kontenerach stalowych oznaczony jako sp 9.
26	16 01 18	Metale nieżelazne	
27	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach. Obszar magazynowy sp 4 znajdująca się na utwardzonej nawierzchni bezpośrednio przy wschodniej ścianie budynku nr 7. Odpady magazynowane w sprasowanych belach, big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady

			magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem
28	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach. Obszar magazynowy sp 4 znajdująca się na utwardzonej nawierzchni bezpośrednio przy wschodniej ścianie budynku nr 7. Odpady magazynowane w sprasowanych belach, big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia.
29	16 01 99	Inne niewymienione odpady	
30	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Obszar magazynowy sp 10. Odpady magazynowane w kontenerach stalowych.
31	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Obszar magazynowy sp 3.2 jest to kontener zamykany ustawiony boksie. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w specjalistycznych pojemnikach. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczony jako sp 11. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w specjalistycznych pojemnikach.
32	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
33	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	
34	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
35	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem.
36	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	
37	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	
38	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach. Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach

			lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem
39	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem.
40	17 04 02	Aluminium	
41	17 04 03	Ołów	
42	17 04 04	Cynk	
43	17 04 05	Żelazo i stal	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy w kontenerach stalowych oznaczony jako sp 9.
44	17 04 06	Cyna	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem.
45	17 04 07	Mieszaniny metali	
46	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
47	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar
48	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
49	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	

50	19 12 02	Metale żelazne	magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy w kontenerach stalowych oznaczony jako sp 9.
51	19 12 03	Metale nieżelazne	
52	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach. Obszar magazynowy sp 4 znajdująca się na utwardzonej nawierzchni bezpośrednio przy wschodniej ścianie budynku nr 7. Odpady magazynowane w sprasowanych belach, big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem.
53	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
54	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	Obszar magazynowy sp 3.2 jest to kontener zamykany ustawiony w boksie. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w specjalistycznych pojemnikach. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczony jako sp 11. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w specjalistycznych pojemnikach.
55	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	
56	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Obszar magazynowy sp 10. Odpady magazynowane w kontenerach stalowych.
57	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Obszar magazynowy sp 2 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w zbelowanych belach lub luzem w big-bagach/pojemnikach. Obszar magazynowy sp 4 znajdujący się na utwardzonej nawierzchni bezpośrednio przy wschodniej ścianie budynku nr 7. Odpady magazynowane w sprasowanych belach, big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy sp 5 boks o utwardzonej

			nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy sp 8 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem.
58	20 01 40	Metale	Obszary magazynowe nr 2A i 2C wiaty magazynowe o utwardzonej nawierzchni. Odpady magazynowane luzem. Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w wydzielonej części budynku oznaczonym nr 6 Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w big-bagach, pojemnikach lub luzem. Obszar magazynowy w kontenerach stalowych oznaczony jako sp 9.
59	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Obszar magazynowy sp 6 boks o utwardzonej nawierzchni bez zadaszenia. Odpady magazynowane na utwardzonej nawierzchni w stertach/stosach lub luzem. Obszar magazynowy w kontenerach stalowych oznaczony jako sp 9.

Odpady będą magazynowane w następujących miejscach magazynowania:

1. Miejsca magazynowania odpadów SP 1 o powierzchni 160 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 180 Mg;
2. Miejsca magazynowania odpadów SP 2 o powierzchni 117 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 99 Mg;
3. Miejsca magazynowania odpadów SP 3 o powierzchni 54 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 80 Mg;
4. Miejsca magazynowania odpadów SP 4 o powierzchni 78 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 120 Mg;
5. Miejsca magazynowania odpadów SP 5 o powierzchni 200 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 200 Mg;
6. Miejsca magazynowania odpadów SP 6 o powierzchni 225 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 250 Mg;
7. Miejsca magazynowania odpadów SP 7 o powierzchni 85 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 150 Mg;
8. Miejsca magazynowania odpadów SP 8 o powierzchni 160 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 145 Mg;
9. Miejsca magazynowania odpadów SP 9 o powierzchni 35 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 70 Mg;
10. Miejsca magazynowania odpadów SP 10 o powierzchni 25 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 50 Mg;

11. Miejsca magazynowania odpadów SP 11 o powierzchni 15 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 0,6 Mg;

12. Miejsca magazynowania odpadów pod wiatą nr 2A o powierzchni 100 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 300 Mg;

13. Miejsca magazynowania odpadów pod wiatą nr 2C o powierzchni 90 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 270 Mg;

14. Budynek magazynowy nr 6 jeden z obszarów przeznaczony do magazynowania odpadów niepalnych (odpady złomu stalowego, metali i metali kolorowych) o powierzchni ok. 45 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 90 Mg. Drugi obszar przeznaczony do magazynowania odpadów palnych o powierzchni ok. 110 m². Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 100 Mg.

15. Budynek produkcyjno-magazynowy nr 7 – wydzielone miejsce do magazynowania tworzyw sztucznych (półproduktów), w przypadku niespełnienia wymagań co do produktu odpadów o kodzie 19 12 04. Maksymalna łączna masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie dla tego miejsca wyniesie 30 Mg.

Po realizacji przedsięwzięcia powstawać będą następujące rodzaje odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1	19 12 01	Papier i tektura	24
2	19 12 02	Metale żelazne	400
3	19 12 03	Metale nieżelazne	400
4	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	7212
5	19 12 05	Szkło	24
6	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – paliwo alternatywne	840

Faza likwidacji przedsięwzięcia sprowadzać się będzie do całkowitego lub częściowego demontażu elementów instalacji lub zaadaptowaniu infrastruktury do nowych zadań i funkcji. Wszystkie zgromadzone na terenie przedsięwzięcia odpady przekazane zostaną uprawnionym odbiorcom.

Woda na teren inwestycji doprowadzana jest i nadal będzie z sieci wodociągowej. Pobór wody przez Inwestora jest opomiarowany wodomierzem. Woda na terenie planowanej inwestycji jest obecnie używana do celów socjalno – bytowych w ilości 65,52 (m³/rok). Natomiast w związku z realizacją inwestycji zapotrzebowanie na cele socjalno – bytowe wzrośnie do 93,60 (m³/rok). Ponadto po rozbudowie woda wykorzystywana będzie również do celów technologicznych (płukania w 4 wannach flotacyjnych) w ilości 0,0128 m³/h. Przyjmuje się zużycie na poziomie ok. 4 m³ wody dla zapełnienia jednej wanny. Przyjmuje się wymianę wody 4 razy w roku. Ponadto zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wody krążą w urządzeniach w systemie zamkniętym – woda z myjni używana jest też w innych urządzeniach.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia powstawać będą ścieki socjalno – bytowe, które odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Po rozbudowie Zakładu powstawać będzie ok. 93,60 m³/rok ścieków socjalno – bytowych. Natomiast ścieki technologiczne (przemysłowe) w ilości 64,0 m³/rok będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej, po uprzednim podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych o przepływie nie mniejszym niż 4,83 l/s.

Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków będą kierowane istniejącą kanalizacją deszczową do istniejącego, betonowego, szczelnego zbiornika odparowującego o poj. 110 m³. Natomiast wody opadowe z terenów utwardzonych przeznaczonych pod magazynowanie i przetwarzanie odpadów klasyfikowanych jako ścieki przemysłowe do separatora oraz istniejącej kanalizacji – konieczne zagospodarowanie terenu zakładu w sposób eliminujący możliwość odpływu wód opadowych poza teren.

Wszystkie rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne, wytwarzane i zbierane na terenie przedsięwzięcia będą zbierane w sposób selektywny w specjalnie wydzielonych miejscach na terenie inwestycji. Wytworzone odpady po zebraniu stosownej ilości przekazywane są firmom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia pozwalające na odbiór powyższych odpadów.

Punkt zbierania odpadów jest i będzie źródłem emisji niezorganizowanej emisji, pochodzącej ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn roboczych.

Najbliżej położone tereny chronione akustycznie to teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane w odległości ok. 29 m na południowy wschód. Na etapie eksploatacji źródłem hałasu będą przede wszystkim poruszające się pojazdy dowożące i odbierające odpady, procesy rozładunku i załadunku odpadów, natomiast źródłem hałasu, który w największym stopniu będzie kształtował klimat akustyczny otoczenia jest i będzie instalacja do przetwarzania odpadów.

Na etapie eksploatacji będą powstawać następujące rodzaje odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne: 15 01 02 w ilości ok. 60 Mg, 15 01 04 w ilości ok. 1,5 Mg, 15 01 05 w ilości ok. 0,5 Mg, 15 01 07 w ilości ok. 0,5 Mg, 15 02 02* w ilości ok. 0,5 Mg, 15 02 03 w ilości ok. 1,0 Mg, 16 02 13* w ilości ok. 0,5 Mg, 16 02 14 w ilości ok. 1,0 Mg, 16 06 01* w ilości ok. 0,2 Mg, 16 06 02* w ilości ok. 0,1 Mg, 16 06 04 w ilości ok. 0,1 Mg, 16 06 05 w ilości ok. 0,1 Mg.

Powstające odpady niebezpieczne będą magazynowane w pojemnikach umieszczonych w zamykanych, szczelnych kontenerach typu morskiego, które będą usytuowane na utwardzonym terenie i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz zwierząt. Odpady komunalne gromadzone będą w odpowiednim pojemniku. Powstające odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała przeprowadzenia prac rozbiórkowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zakładu o dużym ryzyku ani o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie było źródłem wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Dyrektor Wydziału Architektury

mgr inż. arch. Dariusz Żeleźny