

Toruń, dnia 24 czerwca 2025 r.

ŚG-I-G.7243.2.9.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d, w związku z art. 45 ust. 7 oraz art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 5/8, 5/10 obręb 230 przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy

o r z e k a m

I. Udzielić CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie (NIP 6490001173, REGON 272819315) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów na terenie działek o nr ewid. 5/8, 5/10 obręb 230 przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy

II. 1. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

CMC Poland Sp. z o.o. prowadzi działalność polegającą na przetwarzaniu odpadów metali żelaznych oraz odpadów zawierających metale żelazne, w celu przygotowania ich do dalszego przetwarzania w hutach lub w celu odsprzedaży kolejnym posiadaczom odpadów.

Przetwarzanie wstępne polegać będzie na sortowaniu, cięciu, zagęszczaniu, rozdrabnianiu, separacji, pakowaniu oraz tworzeniu mieszanek. W zależności od rodzaju, wielkości, gramatury, odpady poddawane będą demontażowi, segregacji, cięciu ręcznemu i mechanicznemu oraz zgniataniu mechanicznemu.

Instalację tworzą budowle oraz zespół urządzeń powiązanych technologicznie, położonych na terenie zakładu, tj.:

- utwardzony plac magazynowy, wyposażony w instalację kanalizacji deszczowej,
- waga samochodowa,
- przesiewacz do metali,
- dźwigi, żurawie, podnośniki,
- wózki podnośnikowe do transportu i załadunku,
- palniki zasilane gazami technicznymi do cięcia odpadów wielkogabarytowych,
- paczkarki.

Instalacja do przetwarzania odpadów metali żelaznych oraz odpadów zawierających metale żelazne oraz wykorzystywane w niej urządzenia, będą utrzymywane w sprawności technicznej.

II.2. Określić źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji usytuowanej na terenie zakładu położonego na terenie działek o nr ewid. 5/8, 5/10 obręb 230 przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy.

II.3 Wyszczególnić rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne			
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	Mieszanina węglowodorów występująca w warunkach normalnych w postaci ciekłej, oleje składają się z bazy olejowej ok. 90% i dodatków ok. 10%, oleje posiadają temperaturę zapłonu pomiędzy 200 °C a 300 °C. Odpady niebezpieczne, zawierają depresatory, wiskozatory, dodatki antykorozyjne i uszlachetniające, antyutleniacze.
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
Odpady inne niż niebezpieczne			
3.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gum	Materiał chemiczny zbudowany z alifatycznych łańcuchów polimerowych, nieprzepuszczalny dla wody i mało przepuszczalny dla gazów. Charakteryzuje się elastycznością w zakresie temperatur od -60 °C do 220 °C oraz brakiem odporności na wysoką temperaturę. Skład chemiczny to: kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókna tekstylne, tlenek cynkowy, siarka, dodatki.
4.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady stanowią przede wszystkim zużyte urządzenia elektryczne. Stan skupienia stały, mieszanina różnych metali (np. żelazo, miedź, aluminium) i stopów oraz składników niemetalicznych, tj. tworzywa sztuczne, ceramiki, gumy, papieru, ebonitu.
5.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Mieszanina odpadów zawierających metale żelazne, metale nieżelazne oraz tworzywa sztuczne. Stan skupienia stały.
6.	19 12 02	Metale żelazne	Stan skupienia stały, odpady żelaza będą najczęściej występować w postaci stali, tj. stopu żelaza z węglem, o zawartości węgla nieprzekraczającej 2,11%.

7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady tworzyw sztucznych powstałe w wyniku sortowania odpadów metali (PE, PP, PCW, PS, PTE). Stan skupienia stały, gęstość tworzyw sztucznych zależy od samego tworzywa sztucznego i zawartych w nim dodatków, kształtuje się na poziomie od 0,9 do 1,4 g/cm ³ .
8.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady mineralne pochodzenia osadowego, morskiego, rzecznoego, jeziornego, polodowcowego powstałe w wyniku przetwarzania odpadów metali. Podstawowy składnik odpadów to kwarc w postaci SiO ₂ . Stan skupienia stały.
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Mieszanina odpadów innych niż niebezpieczne, głównie tworzywa sztuczne, minerały, tlenki żelaza w postaci rdzy, papieru i szkła. Stan skupienia stały.

II.4. Określić masy odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Tabela nr 2. Określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	3,00
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5,00
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
3.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gum	1,00
4.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5,00
5.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	120,00
6.	19 12 02	Metale żelazne	97 000,00
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500,00
8.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100,00
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 000,00

II.5. Wskazać sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu ograniczenia wytwarzania odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko przewiduje się następujące działania:

- racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami, surowcami i zasobami, w tym wydłużenie okresu dalszego użytkowania produktów, wielokrotne ich wykorzystywanie,
- stosowanie rozwiązań technicznych pozwalających na ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów (np. stosowanie urządzeń i pneumatycznych i hydraulicznych do cięcia powoduje znaczące ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów poszlifierskich, wielokrotne wykorzystywanie ubrań ochronnych i sprzętu BHP),
- prowadzenie dokładnej segregacji wytworzonych odpadów, w celu właściwego ich zagospodarowania w procesach przetwarzania,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- szkolenia pracowników w zakresie przepisów BHP i Ppoż.

Ponadto w celu ograniczenia negatywnego wpływu wytwarzanych odpadów na środowisko Spółka będzie prowadziła działania mające na celu uświadomienie swoich pracowników w tej dziedzinie. Działania te umożliwią postępowanie z odpadami zgodnie z najaktualniejszymi przepisami prawa oraz zapewnią pełną świadomość pracowników odnośnie sposobów postępowania z odpadami.

Wytworzone odpady przekazywane będą wyłącznie odbiorcom (przedsiębiorcom) posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami.

II.6. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Wytworzone, podczas działalności Spółki, odpady będą selektywnie zbierane i magazynowane w wyznaczonym miejscu placu magazynowego, w stosach i/lub pryzmach i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub beczkach i/lub pojemnikach stalowych i/lub opakowaniach stalowych. Transport tych odpadów do miejsc docelowego przeznaczenia będzie się odbywał za pomocą sprawnych środków transportu drogowego i kolejowego, za pośrednictwem uprawnionych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie transportu danego rodzaju odpadu, z uwzględnieniem decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska oraz wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Wytworzone odpady przekazywane będą wyłącznie odbiorcom (przedsiębiorcom) posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami.

Wytworzone odpady, posortowane i posegregowane surowcowo, w momencie uzbierania ilości transportowych przekazywane będą kolejnemu posiadaczowi odpadów, uprawnionemu do gospodarowania odpadami, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach.

II.7. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów

Tabela nr 3. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	Odpady ciekłe będą magazynowane w wyznaczonym miejscu placu magazynowego w szczelnych beczkach lub innych szczelnych pojemnikach.
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
3.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gum	Odpady stałe będą magazynowane w wyznaczonym miejscu placu magazynowego w kontenerach, beczkach lub innych pojemnikach stalowych.
4.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu placu magazynowego w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach stalowych.
5.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
6.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu placu magazynowego w stosach i/lub pryzmach i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach stalowych.
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu placu magazynowego w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach stalowych.
8.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu placu magazynowego w stosach i/lub pryzmach i/lub w boksach i/lub kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach.
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

III.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 10	Odpady metalowe
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
4.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
5.	15 01 04	Opakowania z metali
6.	ex 16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów (odpady metali – pojazdy nieobjęte przepisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz pozostałości po demontażu pojazdów w stacjach demontażu pojazdów)
7.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
8.	16 01 17	Metale żelazne
9.	17 04 05	Żelazo i stal
10.	17 04 07	Mieszanki metali
11.	19 10 01	Odpady żelaza i stali

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
12.	19 12 02	Metale żelazne
13.	20 01 40	Metale

III.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejszem zbierania odpadów będzie teren nieruchomości przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy (działki o nr ewid. 5/8 i 5/10, obręb 230), do których wnioskodawca posiada tytuł prawny.

III.3. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady będą magazynowane w stosach i/lub w pryzmach i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach w wydzielonych miejscach utwardzonego placu magazynowego.
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
4.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
5.	15 01 04	Opakowania z metali	
6.	ex 16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów (z wyjątkiem pojazdów objętych przepisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, np. wagony towarowe, rowery)	
7.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	
8.	16 01 17	Metale żelazne	
9.	17 04 05	Żelazo i stal	
10.	17 04 07	Mieszanki metali	
11.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
12.	19 12 02	Metale żelazne	
13.	20 01 40	Metale	

III.4. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 6. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Ep.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 10	Odpady metalowe	10,00	100,00
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	400,00	1 800,00
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	50,00	200,00
4.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	50,00	400,00
5.	15 01 04	Opakowania z metali	50,00	400,00
6.	ex 16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów (z wyjątkiem pojazdów objętych przepisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, np. wagony towarowe, rowery)	200,00	1 000,00
7.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	10,00	100,00
8.	16 01 17	Metale żelazne	1 000,00	15 000,00
9.	17 04 05	Żelazo i stal	1 500,00	50 000,00
10.	17 04 07	Mieszanki metali	10,00	100,00
11.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	20,00	500,00
12.	19 12 02	Metale żelazne	300,00	10 000,00
13.	20 01 40	Metale	20,00	1 000,00
Łącznie			3 620,00	80 600,00

III.5. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska i ujemnego wpływu na otoczenie. Proces zbierania odpadów obejmować będzie w szczególności następujące czynności:

- przyjęcie odpadów na teren zakładu,
- potwierdzenie rodzaju i kodu przyjmowanych odpadów,
- ważenie przyjmowanych odpadów,
- umieszczenie odpadów w wyznaczonym miejscu magazynowania,
- magazynowanie (aż do momentu zgromadzenia ilości odpowiadającej partii transportowej danego rodzaju odpadu).
- przygotowanie zebranych odpadów do transportu.

Zbierane odpady nie będą poddawane obróbce fizyko-chemicznej i biologicznej, w związku z czym nie zmienia się ich charakter, skład oraz klasyfikacja. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym

podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

IV.1. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 7. Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do przetwarzania w okresie roku w procesie R4, R12 i R13.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
1.	02 01 10	Odpady metalowe	100,00
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	1 800,00
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	200,00
4.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	2 000,00
5.	15 01 04	Opakowania z metali	400,00
6.	ex 16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów (z wyjątkiem pojazdów objętych przepisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, np. wagony towarowe, rowery)	6 800,00
7.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	100,00
8.	16 01 17	Metale żelazne	16 000,00
9.	17 04 05	Żelazo i stal	55 000,00
10.	17 04 07	Mieszanki metali	100,00
11.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	500,00
12.	19 12 02	Metale żelazne	16 000,00
13.	20 01 40	Metale	1 000,00

Łączna ilość odpadów przetwarzanych w procesach R4, R12 i R13 nie przekroczy 100 000 Mg/rok.

Tabela 8. Rodzaje i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie odzysku R12.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
1.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5,00
2.	16 02 16	Elementy usunięte ze użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	120,00
3.	19 12 02	Metale żelazne	97 000,00
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500,00
5.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500,00
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 850,00

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie odzysku R4 nie będą powstawały odpady.

IV.2. Określić miejsce i dopuszczoną metodę lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do ustawy o odpadach, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

a) Miejsce przetwarzania odpadów.

Miejscem prowadzenia przetwarzania odpadów będzie teren nieruchomości przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy (działki o nr ewid. 5/8 i 5/10, obręb 230), do których Wnioskodawca posiada tytuł prawny. Roczna moc przerobowa instalacji – 100 000 Mg odpadów w ciągu roku.

b) Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

Przetwarzanie odpadów prowadzone będzie w procesie odzysku odpadów R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali, R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2021 r. o odpadach.

Spółka na terenie Zakładu w Bydgoszczy przetwarzać będzie odpady metali żelaznych oraz odpady zawierające metale żelazne, w celu przygotowania ich do dalszego przetwarzania w hutach lub w celu odsprzedaży kolejnym posiadaczom odpadów. Przetwarzanie wstępne polegać będzie na sortowaniu, cięciu, zagęszczaniu, rozdrabnianiu, separacji, pakowaniu oraz tworzeniu mieszanek. W zależności od rodzaju, wielkości, gramatury, odpady poddawane będą demontażowi, segregacji, cięciu ręcznemu i zgniataniu mechanicznemu.

Zaplecze techniczne służące prowadzeniu działalności w zakresie przetwarzania odpadów, jak również ich zbierania składa się z:

- utwardzonego placu magazynowego, wyposażonego w instalację kanalizacji deszczowej,
- wagi samochodowej,
- przesiewacza do metali,
- dźwigów, żurawi, podnośników,
- wózków podnośnikowych do transportu i załadunku,
- palników zasilanych gazami technicznymi do cięcia odpadów wielkogabarytowych,
- paczkarki

Proces technologiczny przetwarzania odpadów będzie obejmował następujące etapy:

- 1) przyjęcie odpadów do przetwarzania - wiąże się z ważeniem odpadów, zewidencjonowaniem, potwierdzeniem przyjęcia na karcie przekazania odpadów, wystawieniem dokumentów potwierdzających przyjęcie odpadów, następnie skierowaniem odpadów do poszczególnych miejsc magazynowania odpadów. Odpady niewielkich rozmiarów będą przenoszone ręcznie do pojemników/kontenerów znajdujących się na placu magazynowym. Odpady wielkogabarytowe będą przewożone na plac magazynowy bezpośrednio chwytakami dźwigów i żurawi. Odpady w kontenerach będą rozładowywane na placu lub pozostaną w przywiezionych kontenerach/pojemnikach. Część odpadów będzie kierowana bezpośrednio do przetworzenia i nie będzie magazynowana,
- 2) demontaż, sortowanie ręczne oraz przetwarzanie mechaniczne odpadów - dotyczy głównie odpadów złożonych z wielu materiałów z przeważającą ilością metali żelaznych. Odpady największe gabarytowo, takie jak konstrukcje stalowe, elementy i części urządzeń i instalacji, części i elementy środków transportu będą cięte na

mniejsze przy użyciu palników zasilanych w gazy techniczne. Proces ten będzie prowadzony ręcznie na placu. Odpady średniej wielkości, takie jak mniejsze konstrukcje, pojemniki, opakowania w celu zmniejszenia ich objętości będą poddawane cięciu i zginiataniu paczkarką hydrauliczną. Odpady metali o małych rozmiarach będą mieszane bezpośrednio na placu magazynowym z odpadami metali o większych rozmiarach, w celu uzyskania mieszaniny o wielkości i składzie wymaganej przez huty. Przygotowane zgodnie z oczekiwaniami odbiorców odpady będą magazynowane bezpośrednio na placu lub w kontenerach. Odpady małych rozmiarów zanieczyszczone materiałami nieżelaznymi będą przesiewane w celu odseparowania materiałów innych niż żelazo i stal. Odpady o dużych rozmiarach i małej gęstości nasypowej, takie jak blachy lub karoserie pojazdów będą zagęszczane przy użyciu paczkarki,

- 3) odseparowanie i mieszanie odpadów – odseparowanie metali od innych zanieczyszczeń lub mieszanie odpadów odbywać się będzie na placu magazynowym przy użyciu mobilnych urządzeń takich jak: przesiewacz, paczkarka, do których będą wprowadzane odpady o różnych kodach i mechanicznie cięte, zginiatane, odseparowywane, a następnie mieszane ze sobą. Odpady o różnych kodach, ale o ujednoliconym składzie będą mieszane na pryzmach lub stosach na placu magazynowym lub w pojemnikach, kontenerach. Mieszanie będzie odbywać się ręcznie lub mechanicznie przy użyciu maszyn, urządzeń i środków transportu wyposażonych w urządzenia chwytające. Tak przygotowana mieszanka będzie mogła być wprowadzona do paczkarki,
- 4) przekazanie odpadów kolejnym posiadaczom lub do innych miejsc przetwarzania należących do spółki - posegregowane, pocięte o ujednoliconym składzie odpady będą przekazywane do dalszego przetwarzania.

Nie wszystkie odpady powstające w wyniku przetwarzania będą magazynowane, część z nich będzie przekazywana bezpośrednio do dalszego zagospodarowania.

Określenie jakiego procesu odzysku zostały poddane odpady metali i związków metali (R12 czy R4) będzie prowadzone na podstawie oceny powstałych produktów/odpadów pod względem spełnienia warunków utraty statusu odpadów. W wyniku przetwarzania odpadów, na terenie zakładu powstawać będą produkty, które w zależności od parametrów jakościowych oraz zainteresowania rynku mogą być traktowane jako produkt albo jako odpad, o innym bądź identycznym do wejściowego odpadu kodzie.

IV.3. Określić rodzaje odpadów, które utracą status odpadów oraz szczegółowe warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach, jeżeli nie zostały określone w przepisach prawa Unii Europejskiej albo w przepisach wydanych na podstawie art. 14 ust. 1a ustawy o odpadach

Odpady o kodach: 02 01 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 99, 15 01 04, ex 16 01 06, 16 01 16, 16 01 17, 17 04 05, 17 04 07, 19 10 01, 19 12 02 i 20 01 40 będą poddawane procesowi przetwarzania, w celu przygotowania z nich materiału wsadowego do pieca topielnego w produkcji stali - produktu spełniającego warunki określone w art. 14 ust. 1 ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Określone rodzaje odpadów przestają być odpadami, jeżeli na skutek poddania ich recyklingowi lub innemu odzyskowi spełnią łącznie następujące warunki:

- a) przedmiot lub substancja mają zostać wykorzystane do konkretnych celów,
- b) istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji lub popyt na nie,
- c) przedmiot lub substancja spełniają wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów oraz wymagania określone w przepisach, w szczególności dotyczących chemikaliów

i produktów mających zastosowanie do danego przedmiotu lub danej substancji, i w normach mających zastosowanie do danego produktu,

d) zastosowanie przedmiotu lub substancji nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Produkt powstały w wyniku przetwarzania będzie spełniał kryteria określone w rozporządzeniu Rady (UE) NR 333/2011 z dnia 31 marca 2011 r. ustanawiającym kryteria określające, kiedy pewne rodzaje złomu przestają być odpadami na mocy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE, w tym:

- 1) złom będzie klasyfikowany zgodnie ze specyfikacjami klienta, specyfikacjami branżowymi lub normą w celu bezpośredniego wykorzystania w produkcji substancji lub przedmiotów metalowych w hucie lub odlewni,
- 2) całkowita ilość materiałów obcych wynosić będzie $\leq 2 \%$ masy.

Materiały obce to:

- metale nieżelazne (poza pierwiastkami stopowymi w każdym podłożu na bazie żelaza) oraz materiały niemetalowe, takie jak ziemia, pył, materiały izolacyjne i szkło;
 - palne materiały niemetalowe, takie jak guma, tworzywa sztuczne, tkanina, drewno i inne substancje chemiczne lub organiczne;
 - większe fragmenty (wielkości cegły), które nie przewodzą elektryczności, takie jak opony, rury wypełnione cementem, drewno lub beton;
 - pozostałości po topieniu, nagrzewaniu, oczyszczaniu powierzchni (w tym oczyszczaniu płomieniowym), szlifowaniu, wyrzynaniu, spawaniu i cięciu stali przy pomocy palnika uniwersalnego, takie jak żużel, zgorzelina walcownicza, pył z odpylania, pył szlifierski, szlam;
- 3) złom nie będzie zawierał nadmiernej ilości tlenku żelaza w żadnej formie, z wyjątkiem typowych ilości wynikających ze składowania przygotowanego złomu na zewnątrz w normalnych warunkach atmosferycznych,
 - 4) złom będzie wolny od widocznego oleju, emulsji oleistych, smarów lub smarów stałych, z wyjątkiem bardzo niewielkich ilości, które nie spowodują jakiegokolwiek skapywania,
 - 5) promieniotwórczość: nie będzie występowała konieczność podjęcia natychmiastowych działań zgodnie z krajowymi lub międzynarodowymi przepisami dotyczącymi monitorowania oraz procedur reagowania w odniesieniu do promieniotwórczego złomu,
 - 6) złom nie będzie wykazywał żadnych właściwości niebezpiecznych wymienionych w załączniku III do dyrektywy 2008/98/WE. Złom będzie zgodny z dopuszczalnymi wartościami stężenia określonymi w decyzji Komisji 2000/532/WE i nie będzie przekraczał dopuszczalnych wartości stężenia określonych w załączniku IV do rozporządzenia (WE) nr 850/2004,
 - 7) złom nie będzie zawierał żadnych pojemników pod ciśnieniem, zamkniętych lub niewystarczająco otwartych, które mogą spowodować wybuch w piecu metalurgicznym.

Materiał niespełniający powyższych wymagań będzie zakwalifikowany jako odpad o kodzie 19 12 02 Metale żelazne. Masa odpadów przewidziana do uznania za materiał niebędący odpadem (na skutek utraty statusu odpadów), nie przekroczy ilości odpadów powstających w Zakładzie w wyniku przetwarzania odpadów, tj. 97 000,00 Mg.

Ponadto zakład będzie posiadał wdrożony system zarządzania jakością, który będzie weryfikowany co trzy lata. Jednostką oceniającą zgodność, będzie jednostka określona w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93, która uzyskała akredytację zgodnie z tym rozporządzeniem, lub każdy inny weryfikator środowiskowy, określony w art. 2 pkt 20 lit. b) rozporządzenia Parlamentu

Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Wdrożony system zarządzania jakością będzie obejmować:

- kontrolę przyjęcia dotyczącą odpadów stosowanych jako wsad w procesie odzysku,
- monitorowanie procesów i technik przetwarzania odpadów,
- monitorowanie jakości złomu otrzymanego w wyniku procesu odzysku (w tym również pobieranie próbek i analizę),
- skuteczność monitorowania promieniowania jonizującego,
- informację zwrotną od klientów dotyczącą zgodności z jakością złomu,
- ewidencję wyników monitorowania,
- przeglądy i ulepszanie systemu zarządzania jakością,
- szkolenie personelu.

Potwierdzeniem wykonania wszystkich czynności, zgodnie z którymi odpady utraciły status odpadów będzie sporządzone przez kierownika zakładu CMC POLAND Sp. z o.o. w Bydgoszczy lub osobę upoważnioną oświadczenia o zgodności z kryteriami zniesienia statusu odpadu, zgodnie ze wzorem zawartym w rozporządzeniu Rady (UE) NR 333/2011 z dnia 31 marca 2011 r. ustanawiającym kryteria określające, kiedy pewne rodzaje złomu przestają być odpadami na mocy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE

IV.4. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 9. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania.

przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
Odpady przewidziane do przetwarzania			
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady będą magazynowane w stosach i/lub w pryzmach i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach, w wydzielonych miejscach utwardzonego placu magazynowego
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
4.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
5.	15 01 04	Opakowania z metali	
6.	ex 16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów (z wyjątkiem pojazdów objętych przepisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, np. wagony towarowe, rowery)	
7.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	
8.	16 01 17	Metale żelazne	
9.	17 04 05	Żelazo i stal	
10.	17 04 07	Mieszanki metali	
11.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
12.	19 12 02	Metale żelazne	
13.	20 01 40	Metale	
Odpady powstające w wyniku przetworzenia			
1.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady będą magazynowane w kontenerach

2.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach stalowych, w wydzielonych miejscach utwardzonego placu magazynowego
3.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady będą magazynowane w stosach i/lub w pryzmach i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach, w wydzielonych miejscach utwardzonego placu magazynowego
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
5.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

IV.5. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 10. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 10	Odpady metalowe	10,00	100,00
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	400,00	1 800,00
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	50,00	200,00
4.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	50,00	400,00
5.	15 01 04	Opakowania z metali	50,00	400,00
6.	ex 16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów (z wyjątkiem pojazdów objętych przepisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, np. wagony towarowe, rowery)	200,00	1 000,00
7.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	10,00	100,00
8.	16 01 17	Metale żelazne	1 000,00	15 000,00
9.	17 04 05	Żelazo i stal	1 500,00	50 000,00
10.	17 04 07	Mieszaniny metali	10,00	100,00
11.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	20,00	500,00

12.	19 12 02	Metale żelazne	300,00	10 000,00
13.	20 01 40	Metale	20,00	1 000,00
Łącznie			3 620,00	80 600,00

Tabela nr 11. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5,00	5,00
2.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,00	120,00
3.	19 12 02	Metale żelazne	2 000,00	50 000,00
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10,00	100,00
5.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20,00	100,00
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20,00	1 000,00
Łącznie			2 065,00	51 325,00

V. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów miejsca magazynowania odpadów wynosi:

Plac magazynowy o nieregularnym kształcie o powierzchni magazynowej 2 250 m² wysokości magazynowania 8 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,40 Mg/m³ – 7 200 Mg

VI. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Plac magazynowy wraz z ciągami komunikacyjnymi i miejscami nieprzeznaczonymi do magazynowania odpadów o powierzchni 5 101 m² wysokości magazynowania 8 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,40 Mg/m³ – 16 323,20 Mg

VII. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla CMC Poland Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 19, 85-758 Bydgoszcz, wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 14 sierpnia 2023 r., znak: PZ.5268.60.02.2023.FK

VIII. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 24 lipca 2023 r., znak: CMCP/KWY/2023/07/00449, uzupełnionym pismami z dnia 24 sierpnia 2023 r., znak: CMCP/KWY/2023/08/00390, 26 października 2023 r., znak: CMCP/KWY/2023/10/00374, 19 grudnia 2023 r., znak: CMCP/KWY/2023/12/00472, 12 marca 2024 r., znak: CMCP/KWY/2024/03/00195, 12 września 2024 r., znak: CMCP/KWY/2024/09/00235, 10 grudnia 2024 r., znak: CMCP/KWY/2024/12/00319 i 29 maja 2025 r., znak: CMCP/KWY/2025/05/00559, CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów na terenie działek o nr ewid. 5/8, 5/10 obręb 230 przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy.

Wniosek Spółki spełniał wymagania określone w art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku CMC Poland Sp. z o.o. i wydania decyzji w przedmiocie sprawy, gdyż instalacja do przetwarzania odpadów stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów magazynowanych odpadów w ramach zbierania w okresie roku przekracza 3000 Mg (wynosi 80 600,00 Mg/rok).

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 29 kwietnia 2024 r., wystąpił do Prezydenta Miasta Bydgoszczy o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie i przetwarzanie odpadów w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

W związku z niewydaniem opinii przez Prezydenta Miasta Bydgoszczy, zgodnie z art. 41 ust. 6b tej samej ustawy, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Postanowieniem z dnia 3 czerwca 2024 r., znak: PZ.5268.35.04.2024.TS Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy potwierdził spełnienie przez CMC Poland Sp. z o.o. wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Postanowieniem z dnia 27 września 2024 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.48.2024.AC Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację eksploatowaną przez CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie, w miejscu prowadzenia działalności przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 30 stycznia 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.9.2023 Marszałek

Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, zgodną z jej propozycją. W dniu 6 lutego 2025 r. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Stron, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

Marta Wisniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. CMC Poland Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 82
42-400 Zawiercie
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Bydgoszczy
ul. Jezuita 1
85-102 Bydgoszcz

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W BYDGOSZCZY
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

Bydgoszcz, dn. 14.08.2023 r.
znak: SG-1-G.2432.3.2023
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

dn.: 24.06.2025r. (3)

Toruń, dnia 24.06.2025r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 2z up. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

PZ.5268.60.02.2023.FK

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 – zwanej dalej k.p.a.) oraz art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556), w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699), po rozpatrzeniu wniosku Pana Adriana Fidera – pełnomocnik CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów, znajdujących się na terenie zakładu CMC Poland Sp. z o.o., zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 19 w Bydgoszczy, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów,

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Artura Markiewicza i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 07.08.2023 r. (data wpływu do tut. komendy 10.08.2023 r.) Pan Adrian Fidera – pełnomocnik CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie, zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów znajdujących się na terenie zakładu CMC Poland Sp. z o.o., zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 19 w Bydgoszczy.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699), do wniosku dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2022, poz. 2057) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska, lub osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2022 poz. 2057) - w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Prezentowany operat opracowany został przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Artura Markiewicza w sierpniu 2023 r. i posiada 17 ponumerowanych stron oraz załącznik graficzny.

Wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane oraz ich części i inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 296).

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów znajdujących się na terenie zakładu CMC Poland Sp. z o.o., zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 19 w Bydgoszczy, z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, oraz miejsc magazynowania, zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia. Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład został odpowiednio zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2022 r., poz. 1969) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4, 85-158 Bydgoszcz, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
bryg. mgr Tomasz Czajka
Zastępca Komendanta Miejskiego

Otrzymują:

1. Adrian Fidera
Pełnomocnik CMC Poland Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 82
42-400 Zawiercie - 1 egz.

2. a/a – 1 egz.
FK/23

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

ZAWIERAJĄCY WARUNKI OCHRONY

PRZECIWPOŻAROWEJ DLA

CMC Poland Sp. z o.o.
85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 19

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

znak: SG-1-G.7243.28.2013

Toruń, dnia 24.06.2015r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 18

z dn.: 24.06.2015r. (3)

z up. Marszałka Województwa (1)

Wojciech Wąsniowski
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Autor:

mgr inż. Artur Markiewicz
rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń
przeciwpożarowych
Nr uprawnień KG PSP 543/2011

RZECZOWNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

Art
mgr inż. Artur Markiewicz Nr upr. 543/2011

(podpis i pieczęć autora)

Zawiercie, sierpień 2023 r.


KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorski

1

SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2.	CEL OPRACOWANIA.....	4
3.	ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	4
4.	PODSTAWY PRAWNE WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU.....	6
5.	OPIS SPOSOBU MAGAZYNOWANIA.....	7
6.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	12
6.1.	Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.....	12
6.2.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.....	12
6.3.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.....	12
6.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	12
6.5.	Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	14
6.6.	Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	15
6.7.	Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.....	15
6.8.	Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.....	15
6.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	15
6.10.	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.....	15
6.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	15
6.12.	Wypożyczenie w gaśnice.....	15
6.13.	Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz sprzęt służący do tych działań.....	16
7.	WNIOSKI I ZALECENIA.....	16
8.	ZAŁĄCZNIKI.....	17

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie wykonano na podstawie zlecenia firmy CMC Poland Sp. z o.o. przy ul. Piłsudskiego 82 w Zawierciu.

Podstawa prawna: art. 11n ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej w związku z art. 42 ust 4b Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach oraz art. 14 ust. 2 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw.

Zgodnie z art. 42 ust. 4b Ustawy o odpadach nałożony został na posiadacza odpadów obowiązek dołączenia do wniosku na zezwolenie na zbieranie oraz do wniosku na przetwarzanie odpadów operatu przeciwpożarowego uzgodnionego z Komendantem Miejskim/Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej.

Zgodnie z art. 42 ust 4b Ustawy o odpadach operat przeciwpożarowy stanowi opinię o której mowa w art. 11n ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej.

Zgodnie z art. 43 ust. 7 ustawy o odpadach, instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów są projektowane, wykonywane, wyposażane, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Zgodnie z art. 42 ust. 4c-d ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, komendant powiatowy (miejski) Państwowej Straży Pożarnej uzgadnia warunki ochrony przeciwpożarowej opisane w Operacie Przeciwożarowym w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie. W przedmiotowym postanowieniu komendant:

- 1) wyraża zgodę na ich zastosowanie, albo
- 2) wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań, albo
- 3) nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

2. CEL OPRACOWANIA

Zakresem operatu przeciwpożarowego jest dokonanie oceny spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz ocena zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej w kontekście wytwarzania, zbierania i przetwarzania odpadów, które wiążą się z profilem prowadzonej działalności – odzysk metali.

Przedłożenie opracowania w przedmiotowej sprawie jest niezbędne dla uzyskania zezwolenie na wytwarzanie, przetwarzanie i zbieranie odpadów w związku z prowadzoną działalnością w myśl przepisów ustawy o odpadach.

3. ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez:

- zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
- zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
- prowadzenie działań ratowniczych.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa powyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynków, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje w całości lub w części ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku, gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucje korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem.

Właściciel, użytkownik wieczysty gruntu, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu budowlanego lub terenu, a także podmioty, o których mowa powyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych.

Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub właściciel lub użytkownik wieczysty terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest zobowiązany:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażać budynek lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,

- przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Na podstawie art. 11i ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przeciwpożarowej – rzeczoznawca jest uprawniony do sporządzania ekspertyz technicznych i innych opracowań technicznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z § 207 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j.: Dz. U. z 2022r. poz. 1225 z późn. zm.) budynek i urządzenia z nim związane powinny być projektowane i wykonane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji przez określony czas,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz budynku,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,
- możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych.

4. PODSTAWY PRAWNE WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

Niniejszy dokument został opracowany w oparciu o udostępnioną dokumentację techniczną, wizję lokalną oraz aktualnie obowiązujące akty prawne:

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.);
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.);
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.);
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296);
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1255 z późn. zm.);
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023r. poz. 822);
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030);
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1722);
10. Rozporządzenie 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);
11. PN-B-02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

5. OPIS SPOSOBU MAGAZYNOWANIA.

CMC Poland Sp. z o. o. prowadzi przetwarzanie odpadów metali żelaznych w celu przygotowania ich do dalszego procesu odzysku, w tym recyklingu. Prowadzony przez spółkę proces technologiczny obejmuje skup odpadów stanowiących źródło metali żelaznych, ich segregację na grupy materiałowe, cięcie, demontaż, homogenizację, zagęszczanie materiału stanowiącego surowiec do produkcji stali. Proces prowadzony jest zgodnie z normami zakładowymi hut lub innych odbiorców odpadów. Odpady po przygotowaniu transportowane są do zakładu CMC Poland Sp. z o.o. w Zawierciu.

Złom stalowy jest zbierany i segregowany na placu wewnętrznym Zakładu.

Poniższe tabele przedstawiają rodzaje zbieranych, przetwarzanych i wytwarzanych w zakładzie odpadów i ich miejsc magazynowania.

Zgodnie z treścią ustawy o odpadach poprzez pojęcie magazynowania odpadów – rozumie się czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
- magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Wszystkie trzy rodzaje magazynowania odpadów będą odbywać się na terenie prowadzonej działalności gospodarczej prowadzonej przez zakład. Powierzchnia całego terenu prowadzenia działalności w zakresie gospodarowania odpadami obejmuje powierzchnię 5101m². Powierzchnia przeznaczona na magazynowanie odpadów w ramach prowadzenia działalności obejmuje obszar ok. 2250 m².

Stosownie do postanowień operatu przeciwpożarowego na placu magazynowym została wyznaczona jedna strefa pożarowa o łącznej powierzchni ok. 2250m².

Stale odpady niepalne powstające w wyniku przetworzenia na placu o powierzchni 2250m².

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]
1.	19 12 02	Metale żelazne	2000,0	2040,0	97000,0	98100,0
2.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20,0		100,0	
3.	19 12 12	Inne odpady z obróbki mechanicznej	20,0		1000,0	

Stale odpady palne powstające w wyniku przetworzenia w wyznaczonych miejscach z zachowaniem odległości co najmniej 4m od granicy działki.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	1,0	26,0	1,0	626,0
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5,0		5,0	
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,0		120,0	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10,0		500,0	

Wytwarzane ciekłe odpady palne wytwarzane i magazynowane w wyznaczonym miejscu z zachowaniem odległości co najmniej 5m od granicy działki.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]	Łączna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,4	0,8	3,0	8,0
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,4		5,0	

Stale odpad niepalne zbierane i magazynowane na placu o łącznej powierzchni 2250m².

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]
02 01 10	Odpady metalowe	7200,0	7200,0	100 000,0	1300000,0
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	7200,0		100 000,0	
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	7200,0		100 000,0	
12 01 99	Inne niewymienione odpady	7200,0		100 000,0	
15 01 04	Opakowania z metali	7200,0		100 000,0	
Ex 16 01 06	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów ¹	7200,0		100 000,0	
16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	7200,0		100 000,0	
16 01 17	Metale żelazne	7200,0		100 000,0	
17 04 05	Żelazo i stal	7200,0		100 000,0	
17 04 07	Mieszany metal	7200,0		100 000,0	
19 10 01	Odpady żelaza i stali	7200,0		100 000,0	
19 12 02	Metale żelazne	7200,0		100 000,0	
20 01 40	Metale	7200,0		100 000,0	

¹ pozostałości po demontażu pojazdów w stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (tzw. skorupy pojazdów składające się z odpadów metali)

Stale odpady niepalne przewidziane do przetworzenia magazynowane na placu o łącznej powierzchni 2250 m².

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]	Łączna maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku [Mg]
02 01 10	Odpady metalowe	10,0	3620,0	100,0	80600,0
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	400,0		1800,0	
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	50,0		200,0	
12 01 99	Inne niewymienione odpady	50,0		400,0	
15 01 04	Opakowania z metali	50,0		400,0	
16 01 06	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	200,0		1000,0	
16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	10,0		100,0	
16 01 17	Metale żelazne	1000,0		15000,0	
17 04 05	Żelazo i stal	1500,0		50000,0	
17 04 07	Mieszanki metali	10,0		100,0	
19 10 01	Odpady żelaza i stali	20,0		500,0	
19 12 02	Metale żelazne	300,0		10000,0	
20 01 40	Metale	20,0		1000,0	

Pod kodem odpadu 16 02 14 znajdują się m.in.: sprzęt agd (pralki, lodówki, wiertarki itp.) lub inne urządzenia zawierające elementy stalowe, wysortowane z masy złomu, nadające się do dalszego przetworzenia.

Pod kodem odpadu 16 02 16 znajdują się m.in.: wiązki elektryczne, silniki elektryczne itp. Elementy zawierające metale wymontowane z urządzeń i nadające się do dalszego przetworzenia, wysortowane z masy złomu.

Odpad oznaczony kodem 16 01 16 zbiorniki na gaz skroplony są to puste zbiorniki na gaz wymontowane z samochodów lub puste butle gazowe. Każdy ze zbiorników musi być opróżniony i posiadać co najmniej dwa otwory (swobodny przepływ powietrza wewnątrz zbiornika). Jest to warunek przyjęcia na zakład tego rodzaju odpadów.

Ciekłe odpady palne w postaci olejów o kodach 13 01 13* i 13 02 08* posiadają temperaturę zapłonu powyżej 60°C.

Na rozpatrywanym terenie łączna ilość stałych odpadów palnych nie przekracza 200m³ lub 50Mg, zatem na podstawie §5 ust. 3 pkt 1 rozporządzenia MSWiA [8], przepisów §5 ust. 1 tego rozporządzenia nie stosuje się.

Na rozpatrywanym terenie łączna ilość ciekłych odpadów palnych, których temperatura zapłonu przekracza 60°C nie przekracza 5m³, zatem na podstawie §20 ust. 3 pkt 2 rozporządzenia MSWiA [8], przepisów §20 ust. 1 tego rozporządzenia nie stosuje się.

Zakład złomowy CMC Poland Sp. z o.o. w Bydgoszczy zwolniony jest z obowiązku zapewnienia monitoringu wizyjnego na podstawie zapisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

6.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Na terenie Zakładu, odpady magazynowane są we wskazanych powyżej miejscach.

Na terenie Zakładu znajdują się następujące obiekty: budynek wagi, kontener socjalno-biurowy, prasy oraz otwarte miejsca przyjmowania i magazynowania odpadów wraz z niezbędnymi urządzeniami w postaci prasonożyc i żurawi.

Plac przeznaczony na magazynowanie odpadów ma powierzchnię ok. 2250m².

6.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.

Na terenie Zakładu zbierane, wytwarzane i przetwarzane są odpady wymienione w pkt. 5 niniejszego opracowania, wraz ze wskazaniem ich maksymalnych ilości. Odpady te nie są materiałami niebezpiecznymi pożarowo.

6.3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Cały plac magazynowy zalicza się do kategorii PM.

W Zakładzie zatrudnionych jest 9 osób w systemie jednozmianowym.

6.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Decydującym czynnikiem odzwierciedlającym w wielu przypadkach zagrożenie pożarowe jest wartość gęstości obciążenia ogniowego. Parametr ten dotyczy wyłącznie obiektów magazynowych i produkcyjnych w przypadku określenia wymogów budowlanych, a także składowisk materiałów palnych. Należy wyjaśnić, że składowiska materiałów palnych w użytym tutaj znaczeniu zgodnie z nomenklaturą z rozporządzenia MSWiA z 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oznaczają odpady magazynowane w rozumieniu ustawy o odpadach.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia klasy odporności pożarowej budynku, wyznaczenia wielkości stref pożarowych jak również dla przyjęcia odpowiedniej odległości od budynków i granic sąsiednich działek budowlanych. Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego uwzględnia się materiały palne magazynowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w sposób ciągły, znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub placu magazynowym zgodnie z Polską Normą [11].

Obliczeń gęstości obciążenia ogniowego dokonuje się przy założeniu, że wszystkie materiały znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub miejscu

magazynowania odpadów są równomiernie rozmieszczone na powierzchni rzutu pomieszczenia, strefy pożarowej lub placu magazynowego.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia:

- odległości między budynkami,
- określenia potrzeb w zakresie zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- określenia względnego czasu trwania pożaru,
- konieczności istnienia przy budynku drogi pożarowej.

Gęstość obciążenia ogniowego stanowi energia cieplna, wyrażona w megadżulach, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub miejscu magazynowania materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażonej w metrach kwadratowych.

Gęstość obciążenia ogniowego w megadżulach na metr kwadratowy oblicza się wg wzoru:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} [MJ/m^2]$$

w którym:

n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub miejscu magazynowania odpadów,

G_i – masa poszczególnych materiałów w [kg],

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub miejsca magazynowania odpadów w [m²],

Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów w [MJ/kg],

Na placu magazynowym magazynowane są głównie odpady niepalne w postaci złomu stalowego.

Nie mniej jednak występujące odpady palne w postaci tworzyw sztucznych i gumy oraz olei odpadowych są odpadami palnymi. Z uwagi na powyższe należy wyliczyć gęstość obciążenia ogniowego.

NA PLACU MAGAZYNOWYM MOGĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ NASTĘPUJĄCE ILOŚCI MATERIAŁÓW PALNYCH:

Lp.	Rodzaj materiału	Średnie ciepło spalania [MJ/kg]	Ilość poszczególnych materiałów [kg]
1.	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy (07 02 80)	40	1000
2.	Tworzywa sztuczne i guma (19 12 04)	43	10 000
3.	Zużyte urządzenia i elementy usunięte z zużytych urządzeń (16 02 14 i 16 02 16)	43	15 000x10%
4.	Oleje silnikowe (13 01 13* i 13 02 08*)	43	800

Założono, że w zużytych urządzeniach i elementach usuniętych ze zużytych urządzeń zawartość tworzyw sztucznych nie przekracza masy 10%.

$$Q_d = \frac{(40 \times 1000) + (43 \times 10000) + (43 \times 15000 \times 10\%) + (43 \times 800)}{2250} = 252 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

$$Q_{d \text{ olejów napędowych i smarów}} = \frac{(41 \times 5000)}{2250} = 91 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

Przy wyliczeniach ujęto olej napędowy zgromadzony w zbiorniku, mimo, iż nie znajduje się on w strefie pożarowej miejsca magazynowania odpadów – jest oddzielony ścianą oddzielenia pożarowego co najmniej REI 120 od miejsca magazynowania odpadów oraz kontenera na eksploatacyjne i zużyte oleje.

Wyliczona gęstość obciążenia ogniowego dla miejsca magazynowania odpadów na placu magazynowym wynosi 252 MJ/m².

Wyliczona gęstość obciążenia ogniowego związana z występowaniem zbiornika oleju napędowego i olejów eksploatacyjnych wynosi dodatkowo 91 MJ/m².

W sumie, rzeczywista gęstość obciążenia ogniowego na placu magazynowym wynosi 343 MJ/m².

Uwzględniając zatem ilości odpadów palnych oraz materiałów eksploatacyjnych znajdujące się na placu magazynowym, takich jak czyste oleje i smary, olej napędowy w zbiorniku do tankowania, których ilość nie przekroczy łącznie więcej niż 5000 kg, gęstość obciążenia ogniowego na placu magazynowym nie przekroczy 500 MJ/m².

6.5. Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Na terenie Zakładu, w miejscu magazynowania butli z gazami palnymi do spawania wyznacza się strefę zagrożenia wybuchem – strefę 2.

W miejscu magazynowania gazów technicznych znajduje się:

- 10 zbiorników z tlenem (masa gazu łącznie ok. 141 kg),
- 3 zbiorniki propanu do przepalania (masa gazu łącznie 99 kg).

Poza wskazanym miejscem brak jest stref zagrożenia wybuchem. Strefa zagrożenia wybuchem nie wchodzi w zasięg strefy pożarowej przeznaczonej do magazynowania odpadów.

6.6. Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Klasa odporności pożarowej nie dotyczy placu magazynowego.

6.7. Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Plac magazynowy (miejsce przeznaczone pod magazynowanie odpadów) stanowi jedną strefę pożarową o łącznej powierzchni ok. 2250m².

6.8. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących

Odpady palne zlokalizowane na placu magazynowym, magazynowane będą w stalowych kontenerach o pojemności nie większej niż 40m³ i grubości ścianki ci najmniej 2mm.

Od miejsca magazynowania odpadów palnych na placu zapewniono odległość co najmniej 8m od innych budynków na działkach sąsiednich.

Stałe odpady palne magazynowane są w odległości nie mniejszej niż 4m od granicy działki.

Ciekłe odpady palne magazynowane są w odległości nie mniejszej niż 5m od granicy działki.

Odpady palne magazynowane są na utwardzonym podłożu.

Miejsce magazynowania odpadów spełnia wymagania w zakresie odległości od innych budynków i stref pożarowych określone w §19 ust. 1 rozporządzenia MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej...[5].

6.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Nie określa się warunków ewakuacji dla placów magazynowych.

6.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Nie dotyczy placu magazynowego.

6.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Nie dotyczy placu magazynowego.

6.12. Wyposażenie w gaśnice.

Strefę pożarową z odpadami należy wyposażyć gaśnice przenośne do gaszenia pożarów grupy ABC w ilości co najmniej 2kg środka gaśniczego na każde 300m² powierzchni strefy pożarowej placu magazynowego.

Miejsce magazynowania odpadów palnych poza budynkami wyposażono dodatkowo w:

- 1) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.

Miejsca lokalizacji gaśnic oznakowano znakami zgodnymi z Polską Normą.

6.13. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności drogi pożarowej, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz sprzęt służący do tych działań.

Dla miejsc magazynowania odpadów poza budynkami o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m² nie wymaga się zapewnienia drogi pożarowej. Do Zakładu zapewniono dojazd utwardzoną drogą prowadzącą od ul. Przemysłowej bezpośrednio pod wjazd na teren placu magazynowego.

Dla miejsca magazynowania odpadów palnych poza budynkami o powierzchni pomiędzy 2000 a 3000m² i gęstości obciążenia ogniowego do 500MJ/m² wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20dm³/s, które jest realizowane z istniejących hydrantów zewnętrznych usytuowanych poza teren Zakładu. Najbliższy hydrant zlokalizowany jest w odległości do 75m od miejsca magazynowania odpadów. Kolejny hydrant, zlokalizowany poza Zakładem znajduje się w odległości nie większej niż 150m od miejsca magazynowania odpadów. Miejsca lokalizacji hydrantów wskazano na planie graficznym.

7. WNIOSKI I ZALECENIA

Mając na uwadze bezpieczeństwo pożarowe przy organizacji miejsc magazynowania odpadów, warunki ochrony przeciwpożarowej należy zapewnić poprzez:

- możliwość dostępu do urządzeń przeciwpożarowych i punktów gaśniczych znajdującego się na terenie Zakładu,
- przeprowadzanie przeglądów i czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
- drożność drogi dojazdowej,
- magazynowanie odpadów w miejscach do tego wyznaczonych.

Należy stwierdzić, że teren, na którym odbywa się zbieranie, wytwarzanie i przetwarzanie odpadów spełnia wymagania przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, a w szczególności w zakresie:

- zachowania nośności konstrukcji przez określony czas,
- zapewnienia wymaganej wielkości stref pożarowych,
- ograniczenia rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz budynku,
- ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,

- możliwości ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,
- uwzględnienia bezpieczeństwa ekip ratowniczych.

Do Zakładu zapewniono drogę dojazdową umożliwiającą dojazd pojazdom jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Ponadto w celu zapobieżenia wystąpienia pożaru lub ograniczenia jego skutków należy podjąć następujące działania:

- zapewnić rozwiązania ograniczające rozlewisko olejów odpadowych o parametrach określonych w rozporządzeniu [5],
- wyposażyć miejsca magazynowania odpadów palnych w punkty gaśnicze wskazane w niniejszym opracowaniu,
- zakazać używania ognia na terenie Zakładu, poza miejscami do tego przeznaczonymi,
- dokonywać przeglądów i czynności konserwacyjnych gaśnic co najmniej raz w roku,
- przeprowadzać odpowiednie szkolenia z zakresu BHP i ochrony przeciwpożarowej wszystkich pracowników Zakładu, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- przestrzegać zakazu magazynowania stałych odpadów palnych w odległości bliższej niż 4m od granicy działki,
- przestrzegać zakazu magazynowania ciekłych odpadów palnych w odległości bliższej niż 5m od granicy działki,
- magazynowanie odpadów palnych poza budynkami może odbywać się na podłożu niepalnym, w pryzmach lub kontenerach o parametrach określonych w rozporządzeniu [5],
- od miejsca wskazanego do magazynowania odpadów palnych należy zachować pasy wolnego terenu o szerokości co najmniej 8m od innych budynków,
- dla placu magazynowego należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego,
- co najmniej raz w roku należy przeprowadzać ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru.

Spełnienie powyższych warunków zapewni akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego na terenie CMC Poland Sp. z o.o. w Bydgoszczy przy ul. Przemysłowej 19, w zakresie magazynowania odpadów.

8. ZAŁĄCZNIKI

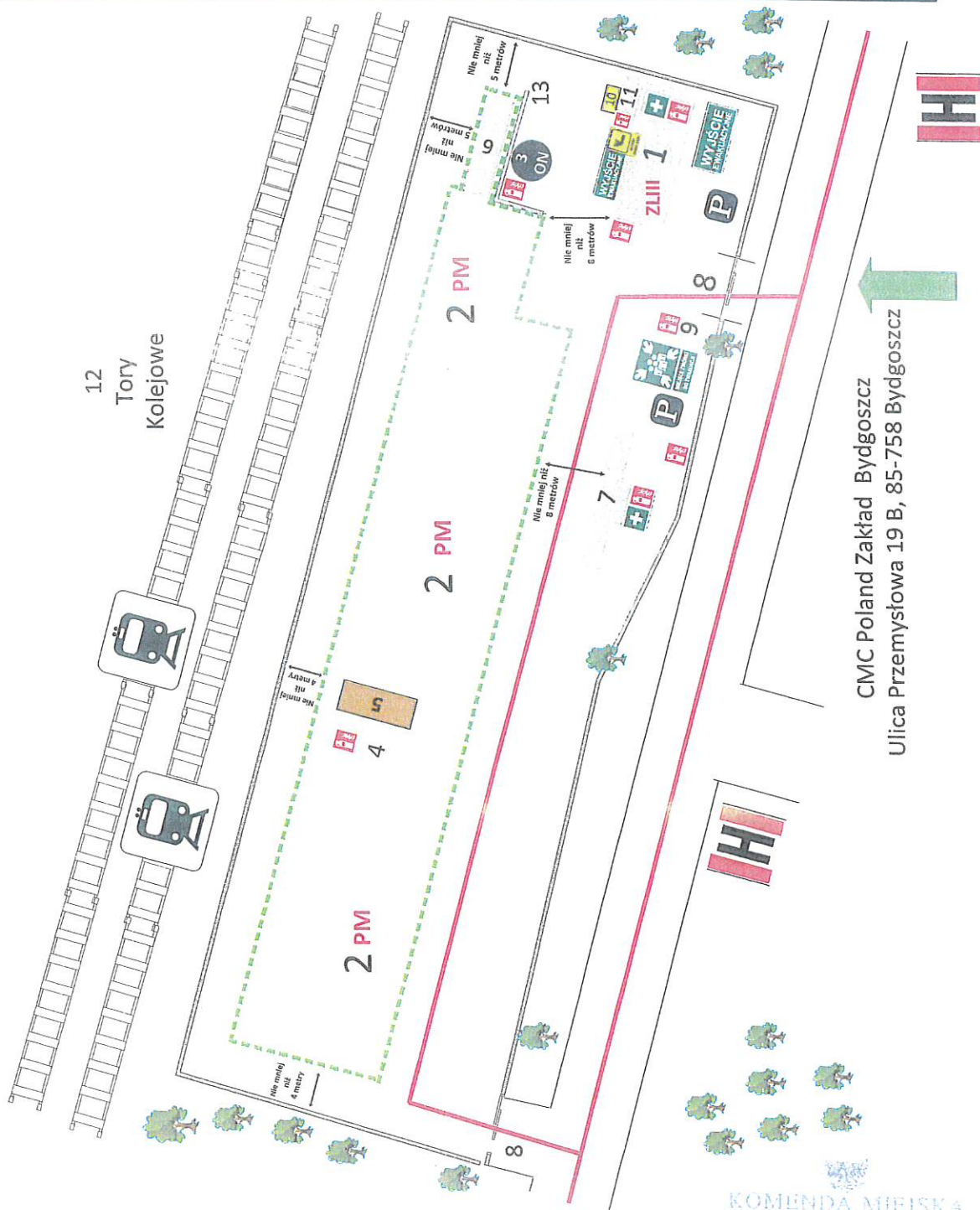
Załącznik nr 1 – Plan sytuacyjny

TEREN - ZAKŁAD BYDGOSZCZ



Droga pożarowa/ miejsce zbiórki do ewakuacji/
rozmieszczenie hydrantów
Zakład Bydgoszcz

1. Kontener Socjalno-Biurowy
2. Miejsce magazynowania odpadów - przyzmy złomu
3. Zbiornik z olejem napędowym
4. Mobilna paczarka do złomu
5. Miejsce magazynowania stałych materiałów palnych
6. Miejsce magazynowania olejów odpadowych oraz eksploatacyjnych
7. Waga samochodowa
8. Brama przesuwana
9. Portiernia - kontener
10. Magazyn gazów technicznych
11. Kontener - Warsztat
12. Tory Kolejowe
13. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego - nie mniej niż REI 120



- | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|------------------------------|--|---------------------|--|-----------------------|--|-------------------------|--|-------------------|
| | Hydrant zewnętrzny | | Gaśnica | | Droga Pożarowa | | Strefa Pożarowa ZLIII | | Strefa Pożarowa PM | | Główny Zawór Gazu |
| | Kierunek Ewakuacji | | Miejsce zbiórki do ewakuacji | | Wyjście ewakuacyjne | | Apteczka | | Zakres Strefy Pożarowej | | |

