

Toruń, dnia 17 kwietnia 2024 r.

ŚG-I-G.7243.2.17.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.) oraz art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54), w związku z art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie o zmianę pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

zmienić na wniosek Strony decyzję Prezydenta Bydgoszczy Nr WGK/1003/14 z dnia 2 października 2014 r., znak: WGK-VII.6221.21.2014, udzielającą CMC POLAND Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zawierciu przy ul. Piłsudskiego 82 (NIP 6490001173, REGON 272819315) pozwolenia na wytwarzanie odpadów dla instalacji do przerobu złomu zlokalizowanej na terenie przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy (działki nr 5/8, 5/10, obręb 230) wraz z zezwoleniem na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w następujący sposób:

1. W pkt I.1. decyzji „Rodzaje i ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości”, tabela otrzymuje brzmienie:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Ilość [Mg/rok]
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
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 250 °C.	20,00
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	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 250 °C.	20,00

Odpady inne niż niebezpieczne				
3.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gum	<p>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.</p> <p>Skład chemiczny opon to: kauczuk/elastomery 45% - 42%, sadza i krzemionka 23% - 24%, metal 16% - 25%, włókno 6%, tlenek cynkowy 1% - 2%, siarka 1%, dodatki 8%.</p>	1,00

2. Pkt I.4. decyzji „Miejsce i sposób magazynowania odpadów” otrzymuje brzmienie:

Wytworzone odpady będą magazynowane na terenie nieruchomości przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy (działki nr 5/8 i 5/10, obręb 230), do której CMC POLAND Sp. z o.o. posiada tytuł prawny, w następujący sposób:

- 13 01 13* Inne oleje hydrauliczne – selektywnie, w pojemnikach zamkniętych, wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, w miejscu wydzielonym, utwardzonym i zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych,
- 13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – selektywnie, w pojemnikach zamkniętych, wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, w miejscu wydzielonym, utwardzonym i zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych,
- 07 02 80 Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gum – w beczkach i/lub w pojemnikach i/lub kontenerach w wydzielonych miejscach placu magazynowego.

3. W pkt II.1. decyzji „Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania”, tabela otrzymuje brzmienie:

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 (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

4. Pkt II.3. decyzji „Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów” otrzymuje brzmienie:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady będą magazynowane w stosach i/lub w przyzmacz i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub 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	

5. Po pkt II.4. decyzji dodać pkt II.5 o następującym tytule i brzmieniu:

II.5. 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.

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

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]
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

6. Pkt III.1. decyzji „Rodzaje i masa odpadów przewidziane do przetwarzania w okresie roku” otrzymuje brzmienie:

Tabela. Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do przetwarzania w okresie roku w procesie R4 i R12.

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

7. Pkt III.2. decyzji „Rodzaje i masa odpadów powstających w wyniku przetworzenia w okresie roku” otrzymuje brzmienie:

Tabela. 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 zużytych 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.

8. Pkt III.3. decyzji „Miejsce i dopuszczona metoda przetwarzania, opis technologiczny i roczna moc przerobowa instalacji” otrzymuje brzmienie:

Miejscem prowadzenia przetwarzania odpadów będzie teren nieruchomości przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy. Teren ten stanowi działki o nr ewid. 5/8 i 5/10, obręb 230 o powierzchni odpowiednio 3 000 m² i 2 100 m². Roczna moc przerobowa instalacji – 100 000 Mg odpadów w ciągu roku.

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,
- kontenerów na odpady,
- paczkarki.

Proces technologiczny przetwarzania odpadów będzie obejmował następujące etapy:

- 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 na plac magazynowy. 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,
- demontaż, sortowanie ręczne oraz przetwarzanie mechaniczne odpadów - dotyczy głównie odpadów złożonych z wielu materiałów z przeważającą ilością metali żelaznych. Odpady metali żelaznych w pierwszej kolejności będą cięte na mniejsze przy użyciu palników tlenowo-acetylenowych. Proces ten będzie prowadzony ręcznie na placu. Następnie odpady będą poddawane zgniataniu paczkarką. Odpady o małych rozmiarach będą mieszane bezpośrednio na placu magazynowym w celu uzyskania mieszaniny o wielkości i składzie wymaganej przez huty,
- mieszanie odpadów - 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 żurawi lub podnośników. Tak przygotowana mieszanka będzie mogła być wprowadzona do paczkarki,
- 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.

9. Po pkt III.3. decyzji „Miejsce i dopuszczona metoda przetwarzania, opis technologiczny i roczna moc przerobowa instalacji” dodać ppkt III.3.1 o następującym tytule i brzmieniu:

III.3.1. 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:

- 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,
- 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.
- 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,
 - złom będzie wolny od widocznego oleju, emulsji oleistych, smarów lub smarów stałych, z wyjątkiem bardzo niewielkich ilości, które nie spowodują jakiegokolwiek skapywania,
 - promieniotwórczość: nie będzie występowała konieczność podjęcia natychmiastowych działań zgodnie z krajowymi lub międzynarodowymi przepisami dotyczącymi monitorowania oraz procedur reagowania w odniesieniu do promieniotwórczego złomu,
 - 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 z dnia 3 maja 2000 r. zastępującej decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych i nie będzie przekraczał dopuszczalnych wartości stężenia określonych w załączniku IV do rozporządzenia (WE) nr 850/2004,
 - 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

10. Pkt III.4. decyzji „Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów” otrzymuje brzmienie:

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 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 stosach i/lub w przyzmach i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub opakowaniach w wydzielonych miejscach utwardzonego placu magazynowego.
2.	16 02 16	Elementy usunięte ze użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
3.	19 12 02	Metale żelazne	
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	

11. Po pkt III.4. decyzji dodać pkt III.5 o następującym tytule i brzmieniu:

III.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. 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	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

Tabela. 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

12. Po pkt III.5. decyzji dodać pkt III.6 o następującym tytule i brzmieniu:

III.6. 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:

Powierzchnia magazynowania odpadów (placu magazynowego) z pominięciem ciągów komunikacyjnych	Pole powierzchni podstawy górnej pryzmy = 0,7 powierzchni magazynowej	Wysokość pryzmy	Gęstość nasypowa odpadów
S1 [m ²]	S2 [m ²]	h [m]	[Mg/m ³]
2 843	1 990,1	8	0,4

$$NMO = 0,4 * \frac{h \cdot (S1 + S2 + \sqrt{S1 \cdot S2})}{3} = 0,4 * \frac{8 \cdot (2843 + 1990,1 + \sqrt{2843 \cdot 1990,1})}{3} = 7 692,51 \text{ Mg}$$

13. Po pkt III.6. decyzji dodać pkt III.7 o następującym tytule i brzmieniu:

III.7. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów wynosi:

Powierzchnia magazynowania odpadów (placu magazynowego)	Pole powierzchni podstawy górnej pryzmy = 0,7 powierzchni magazynowej	Wysokość pryzmy	Gęstość nasypowa odpadów
S1 [m ²]	S2 [m ²]	h [m]	[Mg/m ³]
5 100	3 570	8	0,4

$$\text{Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów} = 0,4 * \frac{h \cdot (S1 + S2 + \sqrt{S1 \cdot S2})}{3} = 0,4 * \frac{8 \cdot (5\,100 + 3\,570 + \sqrt{5\,100 \cdot 3\,570})}{3} = 13\,799,43 \text{ Mg}$$

14. Po pkt V decyzji dodać pkt VI o następującym brzmieniu:

VI. 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 12 lipca 2019 r., znak: PZ.5560.127.02.2019.

15. Pozostałe ustalenia decyzji Prezydenta Bydgoszczy Nr WGK/1003/14 z dnia 2 października 2014 r., znak: WGK-VII.6221.21.2014 pozostają bez zmian.

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 13 lutego 2020 r., znak: DO/W2/R/630/2020/MS uzupełnionym pismami z dnia 6 lipca 2020 r., znak: DO/W2/R/1238-2020/MS, 19 listopada 2021 r., znak: CMCP/KWY/2021/11/000431, 25 stycznia 2022 r., znak: CMCP/KWY/2022/01/00596, 7 czerwca 2022 r., znak: CMCP/KWY/2022/06/00197, 31 sierpnia 2022 r., znak: CMCP/KWY/2022/08/00688 oraz 21 grudnia 2022 r., CMCP/KWY/2022/12/00557 CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o zmianę decyzji Prezydenta Bydgoszczy Nr WGK/1003/14 z dnia 2 października 2014 r., znak: WGK-VII.6221.21.2014, udzielającej Spółce pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w związku z eksploatacją instalacji do przerobu złomu zlokalizowanej na terenie przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy (działki nr 5/8, 5/10, obręb 230).

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 – planowana zmiana w związku z określoną mocą przerobową instalacji dotyczy przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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. Ponadto maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów magazynowanych odpadów w ramach zbierania w okresie roku przekracza 3000 Mg.

Wnioskowana zmiana objęła swoim zakresem dostosowanie posiadanej decyzji do obowiązujących przepisów prawa w zakresie określonym w art. 14 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Ponadto Strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę ww. decyzji Prezydenta Bydgoszczy z dnia 2 października 2014 r., znak: WGK-VII.6221.21.2014 w zakresie innym niż dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa, tj. o rezygnację ze zbierania i przetwarzania wybranych rodzajów odpadów, zmianę masy odpadów przewidzianych do przetwarzania, zmianę zapisów decyzji dotyczących rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, jak i rodzajów i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania, zmianę sposobu magazynowania wybranych rodzajów odpadów, wprowadzenie do procesu przetwarzania dodatkowego urządzenia tj. prasożyc oraz dodanie procesu przetwarzania odpadów prowadzącego do utraty statusu odpadów.

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 20 sierpnia 2020 r., wystąpił do Prezydenta Miasta Bydgoszczy o wydanie opinii dla planowanej zmiany warunków pozwolenia, 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 zakresie 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.

Prezydent Bydgoszczy postanowieniem Nr WZR/85/20 z dnia 9 września 2020 r., znak: WZR-IV.6233.56.2020 pozytywnie zaopiniował wniosek w sprawie istotnej zmiany pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, udzielonego CMC Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu przy ul. Piłsudskiego 82, decyzją Prezydenta Bydgoszczy Nr WGK/1003/14 z dnia 2 października 2014 r., znak: WGK-VII.6221.21.2014, dla instalacji do przerobu złomu zlokalizowanej przy ul. Przemysłowej 19B w Bydgoszczy (działki nr 5/8, 5/10 obręb 230), z zastrzeżeniem, iż w przypadku planowanego przedsięwzięcia polegającego na wprowadzeniu dodatkowego urządzenia tj. prasożyc, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 25 września 2020 r., znak: PZ.5560.189.05.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Postanowieniem z dnia 22 października 2021 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.223.2020.DM Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów w instalacji eksploatowanej przez firmę 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. W ocenie tut. Organu zaproponowana przez Stronę kwota zabezpieczenia roszczeń, pomijająca magazynowane odpady powstałe w wyniku przetwarzania, uniemożliwiłaby pokrycie kosztów wykonania zastępczego, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy o odpadach. Z uwagi na powyższe tut. Organ określił kwotę zabezpieczenia roszczeń inną niż

zaproponowana przez Wnioskodawcę, tj. kwotę wyliczoną w oparciu o informacje przedstawione przez Stronę, w uzupełnieniu do wniosku z dnia 21 grudnia 2022 r., znak: CMCP/KWY/2022/12/00557, tj. największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w instalacji, obiekcie budowlanym czy jego części lub miejscu magazynowania odpadów, z uwzględnieniem jego wymiarów równą 7 692,51 Mg, a także stawkę zabezpieczenia roszczeń obliczoną przez Stronę w uzupełnieniu do wniosku z dnia 6 lipca 2020 r., znak: DO/W2/R/1238/2020/MS, zgodnie z wzorem określonym w załączniku rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń, równą 4,59 zł/Mg.

Tut. Organ przychylił się do wniosku Strony z dnia 21 grudnia 2022 r., znak: CMCP/KWY/2022/12/00557 w zakresie zaproponowanej formy zabezpieczenia roszczeń.

Postanowieniem z dnia 24 maja 2023 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.17.2020 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodną z przedłożonym wnioskiem.

W dniu 2 czerwca 2023 r. Wnioskodawca dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie dostosowania jej zapisów do „nowych” przepisów prawa stanowi art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, w myśl którego właściwy organ zmienia decyzje, wskazując:

- maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku;
- największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Ponadto podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie innym niż „dostosowawczy” stanowi art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z przytoczonym wyżej art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska „Przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków”, z kolei art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego stanowi, że „Organ administracji publicznej może uchylić lub zmienić decyzję, na mocy której strona nabyła prawo, także w innych przypadkach oraz na innych zasadach niż określone w niniejszym rozdziale, o ile przewidują to przepisy szczególne”. Przepisem szczególnym jest cytowany wyżej art. 192 ustawy Prawo ochrony środowiska, który określa, że decyzję Prezydenta Bydgoszczy Nr WGK/1003/14 z dnia 2 października 2014 r., znak: WGK-VII.6221.21.2014, można zmienić, stosując przepisy o wydawaniu pozwolenia.

W przedmiotowej sprawie przepisami tymi będą:

- art. 188 ust. 2b pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, dotyczący wyszczególnienia rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości,
- art. 188 ust. 2b pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, dotyczący określenia ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku,

oraz w związku z faktem, że pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i zezwolenia na przetwarzanie odpadów jest zgodnie z art. 45 ust. 8 ustawy o odpadach jednocześnie odpowiednio zezwoleniem na zbieranie i zezwoleniem na przetwarzanie odpadów:

- art. 43 ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na zbieranie odpadów rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania,
- art. 43 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy o odpadach, dotyczący wskazania miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów przewidzianych do zbierania,
- art. 43 ust 2 pkt 2 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na przetwarzanie odpadów rodzaju i masy odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku,
- art. 43 ust 2 pkt 3a ustawy o odpadach, dotyczący wskazania odpadów, które utracą status odpadów, w przypadku gdy utrata statusu odpadów jest przewidywana, 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,
- art. 43 ust 2 pkt 5 lit. a ustawy o odpadach, dotyczący wskazania miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów.

Za dokonaniem zmiany ww. decyzji przemawia słuszny interes Strony, przejawiający się koniecznością dostosowania decyzji do obowiązującego prawa i rzeczywistej skali prowadzonej działalności w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów. Ponadto przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie decyzji.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji 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.

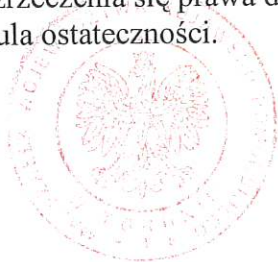
Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa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

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. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz



z up. Marszałka Województwa
Maria Wisniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

PZ. 5560.127.02.2019

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Bydgoszcz dn. 12.07.2019

znak: Ś6-1-G-7243 z 17.06.2019

z dn.: 17.09.2019 (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu (2)

Toruń, dnia 17.09.2019

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Ś6-1-G-7243 Marszałka Województwa

Maria Nisiewicz (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z **art. 42 ust. 4b, 4c, 4d** ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Artura Markiewicza – pełnomocnika CMC Poland Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu złomowego CMC Poland Sp. z o.o. mieszczącego się w Bydgoszczy przy ul. Przemysłowej 19, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

Uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Artura Markiewicza i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 14.06.2019 r. Pan Artur Markiewicz – pełnomocnik CMC Poland Sp. z o.o. zwrócił się do Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu złomowego, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione 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 2018 r. poz. 620) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Artura Markiewicza w maju 2019 r.

W związku z brakiem przepisów prawa określających wymagany zakres operatu przy jego ocenie kierowano się rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania

projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117).

Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia zakładu złomowego CMC Poland Sp. z o.o. w Bydgoszczy przy ul. Przemysłowej 19 ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc magazynowania. W dokumencie zwarto wszystkie elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117). Z przedstawionego materiału wynika iż zakład jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Wątpliwości w ocenie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy budzi jednak fakt niezachowania odległości 20m między osią skrajnego toru kolejowego a płotem stanowiącym granicę działki, będącym budowlą w rozumieniu art. 53 ust. 2 Ustawy o transporcie kolejowym z dnia 28 marca 2003 r. (Dz.U. 2019 poz. 730).

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 2018 r., poz. 1313 z późn. zm.) 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. 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 tuż 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

st. bryg. mgr inż. Janisław Buller

Otrzymują:

1. Artur Markiewicz
Ul. Szymańskiego 3/10
420499 Zawiercie – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.
RM/TS

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
Toruń

znak: SG-1-G.7243.2.17.2010

Toruń, dnia 17.04.2019 r.

z dn.: 17.04.2019 r. (3)

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Z up. Marszałka Województwa (1)
od str. 1-15

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

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

RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Artur Markiewicz Nr upr. 543/2011

.....
(podpis i pieczęć autora)

Zawiercie, maj 2019 r.

SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2.	CEL OPRACOWANIA.....	4
3.	ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	4
4.	PODSTAWY PRAWNE WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU.....	5
5.	OPIS PROCESU I SPOSOBU MAGAZYNOWANIA.....	6
6.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	8
8.1	Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.....	8
8.2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.....	8
8.3	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.....	8
8.4	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	8
8.5	Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	9
8.6	Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	9
8.7	Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.....	10
8.8	Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.....	10
8.9	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	10
8.10	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.....	10
8.11	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	10
8.12	Wyposażenie w gaśnice.....	10
8.13	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.....	10
7.	WNIOSKI I ZALECENIA.....	11
8.	ZAŁĄCZNIKI.....	12

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. Przepisy przeciwpożarowe dotyczące obiektów budowlanych lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów na podstawie delegacji ustawowej z art. 43 ust 8 Ustawy o odpadach wchodzi w życie z dniem 22 sierpnia 2019 roku (art. 17 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw), a więc do niniejszego operatu stosuje się przepisy ogólne i zasadnym jest przeprowadzenie analizy warunków ochrony przeciwpożarowej indywidualnie dla każdego przypadku i w oparciu o ogólne przepisy ochrony przeciwpożarowej, zasady wiedzy technicznej, określenie minimalnych wymagań jakie powinny zostać zapewnione, aby zapewnić optymalny poziom bezpieczeństwa pożarowego.

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 Przeciwpożarowym 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,
- wyposażyć 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 2015 r. poz. 1422 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.

Operat przeciwpożarowy może stanowić formę opinii, o której mowa w art. 11n ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej. Uwzględniając te zapisy oraz dodatkowo zawarte w §5 ust 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, warunki ochrony przeciwpożarowej należy opracować w sposób dostosowany do instalacji, obiektu lub miejsca składowania, magazynowania lub wytwarzania odpadów, uwzględniając rzeczywiste zagrożenia wynikające z magazynowania tych materiałów (substancji).

4. PODSTAWY PRAWNE WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

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

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 620 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami),
- **[1]** 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 2015 r. poz. 1422, z późniejszymi zmianami),
- **[2]** Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719),

- [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030),
- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015r. poz. 2117),
- [5] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2018r. poz. 922 z późn. zm.),
- [5a] Ustawa z dnia 20 lipca 2018r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw [Dz. U. z 2018r. poz. 1592],
- [6] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. z 2018r. poz. 799 z późn. zm.),
- [7] PN-B-02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

5. OPIS SPOSOBU MAGAZYNOWANIA.

Główną gałęzią działalności jest odbiór złomu stalowego od firm zewnętrznych, jego segregacja oraz przygotowanie do transportu 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 (kolorem niebieskim zaznaczono odpady, które w sytuacji pożaru mogą ulec spalaniu).

Tabela nr 1: Odpady zbierane w Zakładzie

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Największa masa chwilowa	Maksymalna masa roczna	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
02 01 10	Odpady metalowe	10	100	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
12 01 01	Odpady z tłoczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	400	1800	
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	50	200	
12 01 99	Inne niewymienione odpady	50	400	
15 01 04	Opakowania z metali	50	400	
16 01 06	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	200	1000	
16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	10	100	

16 01 17	Metale żelazne	1000	15 000	
17 04 05	Żelazo i Stal	1500	50 000	
17 04 07	Mieszaniny metali	10	100	
19 10 01	Odpady żelaza i stali	20	500	
19 12 02	Metale żelazne	300	10 000	
20 01 40	Metale	20	1000	
SUMA		3 620,00	80 600,00	

Tabela nr 2: Odpady wytwarzane w związku z przetwarzaniem w Zakładzie

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Największa masa chwilowa	Maksymalna masa roczna	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5	5	Odpady będą magazynowane w stosach i/lub w przyzmach i/lub w boksach i/lub w kontenerach i/lub w pojemnikach i/lub w opakowaniach w wydzielonych miejscach utwardzonego placu magazynowego
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10	120	
19 12 02	Metale żelazne	2000	50000	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10	100	
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20	100	
19 12 12	Inne odpady z obróbki mechanicznej	20	1000	
SUMA		2 050,00	51 200,00	

Tabela nr 3. Odpady wytwarzane w Zakładzie

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Największa masa chwilowa	Maksymalna masa roczna	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	3	3	Odpady niebezpieczne magazynowane będą selektywnie w pojemnikach zamkniętych, wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, w miejscu wydzielonym, utwardzonym zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	3	5	
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	1	1	Odpad magazynowany będzie w beczkach i/lub w pojemnikach w wydzielonych miejscach placu magazynowego.
SUMA		7,00	9,00	

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

6.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Na terenie Zakładu znajdują się następujące obiekty: kontenery socjalno-biurowe, otwarte miejsca przyjmowania i magazynowania odpadów wraz z niezbędnymi urządzeniami w postaci żurawi i paczkarki.

Plac magazynowy o łącznej powierzchni ok. 4950m².

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 teren Zakładu zalicza się do kategorii PM.

W Zakładzie zatrudnionych jest 9 osób w systemie jednozmianowym.

Na terenie Zakładu usytuowane są kontenery socjalno-biurowe na potrzeby pracowników: szatnie, pom. socjalne, obsługa Zakładu.

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 składowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w sposób ciągły, znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku zgodnie z Polską Normą [7].

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 składowiska.

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:

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

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],

Wyliczona gęstość obciążenia ogniowego na terenie Zakładu nie przekracza 200MJ/m².

6.5. Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

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

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

Nie dotyczy placu magazynowego.

6.7. Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Cały plac magazynowy stanowi jedną strefę pożarową.

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

Zachowane wymagane odległości od budynków na działkach sąsiednich.

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

6.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Nie dotyczy.

6.12. Wyposażenie w gaśnice.

Brak obowiązku wyposażania placu magazynowego w gaśnice przenośne.

Nie mniej jednak Zakład wyposażony jest w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm przystosowane do gaszenia pożarów grupy ABC. Gaśnice zgromadzone są punktach gaśniczych na terenie Zakładu.

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 Zakładu nie wymaga się zapewnienia drogi pożarowej. Nie mniej jednak zapewniono dojazd drogą posiadającą parametry drogi pożarowej – ulica Przemysłowa. Droga dojazdowa posiada szerokość co najmniej 4m i zapewnia przejazd pojazdów o nacisku na oś co najmniej 100kN bez konieczności cofania.

Dla Zakładu zapewniono zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20dm³/s, które jest realizowane z co najmniej 2 hydrantów zewnętrznych zabudowanych na istniejącej sieci wodociągowej miejskiej. Hydranty usytuowane są w ulicy Przemysłowej. Miejsce lokalizacji hydrantów przedstawiono na planie sytuacyjnym.

7. WNIOSKI I ZALECENIA

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

- możliwość dostępu do urządzeń przeciwpożarowych i hydrantów zewnętrznych znajdującego się na terenie Zakładu oraz przed Zakładem,
- 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 spełniającą wymagania drogi pożarowej.

Dla Zakładu zapewniono wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożarów, określoną w przepisach przeciwpożarowych.

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

- zakazać używania ognia na terenie Zakładu, poza miejscami do tego przeznaczonymi,
- dokonywać przeglądów i czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic co najmniej raz w roku,
- przeprowadzać odpowiednie szkolenia z zakresu BHP i ochrony przeciwpożarowej wszystkich pracowników Zakładu, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- dokonać aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (nie rzadziej niż raz na dwa lata),
- przestrzegać zakazu magazynowania materiałów palnych w odległości bliższej niż 4m od granicy działki.

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.

Na dzień sporządzenia niniejszego operatu powyższe warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, budynków oraz miejsc przyjmowania i przetwarzania odpadów są spełnione.

8. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Plan sytuacyjny

Załącznik nr 2 – Uprawnienia autora opracowania

Wyliczenia gęstości obciążenia ogniowego dla CMC Poland Sp. z o.o. w Bydgoszczy przy ul. Przemysłowej 19

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 składowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w sposób ciągły, znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku zgodnie z Polską Normą [7].

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 składowiska.

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:

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

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],

Do wyliczenia gęstości obciążenia ogniowego wzięto tylko i wyłącznie odpady palne, które wymienione są w operacie przeciwpożarowy i znajdują się w poniższej tabeli.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Największa masa chwilowa [kg]	Ciepło spalania	Wartość energetyczna
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5000	40	200 000
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215	1000	40	40 000
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	3000	43	129 000
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10000	40	400 000
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	3000	43	129 000
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	1000	32	32 000
SUMA				930 000

Powierzchnia placu magazynowego wynosi 4950m².

$$Q_d = \sum_{i=1}^n \frac{930000}{4950} \left[\frac{MJ}{m^2} \right] = 187,9 MJ/m^2$$

Gęstość obciążenia ogniowego na placu magazynowym Zakładu CMC Poland Sp. z o.o. w Bydgoszczy przy ul. Przemysłowej 19 nie przekracza 200MJ/m².

CMC Poland Sp. z o.o., Bydgoszcz ul. Przemysłowa 19



LEGENDA:



Hydrant zewnętrzny



Teren zakładu

plan zagospodarowania terenu

15

