

Toruń, dnia 9 listopada 2021 r.

ŚG-I-G.7243.2.15.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a, 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a, art. 43 ust. 1, art. 43 ust. 2, art. 45 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku PR Plastics Sp. z o.o., ul. Płaska 36, 87-100 Toruń

o r z e k a m

- I.** Udzielić PR Plastics Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (NIP 8792671807, REGON 341496474) ul. Płaska 36, 87-100 Toruń pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie zakładu w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36, 87-100 Toruń, na działkach o numerach ewidencyjnych 18/2, 19/1, 20/2, 32/11, 148/6, 148/8 obręb 45 m. Toruń.

Pozwolenie na wytwarzanie

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

Instalację stanowi zakład zbierania i przetwarzania odpadów PR Plastics Sp. z o.o., zlokalizowany w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36. Teren zakładu stanowią hala magazynowo-produkcyjna o powierzchni 3989 m² oraz przylegający do hali plac zewnętrzny, na którym będą prowadzone wyłącznie czynności logistyczne – załadunek i rozładunek naczep, (w przypadku braku możliwości podstawienia naczepy do doku rozładunkowego) oraz ważenie odpadów (waga najezdna). W skład instalacji wchodzi następujące urządzenia/maszyny:

- waga do ustalania masy odpadów przyjmowanych do przetworzenia,
- gilotyna do rozcinania, porcjowania balotów podawanych na taśmę do kabin sortowniczych,
- sito rozluźniające strumień przeznaczony do sortowania,
- zespoły przenośników taśmowych (podajnik do kabin sortowniczych – odbiór odpadów z kabin sortowniczych, podajnik odpadów do prasy),
- kabiny sortownicze (dwie równoległe linie sortownicze – do 16 stanowisk każda),
- wychwytycz metali,
- młyn do rozdrabniania odpadów,
- prasy do prasowania balotów posortowanych odpadów,
- waga do balotów.

Urządzenia/maszyny, za wyjątkiem wagi najezdnej zlokalizowane są w hali magazynowo-produkcyjnej. Wewnątrz hali wydzielono również miejsca magazynowania odpadów.

Wymienione wyżej urządzenia/maszyny poza belownicami są urządzeniami nowymi, objętymi gwarancją producenta. Instalacja oraz wykorzystywane w niej urządzenia będą utrzymywane w sprawności technicznej – na bieżąco będzie prowadzona konserwacja i naprawa urządzeń.

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

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji – zakładu zbierania i przetwarzania odpadów PR Plastics Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36. Miejscami powstawania odpadów będą linia sortownicza oraz młyn do rozdrabniania odpadów. W trakcie eksploatacji instalacji będą wytwarzane zarówno odpady niebezpieczne jak i inne niż niebezpieczne. Użytkowanie instalacji będzie wiązało się również z powstawaniem ścieków bytowych. Procesy transportu, załadunku i przetwarzania odpadów będą źródłem hałasu. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie ruch pojazdów na terenie zakładu.

IV. Określić termin, od którego jest dopuszczalna emisja.

Emisja substancji lub energii do środowiska, związana z eksploatacją zakładu jest dopuszczalna od dnia otrzymania przez Stronę niniejszego pozwolenia.

V. Wyszczególnić rodzaje i masę odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości.

Tabela nr 1. Rodzaje, masa oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji – zakładu zbierania i przetwarzania odpadów PR Plastics Sp. z o.o., w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<i>Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania odpadów</i>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10 000,00	Celuloza, węglowodory; brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała – różny stopień rozdrobnienia. Palne.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70 000,00	Mieszanina węglowodorów, poliolefin; brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała -różny stopień rozdrobnienia. Palne.
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000,00	Mieszanina celulozy, aluminium, tworzyw sztucznych; brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała – różny stopień rozdrobnienia. Palne.
4.	19 12 01	Papier i tektura	10 000,00	Celuloza, węglowodory; brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała – różny stopień rozdrobnienia. Palne.
5.	19 12 02	Metale żelazne	5 000,00	Metale żelazne; brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała – różny stopień rozdrobnienia. Niepalne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	5 000,00	Metale nieżelazne; brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała – różny stopień rozdrobnienia. Niepalne.
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70 000,00	Metale, węglowodory, węgiel, siarka brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała – różny stopień rozdrobnienia. Palne.
8.	19 12 05	Szkło	5 000,00	Dwutlenek krzemu, węglan sodu, węglan wapnia, pigmenty; brak właściwości niebezpiecznych. Niepalne
9.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	5 000,00	Celuloza, hemiceluloza, lignina, brak właściwości niebezpiecznych. Palne. Różny stopień rozdrobnienia.
10.	19 12 08	Tekstylia	1 000,00	Węglowodory; brak właściwości niebezpiecznych. Postać stała – różny stopień rozdrobnienia. Palne.
11.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000,00	Minerały – kalcyt, dolomit, apatyt; granulacja ok 1-50 mm; brak właściwości niebezpiecznych. Niepalne.
<i>Odpady wytwarzane w związku z utrzymaniem instalacji w sprawności.</i>				
12.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,00	Węglowodory; stan skupienia ciekły, właściwości: łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
13.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	1,00	Węglowodory; stan skupienia ciekły, właściwości: łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
14.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,50	Tworzywa sztuczne – polimery węglowodorów, metale (głównie stal) zanieczyszczone głównie mieszaninami płynnych węglowodorów; stan skupienia stały, właściwości: łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
15.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), wyłącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,50	Metale (głównie stal), zanieczyszczone mieszaninami płynnych węglowodorów, stan skupienia stały, właściwości: łatwopalne, wybuchowe, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
16.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach)	2,00	Tworzywa sztuczne – polimery węglowodorów, naturalne włókna zanieczyszczone głównie mieszaninami płynnych i półpłynnych węglowodorów; stan skupienia stały, właściwości: łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.

*- odpad niebezpieczny

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

Eksplatacja instalacji do zbierania i przetwarzania odpadów, będzie generowała wytwarzanie odpadów. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko będzie prowadzone poprzez:

- utrzymywanie instalacji/urządzeń w sprawności i dokonywanie przeglądów okresowych urządzeń,
- wymianę płynów eksploatacyjnych oraz materiałów przez wykwalifikowane osoby,
- zakupywanie materiałów w opakowaniach zbiorczych lub wielokrotnego użycia,
- magazynowanie odpadów w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w sposób bezpieczny dla życia i zdrowia ludzi oraz dla środowiska,
- przekazywanie odpadów do dalszego zagospodarowania uprawnionym odbiorcom.

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

Wytworzone odpady, posortowane i posegregowane surowcowo, w momencie uzbierania ilości transportowych będą przekazywane kolejnemu posiadaczowi odpadów, uprawnionemu do gospodarowania odpadami, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach. Odpady nadające się do dalszego wykorzystania, w pierwszej kolejności będą przekazywane do podmiotów zajmujących się recyklingiem odpadów.

VIII. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów.

Odpady wyszczególnione w Tabeli nr 1 niniejszej decyzji będą magazynowane na terenie zakładu PR Plastics Sp. z o.o., w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36 w hali magazynowo – produkcyjnej o powierzchni 3989 m², w dwóch wydzielonych sektorach, każdy o powierzchni 800 m² (odpady inne niż niebezpieczne powstające w wyniku przetwarzania odpadów) oraz w zamkniętym kontenerze (odpady niebezpieczne wytworzone w związku z utrzymywaniem instalacji w sprawności).

Hala jest budynkiem zadaszonym, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych, posiada utwardzoną posadzkę. Odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych miejscach, opisanych kodem odpadu.

Odpady będą magazynowane zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

Spółka posiada tytuł prawny do instalacji i miejsc magazynowania odpadów na podstawie umowy najmu z dnia 18 stycznia 2021 r. (cesja umowy na PR Plastics Sp. z o.o. zawarta w dniu 29 lipca 2021 r.).

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego postępowania z odpadami wytworzonymi w wyniku eksploatacji instalacji – zakładu zbierania i przetwarzania odpadów PR Plastics Sp. z o.o., w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
<i>Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania odpadów</i>			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej w: balikach, big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie magazynowany luzem.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej w: balikach, big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie magazynowany luzem.
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej w: balikach, big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie magazynowany luzem.
4.	19 12 01	Papier i tektura	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej w: balikach, big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie magazynowany luzem.
5.	19 12 02	Metale żelazne	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w big bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w big bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej w: balikach, big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie magazynowany luzem.
8.	19 12 05	Szkło	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w big bagach, w kontenerach lub pojemnikach.
9.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w big bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
10.	19 12 08	Tekstylia	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej w: balikach, big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie magazynowany luzem.
11.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w big bagach, w kontenerach lub pojemnikach.
<i>Odpady wytwarzane w związku z utrzymaniem instalacji w sprawności.</i>			
12.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpad magazynowany w szczelnym, zamykanym pojemniku wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej – zamykany kontener na magazynowanie odpadów niebezpiecznych.
13.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	Odpad magazynowany w szczelnym, zamykanym pojemniku wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
			– zamykany kontener na magazynowanie odpadów niebezpiecznych.
14.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpad magazynowany w szczelnym, zamykanym pojemniku wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej – zamykany kontener na magazynowanie odpadów niebezpiecznych.
15.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), wyłącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	Odpad magazynowany w szczelnym, zamykanym pojemniku wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej – zamykany kontener na magazynowanie odpadów niebezpiecznych.
16.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach)	Odpad magazynowany w szczelnym, zamykanym pojemniku wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej – zamykany kontener na magazynowanie odpadów niebezpiecznych.

*- odpad niebezpieczny

Przetwarzanie odpadów

IX. Wskazać rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

Tabela nr 3. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, w procesie odzysku R12.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	40 000
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	40 000
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	40 000
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70 000
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40 000
6.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20 000
7.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20 000
8.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	20 000
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70 000

Rodzaje i masa poszczególnych rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku zostały wyszczególnione w Tabeli nr 1. niniejszej decyzji (Lp. 1 – 11).

X. Wskazać 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.

Przetwarzanie odpadów będzie prowadzone na terenie zakładu PR Plastics Sp. z o.o., w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36 (działki o numerach ewidencyjnych 18/2, 19/1, 20/2, 32/11, 148/6, 148/8 obręb 45 m. Toruń), w budynku hali magazynowo-produkcyjnej. Odpady będą przetwarzane w procesie odzysku R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

Proces technologiczny przetwarzania odpadów zostanie poprzedzony przyjęciem odpadów, w ramach którego zostanie ustalona masa przywiezionych na teren zakładu odpadów przy użyciu wagi samochodowej lub przemysłowej oraz oceną zgodności charakteru odpadu z kodem odpadu, pod którym odpad został przekazany. Następnie odpady będą magazynowane i zostanie przeprowadzona ocena jakości przyjętych odpadów pod kątem możliwości dalszego przetwarzania w zakładzie. W dalszej kolejności odpady zostaną poddane właściwemu procesowi przetwarzania – baloty odpadów w pierwszej kolejności zostaną porozcinane przy użyciu gilotyny, tak przygotowany wsad trafi do sita rozluźniającego strumień odpadów, a następnie przy pomocy przenośników taśmowych odpady trafią do kabin sortowniczych (2 równoległe linie sortownicze – do 16 stanowisk każda) oraz przejdą przez wychwytywacz/separator metali. Partie posegregowanych odpadów przy pomocy przenośników taśmowych będą kierowane bezpośrednio na prasy lub będą płatkowane z użyciem młyna do postaci drobnego, sypkiego i suchego płatką (dot. odpadów jednorodnych, wolnych od zanieczyszczeń, pochodzących z wiadomego źródła).

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi – 70 000 Mg.

XI. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Odpady przewidziane do przetworzenia i powstające w wyniku przetwarzania będą magazynowane na terenie zakładu PR Plastics Sp. z o.o., w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36, w hali magazynowo – produkcyjnej o powierzchni 3989 m², w dwóch wydzielonych sektorach, każdy o powierzchni 800 m². Spółka posiada tytuł prawny do instalacji i miejsc magazynowania odpadów na podstawie umowy najmu z dnia 18 stycznia 2021 r. (cesja umowy na PR Plastics Sp. z o.o. zawarta w dniu 29 lipca 2021 r.).

Hala jest budynkiem zadaszonym, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych, posiada utwardzoną posadzkę. Odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych miejscach, opisanych kodem odpadu.

Odpady będą magazynowane zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

Tabela nr 4. Miejsce i sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów przewidzianych do przetworzenia w procesie odzysku R12.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
6.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
7.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
8.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.

Miejsce i sposób magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania został wskazany w Tabeli nr 2 niniejszej decyzji (Lp. 1-11).

XII. Wskazać 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.

Tabela nr 5. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz 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]
<i>Odpady przewidziane do przetworzenia</i>				
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	618,00	40 000,00
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	618,00	40 000,00
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	618,00	40 000,00
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	618,00	70 000,00
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	618,00	40 000,00
6.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	618,00	20 000,00
7.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	618,00	20 000,00
8.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	618,00	20 000,00
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	618,00	70 000,00
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			800,00	-
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			-	70 000,00
<i>Odpady powstające w wyniku przetwarzania</i>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60,00	10 000,00
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	618,00	70 000,00
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	800,00	5 000,00
4.	19 12 01	Papier i tektura	60,00	10 000,00
5.	19 12 02	Metale żelazne	60,00	5 000,00
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	60,00	5 000,00
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	618,00	70 000,00
8.	19 12 05	Szkło	60,00	5 000,00
9.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	60,00	5 000,00
10.	19 12 08	Tekstylia	60,00	1 000,00
11.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	60,00	5 000,00
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie.			800,00	-
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku.			-	70 000,00

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w sektorach magazynowania odpadów (każdy o powierzchni po 800 m²) w ramach przetwarzania i zbierania odpadów wynosi 800 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku w sektorach magazynowania odpadów (każdy o powierzchni po 800 m²) w ramach przetwarzania i zbierania odpadów wynosi 70 000 Mg.

Zbieranie odpadów

XIII. Określić miejsce zbierania odpadów.

Odpady będą zbierane na terenie działek o numerach ewidencyjnych 18/2, 19/1, 20/2, 32/11, 148/6, 148/8 obręb 45 m. Toruń, przy ul. Płaskiej 24-36.

XIV. Wskazać rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania wraz z miejscem i sposobem ich magazynowania.

Odpady przewidziane do zbierania będą magazynowane na terenie zakładu PR Plastics Sp. z o.o., w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36, w hali magazynowo – produkcyjnej o powierzchni 3989 m², w dwóch wydzielonych sektorach, każdy o powierzchni 800 m². Spółka posiada tytuł prawny do instalacji i miejsc magazynowania odpadów na podstawie umowy najmu z dnia 18 stycznia 2021 r. (cesja umowy na PR Plastics Sp. z o.o. zawarta w dniu 29 lipca 2021 r.). Hala jest budynkiem zadaszonym, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych, posiada utwardzoną posadzkę. Odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych miejscach, opisanych kodem odpadu.

Odpady będą magazynowane zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

Tabela nr 6. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania wraz z miejscem i sposobem ich magazynowania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach, kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.

5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
9.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpad magazynowany wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, w balikach, big-bagach kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.

XV. Opis metody zbierania odpadów.

Odpady będą dowożone do zakładu przez samochody ciężarowe, a następnie ważone na wadze najezdnej. Rozładunek będzie następował poprzez rampy rozładunkowe. Po przywiezieniu transportu do firmy, będzie on oceniany pod kątem zgodności z BDO (rodzaj i masa odpadów). Weryfikowane będzie ryzyko zanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi. Towar niezgodny z oczekiwaniami nie zostanie przyjęty do zakładu. Zostanie zwrócony do dostawcy. Towar zgodny z zapotrzebowaniem zostanie rozładowany i magazynowany w wyznaczonych miejscach.

Odpady zbierane będą wstępnie sortowane (np. pod kątem koloru, grubości frakcji itp.). Sortowanie nie będzie powodowało zmiany składu i charakteru odpadów.

XVI. Wskazać 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.

Tabela nr 7. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz 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 04	Odpady tworzyw sztucznych	618,00	40 000,00
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	618,00	40 000,00

3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	618,00	40 000,00
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	618,00	70 000,00
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	800,00	40 000,00
6.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	618,00	20 000,00
7.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	618,00	20 000,00
8.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	800,00	2 000,00
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	618,00	70 000,00
10.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	618,00	20 000,00
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów zbieranych, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			800,00	-
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów zbieranych, które mogą być magazynowane w okresie roku			-	70 000,00

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w sektorach magazynowania odpadów (każdy o powierzchni po 800 m²) w ramach przetwarzania i zbierania odpadów wynosi 800 Mg.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku w sektorach magazynowania odpadów (każdy o powierzchni po 800 m²) w ramach przetwarzania i zbierania odpadów wynosi 70 000 Mg.

XVII. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Największą masę odpadów określono dla miejsc magazynowania odpadów przetwarzanych (odpady przewidziane do przetworzenia i powstające w wyniku przetwarzania) i zbieranych, tj. dla dwóch wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów wewnątrz hali magazynowo-produkcyjnej, każde o powierzchni 800 m² (wymiarów pojedynczego miejsca 80 m x 10 m). Odpady o gęstości nasypowej 0,200 Mg/m³, będą magazynowane do wysokości 2,5 m.

Największa masa odpadów (NMO) dla pojedynczego miejsca magazynowania odpadów wynosi **400 Mg**.

Największa masa odpadów (NMO) dla dwóch miejsc magazynowania odpadów wynosi **800 Mg**.

XVIII. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi 1600 Mg (po 800 Mg dla każdego sektora magazynowania odpadów, wydzielonego w hali magazynowo-produkcyjnej).

Całkowitą pojemność pojedynczego miejsca magazynowania odpadów obliczono przy uwzględnieniu wysokości hali równej 5 m, gęstości nasypowej magazynowanych odpadów wynoszącej 0,200 Mg/m³ oraz powierzchni sektora równej 800 m².

XIX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Zakładu PR PLASTICS Sp. z o.o., ul. Płaska 36 w Toruniu wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu z dnia 20 lipca 2021 r., znak: MZ.5585.36.2.2021.PŁ.

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30 sierpnia 2021 r., uzupełnionym pismami z dnia 4 października 2021 r. oraz z dnia 7 października 2021 r. PR Plastics Sp. z o.o., ul. Płaska 36, 87-100 Toruń wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, dla zakładu w Toruniu przy ul. Płaskiej 24-36. Instalacja objęta wnioskiem, tj. zakład zbierania i przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne (tworzyw sztucznych) stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego organem właściwym do wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów jest marszałek województwa.

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 13 października 2021 r. wystąpił do Prezydenta Miasta Torunia o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia oraz do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania przez instalację 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 Miasta Torunia nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. W związku z powyższym, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ przyjął, że wydano opinię pozytywną.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu postanowieniem z dnia 25 października 2021 r., znak: MZ.5585.48.4.2021.PŁ potwierdził spełnienie przez Zakład PR PLASTICS Sp. z o.o., ul. Płaska 24-36 w Toruniu, z siedzibą przy ul. Płaskiej 36 w Toruniu, wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w przedłożonym operacie przeciwpożarowym. Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 27 października 2021 r., znak: WIOŚ-DTo-DzI.7041.1.34.2021.MH stwierdził spełnianie przez PR Plastics Sp. z o.o., wymagań

określonych w przepisach ochrony środowiska w zakładzie zlokalizowanym na terenie działek o nr ewid. 18/2, 19/1, 20/2, 32/11, 148/6, 148/8, obręb 45 przy ul. Płaskiej 24-36 w Toruniu.

W związku z koniecznością ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 3 listopada 2021 r. wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Spółki.

Zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu zostało ustanowione w dniu 4 listopada 2021 r.

Przed wydaniem decyzji umożliwiono Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę 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.

W trakcie biegu 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 strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa
Maria Wisniewska (1)
p.o. Dyrektora
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. PR PLASTICS Sp. z o.o.
ul. Płaska 36
87-100 Toruń
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Torunia
ul. Wały gen. Sikorskiego
87-100 Toruń



KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Toruń 20 lipca 2021 r.

znak: 56-1-G.2432.15.2021

z dn.: 09.07.2021 r. (3)

RZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 09.07.2021 r.
Siewierdam zgodność z oryginałem
od H. 1 do H. 2

MZ.5585.36.2.2021.PL

z up. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
p.o. Dyrektora
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm. – zwanej dalej ustawą o odpadach), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Lewandowskiego – Prezesa PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36, 87 – 100 Toruń, z dnia 15 lipca 2021 r., w przedmiocie uzgodnienia przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla budynku PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36 w Toruniu, w tym obiektów i innych miejsc zbierania i przetwarzania odpadów,

postanawiam wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie opracowanym w czerwcu 2021 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Dariusza Nędzusiaka, nr upr. 667/2017 oraz specjalistę ds. ochrony przeciwpożarowej mgra inż. Macieja Bajbaka i wyrażam zgodę na ich zastosowanie, pod warunkiem:

- zapewnienia oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego) w pomieszczeniach i na drogach ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno – budowlanych – stosownie do zapisów zawartych w operacie jw.,
- wyposażenia obiektu w punkty ze sprzętem gaśniczym, niezależnie od wyposażenia obiektu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, tak, aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek nie była większa niż 50 m – stosownie do zapisów zawartych w operacie jw.,
- dokonać aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem miejsca do zbierania i przetwarzania odpadów – stosownie do zapisów zawartych w operacie jw.,
- przeprowadzenia co najmniej raz w roku ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru – stosownie do zapisów zawartych w operacie jw.,

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 15 lipca 2021 r., Pan Marek Lewandowski – Prezes PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36, 87 – 100 Toruń, zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla budynku PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36 w Toruniu, w tym obiektów i innych miejsc zbierania i przetwarzania odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy o odpadach, 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869), w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W przypadku gdy organem właściwym jest starosta, zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy jw. rozpatrywany operat zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części, lub innego miejsca magazynowania odpadów, może być wykonany przez specjalistę ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869).

Na podstawie analizy przedłożonych dokumentów uznano, iż operat został opracowany przez uprawnioną osobę do jego sporządzenia stosownie do wymagań z art. 42 ust. 4b ustawy o odpadach.

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany w czerwcu 2021 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Dariusza Nędzusiaka, nr upr. 667/2017 oraz specjalistę ds. ochrony przeciwpożarowej mgra inż. Macieja Bajbaka.

Po analizie przedłożonych dokumentów należy uznać, iż opracowujący przedstawili w sposób wyczerpujący formę zabezpieczenia przeciwpożarowego, wskazując jednocześnie, iż dla przedmiotowego zakładu należy: zapewnić oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne) w pomieszczeniach i na drogach ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno – budowlanych, wyposażyć obiekt w punkty ze sprzętem gaśniczym, niezależnie od wyposażenia obiektu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, tak, aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek nie była większa niż 50 m, dokonać aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem miejsca do zbierania i przetwarzania odpadów, przeprowadzić co najmniej raz w roku ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru – stosownie do zapisów zawartych w operacie jw.,

Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład jest 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 (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1123 ze 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 Toruniu ul. Legionów 70/76, 87-100 Toruń, 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.

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.

Otrzymują:

1. PR PLASTICS Sp. z o. o.,
ul. Płaska 36, 87-100 Toruń – 1 egz. (ZPO),
2. aa – 1 egz.

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

st. bryg. mgr inż. Sławomir Reszkowski

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

Administratorem danych osobowych jest: Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu, 87-100 Toruń, ul. Legionów 70/76. Klauzula informacyjna znajduje się na stronie www.straz.torun.pl w zakładce: Ochrona danych osobowych.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: ŚO-1-G-4243 2 15 2021

z dn.: 09.11.2021 (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 09.11.2021
Świerdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 26

z up. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
p.o. Dyrektora
Departamentu Środowiska

Operat

*zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej
dla Zakładu PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36
w Toruniu*

Opracował:

SPECJALISTA DS. PPOŻ.
Bajbak
mgr inż. pożarnictwa Maciej Bajbak

Rzecznik do Spraw Zabezpieczeń
Przeciwpożarowych
Dariusz Nędziak
mgr inż. Dariusz Nędziak Nr upr. 057/2017

Toruń, czerwiec 2021 r.

I. Informacje formalno – prawne

I.1. Podstawy opracowania

Rozpatrywany operat został opracowany na zlecenie inwestora, w oparciu o otrzymaną dokumentację dotyczącą **Zakładu PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36 w Toruniu** na podstawie przedłożonej dokumentacji technicznej oraz przywołanych poniżej stosownych przepisów prawnych.

Podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797, ze zm.),
3. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 961 ze zm.).
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, ze zm.),
5. 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 2019 r., poz. 1065, ze zm.).
6. 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, ze zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
8. Rozporządzenie 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).
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, ze zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

11. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.
12. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006).
13. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
14. 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.

Podstawowe definicje:

Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia i zwroty należy rozumieć w sposób określony poniżej.

Budynek – obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach.

Obiekt budowlany – budynek, budowla lub obiekt małej architektury wraz z instalacjami zapewniający możliwość użytkowania obiektu z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.

Instalacja – to:

- a) stacjonarne urządzenie techniczne,
- b) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu,
- c) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzane substancji, energii, hałasu, wibracji lub pola elektromagnetycznego, do powietrza, wody, gleby lub ziemi, w wyniku działalności człowieka.

Prowadzący instalację – podmiot uprawniony na podstawie określonego tytułu prawnego do władania instalacją w celu jej eksploatacji zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

Odpady – każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
- c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Zbieranie odpadów – gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów – zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.

Przetwarzanie odpadów – procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Odzysk – jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

Recykling – odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje

odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

Unieszkodliwianie odpadów – proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

Prawa autorskie:

Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora.

Bez pisemnej zgody Autora zabrania się kopiowania dokumentu w całości lub części.

Bez pisemnej zgody Autora zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.

Zabrania się wykorzystywania niniejszego Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach, chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym stanowią inaczej.

W przypadku nieuprawnionego wykorzystania niniejszego Operatu Wykonawca (Autor) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.

Ochrona danych osobowych:

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie dyplomów ukończenia studiów, ani kopie innych dokumentów ze zdjęciem. Na żądanie Zamawiającego, Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny z wymaganiami RODO.

I.2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej, opracowany na zlecenie inwestora, w oparciu o otrzymaną dokumentację dotyczącą **Zakładu PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36 w Toruniu** na podstawie przedłożonej dokumentacji technicznej oraz przywołanych powyżej stosownych przepisów prawnych.

Nazwa Inwestora: PR Plastics Sp. z o. o., z siedzibą przy ul. Płaskiej 36 w Toruniu.

NIP: 8792671807

REGON: 341496474

I.3. System gospodarki odpadami wraz z rodzajem prowadzenia działalności

Na terenie Zakładu PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36 w Toruniu zlokalizowana jest instalacja do przetwarzania odpadów. W instalacji prowadzony jest proces R12 oraz R3.

Odpady powstające w procesie przetwarzania odpadów (R12) przeznaczone będą do dalszego zagospodarowania w procesie recyklingu w zakładzie przetwarzania odpadów w Wielkim Rychnowie. Odpady poddawane będą procesowi płatkowania na miejscu (R3) lub regranulacji (R3) w zakładzie w Wielkim Rychnowie. Odpady wysortowane o składzie nieodpowiadającym procesowi prowadzonemu w zakładzie w Wielkim Rychnowie będą przeznaczone do odsprzedaży do wykorzystania w procesach R1-R11 w instalacjach należących do kolejnych posiadaczy odpadów.

Metodą przetwarzania jest ręczno-mechaniczne sortowanie odpadów, w celu przygotowania frakcji do dalszych procesów przetwarzania w zakładzie w Wielkim Rychnowie lub przez inne uprawnione podmioty.

Dla odpadów surowcowo czystych, wolnych od obcych zanieczyszczeń – końcowym etapem będzie płatkowanie tworzywa (R3) – płatkowane tworzywo będzie wykorzystywane do bezpośredniej produkcji folii.

W procesie są stosowane urządzenia:

- waga (w celu ustalenia wagi odpadów przyjmowanych do przetwarzania),
- wózek widłowy (rozładunek, załadunek, transport wewnętrzny),
- gilotyna do rozcinania, porcjowania balotów podawanych na taśmę do kabin sortowniczych,
- sito rozluźniające strumień przeznaczony do sortowania,
- zespoły przenośników taśmowych (podajnik do kabin sortowniczych – odbiór odpadów z kabin sortowniczych, podajnik odpadów do prasy),
- kabiny sortownicze (2 równoległe linie sortownicze – do 16 stanowisk każda) wychwytywacz metali,
- młyn do rozdrabniania odpadów,
- prasy do prasowania balotów posortowanych odpadów,
- waga do balotów.

Miejscami wytwarzania odpadów (źródłami emisji) są: linia sortownicza (przenośnik taśmowy) oraz młyn do rozdrabniania odpadów.

Obecnie w miejscu działalności znajduje się teren zagospodarowany przemysłowo. Tereny produkcyjno – magazynowe na terenie przemysłowym przy ulicy Płaskiej.

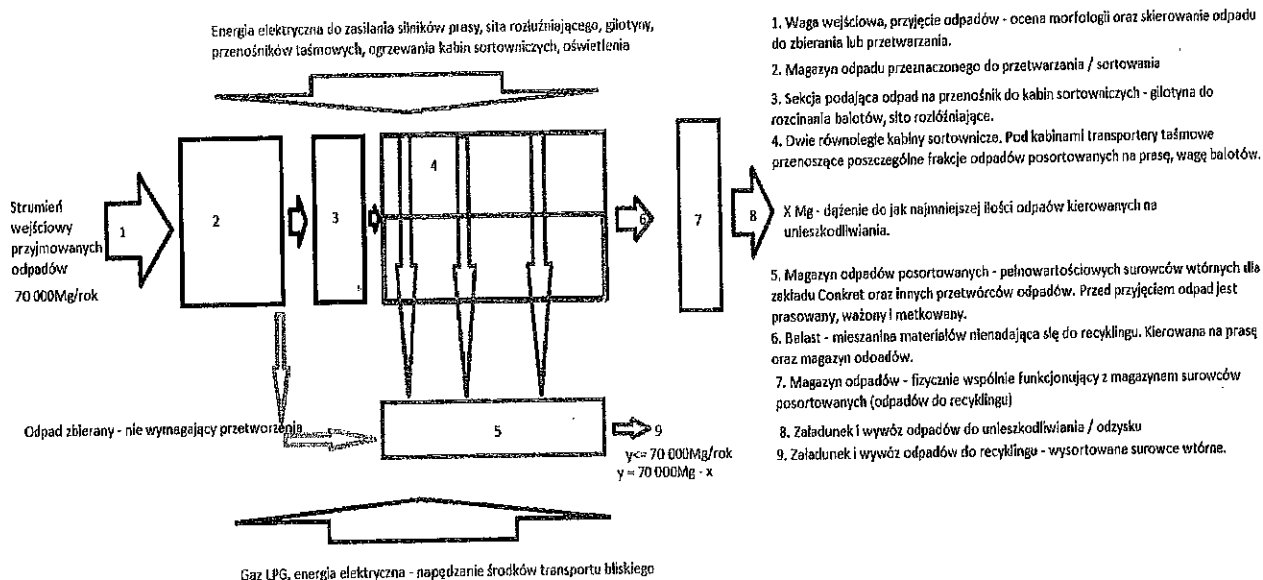
Miejsca magazynowania odpadów są zlokalizowane wewnątrz hali. Na placu zewnętrznym dopuszcza się wyłącznie prowadzenie czynności logistycznych – załadunek i rozładunek naczep, wyłącznie w przypadku braku możliwości podstawienia naczepy do doku rozładunkowego.

Prowadzona działalność polega na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów. Przetwarzanie w procesie R12 – w wyniku którego powstawały będą inne odpady. Odpady czyste – poddawane płatkowaniu (R3) w celu bezpośredniego wykorzystania do produkcji folii.

Opis procesu technologicznego.

- a) Przyjęcie odpadów: ważenie odpadów na wadze samochodowej lub przemysłowej, ocena zgodności charakteru odpadów z kodem, pod którym odpady są przekazywane.
- b) Selektywne magazynowanie odpadów, ocena jakości zebranego surowca. Ocena pod kątem możliwości przeznaczenia do recyklingu w zakładzie w Wielkim Rychnowie bez przetwarzania lub zmiany charakteru.
- c) Proces sortowania – wyodrębnienie ze strumienia zmieszanych odpadów (pochodzących z różnych źródeł) frakcji surowcowych, oraz balastu nieprzydatnego surowcowo oraz mogącego uszkodzić rozdrabniacz. Linia do sortowania mieści się w obrębie hali.
- d) Proces płatkowania czystych folii przemysłowych – nadających się do wykorzystania surowcowego bez dalszego przetwarzania (R3)
- e) Magazynowanie głównie w formie sprasowanej, lub sporadycznie w kontenerach, big-bagach, celem przekazania uprawnionym podmiotom.

Moc przerobowa instalacji wynosi 70 000Mg/rok.



Blokowy (ogólny) schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1	2	3	4	5	6
Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania odpadów					
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10 000	celuloza, węglowodory; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w balikach lub w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70 000	węglowodory; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w balikach lub w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000	Mieszanka materiałów – celulozy, aluminium, tworzyw sztucznych	wewnątrz hali - w balikach lub w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
4.	19 12 01	Papier i tektura	10 000,0	celuloza, węglowodory; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w balikach lub w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.

5.	19 12 02	Metale żelazne	5 000,0	metale żelazne; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	5 000,0	metale nieżelazne; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70 000,0	metale, węglowodory, węgiel, siarka; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w balikach lub w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
8.	19 12 05	Szkoło	5 000,0	dwutlenek krzemu, węglan sodu, węglan wapnia, pigmenty; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach.
9.	19 12 07	Drewno inne niż w mienione w 19 12 06	5 000,0	celuloza, hemiceluloza, lignina; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
10.	19 12 08	Tekstylia	1 000,0	węglowodory; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w balikach lub w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach. Sporadycznie luzem.
11.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000,0	minerały glebowe np. kalcyt, dolomit, apatyt; brak właściwości niebezpiecznych	wewnątrz hali - w big-bagach, w kontenerach lub pojemnikach.
Odpady wytwarzane w związku z utrzymanie instalacji w sprawności.					
12.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,00	węglowodory; stan skupienia: ciekły, właściwości: łatwopalne, szkodliwe	szczelny, zamykany pojemnik wewnątrz hali. - wyznaczone miejsce na magazyn odpadów niebezpiecznych.
13.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	1,00	węglowodory; stan skupienia: ciekły, właściwości: łatwopalne, szkodliwe	szczelny, zamykany pojemnik wewnątrz hali. - wyznaczone miejsce na magazyn odpadów niebezpiecznych.
14.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,50	Tworzywa sztuczne — polimery węglowodorów, metale (głównie stal) zanieczyszczone głównie mieszaninami płynnych węglowodorów; stan skupienia: stały, właściwości: szkodliwe	szczelny, zamykany pojemnik wewnątrz hali. - wyznaczone miejsce na magazyn odpadów niebezpiecznych.
15.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,50	metale (głównie stal) zanieczyszczone głównie mieszaninami płynnych węglowodorów, stan skupienia: stały, właściwości: łatwopalne, szkodliwe	szczelny, zamykany pojemnik wewnątrz hali. - wyznaczone miejsce na magazyn odpadów niebezpiecznych.

16.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi n . PCB	2,00	tworzywa sztuczne — polimery węglowodorów, naturalne włókna, zanieczyszczone głównie mieszaninami płynnych i półpłynnych węglowodorów; stan skupienia: stały, właściwości: szkodliwe	szczelny, zamykany pojemnik wewnątrz hali. - wyznaczone miejsce na magazyn odpadów niebezpiecznych.hali.
-----	-----------	---	------	--	---

Odpady powstające w wyniku przetwarzania odpadów będą czasowo magazynowane w obrębie istniejących miejsc magazynowania odpadów.

Odpady powstające w wyniku eksploatacji instalacji – będą magazynowane w odrębnym miejscu magazynowania odpadów wyznaczonym wewnątrz hali PM.

Tabela 2 Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania innych niż niebezpieczne wraz z określeniem masy odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetwarzaniu

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok	Miejsce magazynowania
1	2	3	6	7
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych	40 000	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	40 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
6.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
7.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
8.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż w mienione w 17 06 01 i 17 06 03	2 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	50 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	15 000,0	w balikach, big-bagach lub w kontenerze w hali

Tabela 3 Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
9.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż w mienione w 17 06 01 i 17 06 03
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
11.	20 01 39	Tworzywa sztuczne

Tabela 4 Wskazanie maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (Mg)	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	40 000	498,5
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	40 000	498,5
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000	498,5
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	20 000	498,5
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10 000	60
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70 000	498,5
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40 000	800
8.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10 000	498,5

9.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2 000 <i>up. w. 10 000</i>	498,5
10.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż w mienione w 17 06 01 i 17 06 03	2 000	800
11.	19 12 01	Papier i tektura	10 000	60
12.	19 12 02	Metale żelazne	5 000	60
13.	19 12 03	Metale nieżelazne	5 000	60
14.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70 000	498,5
15.	19 12 05	Szkło	5 000	60
16.	19 12 07	Drewno inne niż w mienione w 19 12 06	5 000	60
17.	19 12 08	Tekstyli	1 000	60
18.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000	60
19.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	15 000	800
maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			800Mg	
maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			70 000 Mg	
Odpady niebezpieczne – powstające w wyniku eksploatacji instalacji				
20.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,00	0,500
21.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	1,00	0,500
22.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,5	0,500
23.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,5	0,500
24.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi n . PCB	2,00	0,500

maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie	0,500Mg
maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku	4 Mg

II. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

II.1. Lokalizacja, przeznaczenie obiektu, charakterystyka budowlana i pożarowa

Obiekt – hala magazynowo – produkcyjna jest zlokalizowana w Toruniu przy ulicy Płaskiej 36 w kompleksie działek pozostających w Ewidencji Gruntów prowadzonej przez Urząd Miasta Torunia o nr nr 18/2, 19/1, 20/2, 32/11, 148/6, 148/8, 148/14, 148/18 w obrębie 45 dla których została ustanowiona księga wieczysta o nr Kw TO1T/00095382/3 i TO 1 T/00066690/3.

Obiekt znajduje się na terenach przemysłowych leżących w strefie spółki akcyjnej Boryszew Oddział Elana w Toruniu ul. M. Skłodowskiej – Curie 73.

Konstrukcja hali: fundamenty żelbetowe z betonu B – 15 na chudym betonie. Słupy żelbetowe z betonu B – 20, dźwigary stalowe na wys. 7,5 m, strop filigran o gr. 18 cm. W dachu zamontowano świetliki z poliwęglanu komórkowego. Ściany zewnętrzne o gr. 24 cm, murowane. Elewacja na bazie paneli elewacyjnych o gr. 10 cm, na bazie styropianu.

Powierzchnia zabudowy:	9116,59 m ² , z czego:
Hala:	8035,61 m ²
<i>Powierzchnia strefy z odpadami:</i>	3989 m ²
Biurowiec:	1590,29 m ²
Powierzchnia użytkowa razem:	9625,90 m ²
Długość hali:	110,64 m
Szerokość hali:	72,73 m

Wysokość hali:	6,21 m
Ilość kondygnacji hali:	1
Ilość kondygnacji biurowca:	5

II.2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Budynki zlokalizowane są w odległości zgodnej z wymogami §271.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

II.3. Kwalifikacja budynków pod względem bezpieczeństwa pożarowego

Zgodnie z § 209, ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, poszczególne części obiektu kwalifikuje się do:

- część biurowa pięciokondygnacyjna – kategoria zagrożenia ludzi ZL III (obiekt średniowysoki),
- część produkcyjno – magazynowa – strefa PM.

II.4. Ocena zagrożenia wybuchem

W budynku nie występują pomieszczenia i przestrzenie zewnętrzne zakwalifikowane do zagrożonych wybuchem.

II.5. Podział na strefy pożarowe

Obiekt został podzielony na 4 strefy pożarowe. Część biurowa oraz każda z wynajmowanych hal stanowi odrębne strefy pożarowe. Powierzchnia wymienionych stref pożarowych są mniejsze od wielkości stref dopuszczalnych.

II.6. Klasa odporności pożarowej budynku

Zasadniczą rolę w zabezpieczeniu budynków i pomieszczeń przed niszcącym działaniem ognia spełniają warunki budowlane, a przede wszystkim konstrukcja budynku, na podstawie której określa się klasę odporności pożarowej budynku.

Strefy pożarowe ZLIII i PM wykonano odpowiednio w klasie „B” i „D” odporności pożarowej. Wszystkie elementy konstrukcyjne zaliczane są do nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

II.7. Warunki ewakuacji z obiektu

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, poszczególne elementy ewakuacji z obiektu spełniają wymagania niniejszego rozporządzenia.

II.8. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego na terenie hali z odpadami

Gęstość obciążenia ogniowego została obliczona zgodnie z wytycznymi normy PN – B – 02852 – 2001 – Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Wzór na obliczanie gęstości obciążenia ogniowego wg Polskiej Normy.

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \cdot G_i)}{F} \left[\frac{MJ}{m^2} \right], \text{ gdzie:}$$

Q_d – gęstość obciążenia ogniowego

n – ilość rodzajów materiałów palnych, które znajdują się w strefie pożarowej

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

G_i – masa poszczególnych materiałów palnych [kg]

F – powierzchnia rzutu poziomego strefy [m^2]

Określając gęstość obciążenia ogniowego przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów, które mogą być magazynowane na terenie hali w tym samym czasie.

Hala 3989 m ²				
Fracje zbieranych odpadów (jednorazowo)	M [Mg]	Cs [MJ/kg]	Oo [MJ]	Uwagi
Papier i tektura	40	16	64000	0,1
Metale	200	0	0	Niepalne
Tworzywa sztuczne	450	42	3780000	0,2
Szkło	101,5	0	0	Niepalne
Drewno	8	15	120000	
Oleje	0,5	44	22000	
Suma (łącznie PALNE)	498,5	Gęstość obciążenia ogniowego		999
Suma (łącznie)	800			

**Maksymalna strefowa gęstość obciążenia ogniowego na powierzchni hali (3989 m²),
wynosi 999 MJ/m²**

W tabeli podano przykładowe ilości materiałów w celu wyliczenia faktycznego obciążenia ogniowego. W praktyce dopuszcza się magazynowanie zamiennie różnych rodzajów materiałów w dowolnych proporcjach – zgodnie z posiadaną decyzją – pod warunkiem nie przekroczenia wyznaczanego obciążenia ogniowego.

Ilość składowanych materiałów wynosić będzie max 800Mg, w tym do 498,5 Mg zawierających materiałów palnych.

W rozporządzeniu [14] wskazano możliwość zwolnienia z jego stosowania w przypadku, jeżeli łączna objętość ciekłych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza (§ 20 ust. 3):

- 1) 0,4 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;
- 2) 5 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

Dla rozpatrywanej gęstości obciążenia ogniowego ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 30 dm³/s.

II.9. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Materiałami palnymi, które mogą znajdować się w strefie pożarowej są głównie tworzywa sztuczne oraz papier i tektura, w mniejszych ilościach również drewno oraz oleje. Mogące występować materiały niebezpieczne pożarowo to niewielkie ilości odpadów farb. Zagrożenie pożarowe związane jest przede wszystkim z nagromadzeniem dużych ilości materiałów palnych.

Tabela 4. Właściwości fizykochemiczne substancji palnych.

Nazwa	Stan skupienia	Ciepło spalania	Temperatura zapłonu/zapalenia
tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	42 MJ/kg	350 °C
drewno	ciało stałe	15 MJ/kg	250 °C
papier i tektura	ciało stałe	16 MJ/kg	230 °C
oleje	ciecz	44 MJ/kg	200°C

II.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych na terenie hali

a) Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płasko składanym:

- 1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m^2 i powierzchni przekraczającej 200 m^2 ;
- 2) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m^2 , w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej $1\,000 \text{ MJ/m}^2$.

Hale produkcyjno – magazynowe wyposażono w wewnętrzną sieć hydrantową 52 mm z węzłem płaskoskładanym, natomiast część biurową wyposażono w wewnętrzną sieć hydrantową 25 mm z węzłem półsłotkowym.

b) Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

W obiekcie, w części biurowej zastosowane jest oświetlenie ewakuacyjne wyposażone w lampy ze znakami wskazującymi kierunki ewakuacji.

c) Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zainstalowano pomiędzy rozdzielnią a transformatorem.

d) Wyposażenie w gaśnice

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami: jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm^3 zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m^2 powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL IV,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m^2 ,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m^2 powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Rozpatrywany obiekt wyposażono w stosowną ilość podręcznego sprzętu gaśniczego, dostosowanego do gaszenia grup pożarów ABC.

Przy rozmieszczaniu gaśnic muszą być spełnione następujące warunki:

- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

II.11. Dojazd dla służb ratowniczych

Elementy związane z dojazdem do budynków ujęte są w rozporządzeniu 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 – § 43 ust. 1.

Dojazd do budynku dla jednostek straży pożarnej zapewniają ulice miasta w tym na ostatnim odcinku ul. Płaska z wjazdem na utwardzone drogi i place manewrowe wokół obiektu.

II.12. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Elementy związane z wodą do celów przeciwpożarowych ujęte są w rozporządzeniu 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 – § 41 ust. 1.

Tabela 5. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]				
	200 – 500	500 – 1 000	1000 – 2000	2000 – 3000	pow. 3000
	Wydajność wodociągu [dm ³ /s]				
do 500	10	10	10	20	20
500 – 2000	10	20	20	20	30
2 000 – 4 000	20	20	30	30	40
pow. 4 000	20	30	30	40	40

Zgodnie z powyższą tabelą, wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu budowlanego w strefie pożarowej o powierzchni pow. 3000 m² i gęstości obciążenia ogniowego w przedziale 500 – 2000 MJ/m² wynosi 30 dm³/s. Obiekt jest zaopatrzony w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru o wymaganej wydajności.

II.13. Instalacje użytkowe w obiekcie

Obiekt wyposażony jest w następujące instalacje techniczne:

- energii elektrycznej z przeciwpożarowymi wyłącznikami prądu,
- ogrzewania z kotłowni gazowej,
- odgromową,
- wentylacji grawitacyjnej,
- wentylacji mechanicznej,
- telefoniczna,
- hydrantowa,
- GAZEX do zabezpieczenia kotłowni gazowej (moce kotłów 81 kW i 260 kW, zasilanie ze zbiorników o pojemności 13 400 dm³).

II.14. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa wyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w polskich przepisach.

Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- 2) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,

- 3) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- 4) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- 5) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej; zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- 6) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, 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.

III. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia,
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu,

- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze,
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żuźla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów,
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu,
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,
- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V,
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki,
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,
- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno – budowlanych,

- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach,
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach,
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji,
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru,
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno - budowlanych,
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeladunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

IV. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów.

Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.

Nie dopuszcza się składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy warunków ochrony przeciwpożarowej na terenie Zakładu PR PLASTICS Sp. z o. o., ul. Płaska 36 w Toruniu stwierdzam, iż wymagania ochrony przeciwpożarowej są zachowane pod warunkiem:

- *zapewnienia oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego) w pomieszczeniach i na drogach ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno - budowlanych - § 15 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia [6] w nawiązaniu do § 181 ust. 3 pkt e – hala produkcyjno – magazynowa o pow. netto pow. 2000 m²,*
- *wyposażenia obiektu w punkty ze sprzętem gaśniczym niezależnie od wyposażenia obiektu w gaśnice zgodne z odrębnymi przepisami, tak aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek nie była większa niż 50m, spełniające wymagania § 38 ust. 1 i 3 rozporządzenia [14],*
- *aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem miejsca przeznaczonego do zbierania i przetwarzania odpadów - § 39 ust. 1 rozporządzenia [14],*
- *przeprowadzenia co najmniej raz w roku ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru - § 39 ust. 2 pkt a rozporządzenia [14],*

Przyjęty w firmie sposób postępowania z odpadami powoduje, że ryzyko powstania pożaru jest znikome.

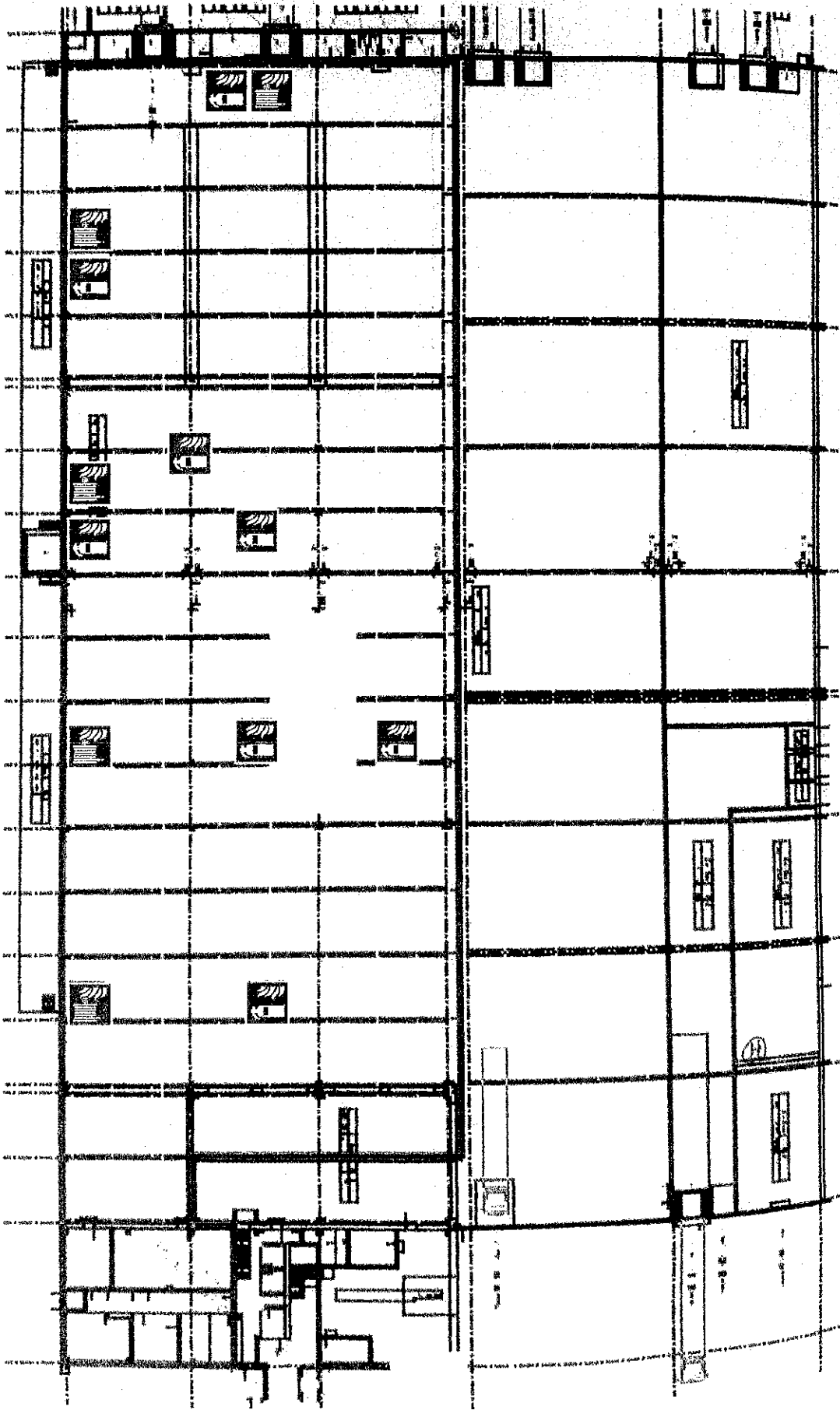
Ponadto instalacje, obiekty budowlane oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania odpadów są użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- 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.

Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice poddawane są przeglądom technicznym i czynnościom konserwującym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach, dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instalacjach obsługi, opracowanych przez ich producentów. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta i nie rzadziej niż raz w roku.

Za zmianę ilości (tonaż) zbieranych materiałów, jak również za zmianę ich miejsca składowania pełną odpowiedzialność ponosi Właściciel firmy lub Zakładu, dla którego sporządzono niniejszy operat zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej.



STUDIO ARCH. POLSKA

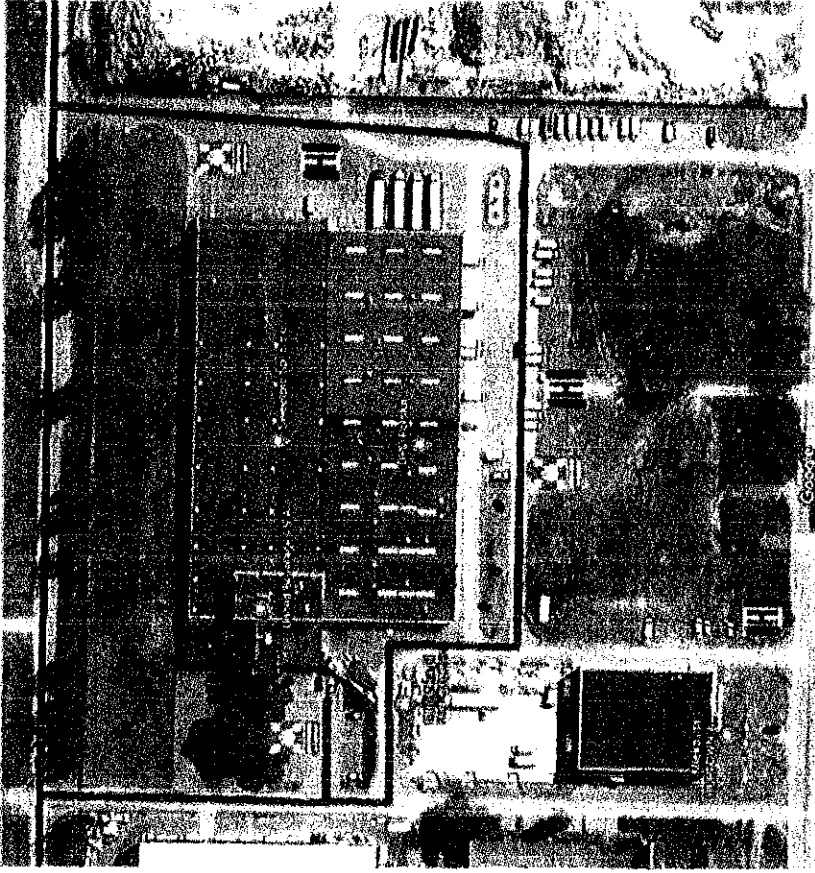
RZUT HALI - PRZYZIEMIE

GAŚNICA



HYDRANT WEWNĘTRZNY





Hydranty zewnętrzne



Miejsca zbiórek do ewakuacji



Dojazd - droga pożarowa



