

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 20 grudnia 2025 r.

ŚG-I-G.7244.78.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) oraz 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.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa, Czystochleb 53C, 87-200 Wąbrzeźno, o zmianę zezwolenia na przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

zmienić na wniosek Strony decyzję Starosty Wąbrzeskiego z dnia 6 lipca 2017 r., znak: WR.6233.7.5.2017.OR, udzielającą AMF PLAST Sp. z o. o. spółka komandytowa, Dragacz 3D, 86-134 Dragacz, zezwolenia na przetwarzanie odpadów na terenie działki o nr ewid. 219/3 obręb Orzechówko, m. Orzechówko, 87-213 Ryńsk, pow. wąbrzeski, woj. kujawsko-pomorskie, w następujący sposób:

I. Ilekroć w przedmiotowej decyzji występuje oznaczenie posiadacza odpadów:

AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa
Dragacz 3D
86-134 Dragacz
NIP 5592045713
REGON 367099238

zmieniam je na:

AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa
Czystochleb 53C
87-200 Wąbrzeźno
NIP 5592045713
REGON 367099238

II. Po pkt 5. decyzji określającej termin ważności obowiązywania decyzji dodać pkt 6. o następującym tytule i brzmieniu:

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

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 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	54,8	4 000
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	54,8	4 000
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	54,8	4 000
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	54,8	4 000
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,8	4 000
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	54,8	4 000
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	54,8	4 000
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	54,8	4 000
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	54,8	4 000
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	54,8	4 000
Łącznie			54,8	4 000

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.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	54,8	120
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	54,8	120
Łącznie			54,8	240

III. Po pkt 6. decyzji „Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane, oraz które mogą być magazynowane w okresie roku”, dodać pkt 7. o następującym tytule i brzmieniu:

- 7. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania odpadów.**

Tabela. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa odpadów Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce na placu magazynowym	44,4 (8,88 m x 5 m)	3	0,3	40
2.	wydzielone miejsce w budynku magazynowym	16,48 (4,12 m x 4 m)	3	0,3	14,8

IV. Po pkt 7. decyzji „Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania odpadów” dodać pkt 8. o następującym tytule i brzmieniu:

8. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsc magazynowania odpadów

Tabela. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa odpadów Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce na placu magazynowym	44,4 (8,88 m x 5 m)	3	0,3	40
2.	wydzielone miejsce w budynku magazynowym	16,48 (4,12 m x 4 m)	3	0,3	14,8

V. Po pkt 8. decyzji „Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsc magazynowania odpadów” dodać pkt 9. o następującym brzmieniu:

9. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego dla AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa w zakładzie zlokalizowanym w Orzechówku, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wąbrzeźnie z dnia 31 sierpnia 2023 r., znak: PZ.5268.2.2.2023.

VI. Pozostałe ustalenia decyzji Starosty Wąbrzeskiego z dnia 6 lipca 2017 r., znak: WR.6233.7.5.2017.OR pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 6 marca 2020 r., znak: WR.6233.3.2020.EC Starosta Wąbrzeski przekazał według właściwości Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego wniosek AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa o zmianę decyzji Starosty Wąbrzeskiego z dnia 6 lipca 2017 r., znak: WR.6233.7.5.2017.OR, udzielającej ww. Spółce zezwolenia na przetwarzanie odpadów na terenie działki o nr ewid. 219/3 obręb Orzechówko, m. Orzechówko, 87-213 Ryńsk, pow. wąbrzeski, woj. kujawsko-pomorskie.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, marszałek województwa jest organem właściwym do wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów, a tym samym również do jego zmiany, dla przedsięwzięć mogących 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. Eksploatowana przez AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa instalacja, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stanowi przedsięwzięcie zawsze znacząco oddziaływujące na środowisko, gdyż może przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę.

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 oraz zmianę adresu siedziby posiadacza odpadów.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41a ust. 1, 1a i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismami z dnia 14 i 15 grudnia 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.78.2020 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Wąbrzeźnie o przeprowadzenie kontroli zakładu w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu przeciwpożarowego.

Postanowieniem z dnia 26 stycznia 2024 r., znak: PZ.5268.7.4.2023 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Wąbrzeźnie stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym w sierpniu 2023 r., przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Postanowieniem z dnia 31 stycznia 2024 r., znak: WIOŚ-DTO-DZI.7041.1.5.2024.DK, sprostowanym postanowieniem z dnia 24 października 2024 r., znak: WIOŚ-DTO-DZI.7041.1.5.2024.DK Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowił stwierdzić spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie przetwarzania odpadów przez AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa, Czystochleb 53C, 87-200 Wąbrzeźno w miejscu prowadzenia działalności Orzechówko 43, 87-213 Ryńsk, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 219/3.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. Organ pismem z dnia 14 grudnia 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.78.2020, wystąpił do Wójta Gminy Ryńsk, jako właściwego ze względu na miejsce przetwarzania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie przez Spółkę.

Postanowieniem z dnia 11 stycznia 2024 r., znak: WR.030.3.2024 Wójt Gminy Ryńsk, negatywnie zaopiniował planowany sposób gospodarowania odpadami na działce oznaczonej ewidencyjnie nr 219/3 obręb ewidencyjny Orzechówko, Gmina Ryńsk, wskazując, że działka o nr ewid. 219/3 obręb Orzechówko, gmina Ryńsk, tylko częściowo objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a dopuszczalne przeznaczenie części działki objętej miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego to mieszkalnictwo jednorodzinne. Natomiast na pozostałą część działki, na której znajduje się część placu składowego została wydana decyzja o warunkach zabudowy, która „nie zakładała utworzenia wspomnianego przedsięwzięcia”. Na powyższe postanowienie Wójta Gminy Ryńsk, AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa pismem z dnia 5 lutego 2024 r. złożyła zażalenie.

Ponownie rozpatrując sprawę, postanowieniem z dnia 10 kwietnia 2024 r., znak: WR.030.3.2024 Wójt Gminy Ryńsk, negatywnie zaopiniował planowany sposób gospodarowania odpadami na działce oznaczonej ewidencyjnie nr 219/3 obręb ewidencyjny Orzechówko, Gmina Ryńsk, na które Spółka kolejny raz złożyła zażalenie (pismo Strony z dnia 23 kwietnia 2024 r.)

Postanowieniem z dnia 8 lipca 2024 r., znak: SKO-63-9/24 Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Toruniu uchyliło zaskarżone postanowienie i sprawę przekazało do ponownego rozpatrzenia przez organ pierwszej instancji

Postanowieniem z dnia 24 lipca 2024 r., znak: WR.030.3.2024 Wójt Gminy Ryńsk raz jeszcze negatywnie zaopiniował planowany sposób gospodarowania odpadami na działce oznaczonej ewidencyjnie nr 219/3, obręb ewidencyjny Orzechówko, Gmina Ryńsk. Wójt Gminy Ryńsk ponownie powołał się na niezgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz z wydaną decyzją o warunkach zabudowy. Ponadto Wójt Gminy Ryńsk wskazał, że przedmiotowa instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i wykracza swym oddziaływaniem na nieruchomości sąsiednie i środowisko. Na powyższe postanowienie Wójta Gminy Ryńsk, Spółka po raz kolejny złożyła zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu. Postanowienie zostało ponownie zaskarżone przez Stronę pismem z dnia 1 sierpnia 2024 r. (pismo Strony z dnia 1 sierpnia 2024 r.).

Postanowieniem z dnia 4 października 2024 r., znak: SKO-63-21/24 Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Toruniu utrzymało zaskarżone postanowienie w mocy, uznając, „że brak jest podstaw do zakwestionowania opinii organu pierwszej instancji wyrażonej w skarżonym postanowieniu bowiem opinia ta jest szczegółowo uzasadniona, a nadto jest to opinia a nie wiążące stanowisko”. Stwierdził także, że „Organ zobowiązany do zasięgnięcia opinii nie jest prawnie związany stanowiskiem organu opiniującego”.

W związku z powyższym Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego wydając niniejszą decyzję nie uwzględnił negatywnej opinii Wójta Gminy Ryńsk, gdyż wniosek AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa o zmianę posiadanego zezwolenia nie zawierał żadnych istotnych zmian rozszerzających uprawnienia nadane przez Starostę Wąbrzeskiego z dnia 6 lipca 2017 r., znak: WR.6233.7.5.2017.OR, a jedynie zawierał informacje dot. dostosowania

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, a także zmianę adresu posiadacza odpadów.

Podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie dostosowania jej zapisów do „nowych” przepisów prawa, wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.) stanowi art. 14 ust. 7 tej samej ustawy, w myśl którego właściwy organ zmienia decyzje, wskazując:

- a) 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;
- b) 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;
- c) całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- d) wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Postanowieniem z dnia 20 marca 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.78.2020 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodnie z wnioskiem Strony. W dniu 12 kwietnia 2024 r. Wnioskodawca dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Podstawę prawną zmiany decyzji, poza przytoczonym powyżej art. 14 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, stanowi art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), zgodnie z którym decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Za dokonaniem zmiany ww. decyzji przemawia słuszny interes Strony, przejawiający się koniecznością dostosowania decyzji do prowadzonej działalności w zakresie przetwarzania odpadów oraz uaktualnienie adresu siedziby Spółki. Ponadto przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie decyzji.

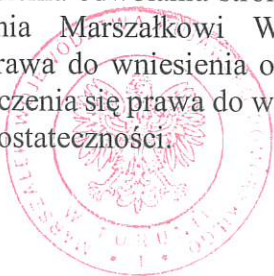
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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 strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałek Województwa

Maria Wisniewska (1)

**Dyrektor
Departamentu Środowiska**

Odebraniem oświadczenia

30.12.2025 Bożena Kojan

Otrzymują:

1. AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa
Czystochleb 53C
87-200 Wąbrzeźno
2. aa

8.12.2025.

11/12

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Księdza Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Ryńsk
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

**z up. Dyrektora
Departamentu Środowiska**

Agnieszka Somanowska (1)

Szefek Wyszczelak
Inspektor Ochrony Środowiska
Tomasz Skolaczki (1)



**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Wąbrzeźnie**

PZ.5268.2.2.2023

Wąbrzeźno dnia, 31 sierpnia 2023 r

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

znak: ŚG-1-G.7244.78.2020

Torun, dnia 2025-12-30

z dn.: 2025-12-30 (3)

str. 1-2

Stwierdzam zgodność z oryginałem
z up. Marszałka Województwa

Maria Wisniewska (1)
Dyrektor
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 2023 r., poz. 775 ze zm.) dalej zwane jako k.p.a., w związku z art. 42 ust. 4c i ust. 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587), w związku z wnioskiem Pana Bartosza Ratajczaka reprezentującego spółkę AMF PLAST sp. z o.o. sp. k. z siedzibą w miejscowości Czystochleb 53C, 87-200 Wąbrzeźno o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej dla terenu zakładu mieszczącego się w miejscowości Orzechówko, 87-214 Ryńsk na działce nr 219/3 obręb Orzechówko zawartych w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż. mgr inż. Andrzejem Seroczyńskim upr. nr 535/2011, zwanym dalej operatem przeciwpożarowym,

postanawiam

**wyrażam zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej,
zawartych w operacie przeciwpożarowym,**

UZASADNIENIE

Z uwagi na spełnienie w całości przesłanek, wynikających z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) postanowienie nie wymaga uzasadnienia, gdyż w całości spełnia żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), 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 2022 r. poz. 1969 ze zm.), na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Wąbrzeźnie, ul. św. Floriana 6, 87-200 Wąbrzeźno w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej

st. kpt. mgr inż. Robert Stasiak

podpis
stopień, imię, nazwisko

Otrzymują:

- 1) AMF PLAST sp. z o.o. sp. k.
Czystochleb 53C,
87-200 Wąbrzeźno – 1 egz.
- 2) a/a – 1 egz.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

URZĄD MARSZAŁKA Kujawsko-Pomorskiego
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

znak: SG-1-G. 7244. 78. 2020

Torun, dnia 2025-12-30

z dn.: 2025-12-30 (3)

str. 1 do 16

Stwierdzam zgodność z oryginałem

z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

(1)

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY
dotyczący zabezpieczenia przeciwpożarowego
miejsca składowania odpadów
innych niż niebezpieczne
na terenie obiektu
AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa
w zakładzie zlokalizowanym
w Orzechówku 87-213 Ryńsk

Opracował:

SPECJALISTA

ds. ochrony przeciwpożarowej

mgr inż. p.oż. Ireneusz Wiśniewski
upr. SGSP nr 2586, tel. 694479387

**RZECZOSZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH**

Seroczynski

mgr inż. Andrzej Seroczynski, Nr upr. 535/2011

Sierpień 2023 roku

1. The first part of the document

2. The second part of the document

3. The third part of the document

4. The fourth part of the document

5. The fifth part of the document

6. The sixth part of the document

7. The seventh part of the document

8. The eighth part of the document

9. The ninth part of the document

10. The tenth part of the document

11. The eleventh part of the document

12. The twelfth part of the document

13. The thirteenth part of the document

14. The fourteenth part of the document

15. The fifteenth part of the document

16. The sixteenth part of the document

17. The seventeenth part of the document

18. The eighteenth part of the document

19. The nineteenth part of the document

20. The twentieth part of the document

21. The twenty-first part of the document

22. The twenty-second part of the document

23. The twenty-third part of the document

24. The twenty-fourth part of the document

25. The twenty-fifth part of the document

26. The twenty-sixth part of the document

27. The twenty-seventh part of the document

28. The twenty-eighth part of the document

29. The twenty-ninth part of the document

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21).
2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
3. 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.
4. 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.
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923 ze zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527, ze zm.).
7. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2057).
8. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1853, ze zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015, poz. 1694).
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010 r. nr 138, poz. 931).

12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225).
13. 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, z 2010 r. zm.).
14. 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 z 2009 r.).
15. PN-B-02852-2001 – Ochrona przeciwpożarowa budynków - Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

2. INFORMACJE WSTĘPNE.

Firma AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa swoją siedzibę ma zarejestrowaną pod adresem Czystochleb 53C 87-213 Ryńsk, zaś przedmiotowy obiekt dla którego opracowany został niniejszy operat zlokalizowany jest w Orzechówku, 87-213 Ryńsk, na działce nr 219/3 obręb Orzechówko.

W promieniu do 10 km nie występują obszary:

- parków narodowych,
- ochrony uzdrowiskowej.

A. Informacje formalno-prawne.

Numer NIP: 5592045713

Numer REGON: 367099238

B. Rodzaj i masa odpadów

Określenie masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w ciągu roku w procesie R3:

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu przetwarzania	Ilość Mg/rok	Ilość Mg/dobę
1	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	4 000	10,9
2	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	4 000	10,9
3	07 02 99	Inne niewymienione odpady	4 000	10,9
4	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	4 000	10,9
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4 000	10,9
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4 000	10,9
7	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4 000	10,9
8	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4 000	10,9
9	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	4 000	10,9
10	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4 000	10,9

Określenie masy odpadów powstających w wyniku przetwarzania w ciągu roku.

Lp.	Kod	Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w ciągu roku	Ilość Mg/rok	Ilość Mg/dobę
1	07 02 99	Inne niewymienione odpady	120	0,32
2	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	120	0,32

C. Miejsce przetwarzania odpadów.

ORZECÓWKO, 87-213 Ryńsk, działka nr 219/3 obręb Orzechówko gmina Ryńsk.

D. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Odpady wymienione w pkt. B będą magazynowane na części dzierżawionej działki nr 219/3 obręb Orzechówko (zgodnie z szkicem sytuacyjnym), w sposób selektywny na utwardzonym terenie, w formie zbelowanej lub luźnej. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości fizyczne i chemiczne odpadów w tym stan skupienia oraz zagrożenia.

Odpady powstające w wyniku przetwarzania magazynowane będą w sposób selektywny na utwardzonym placu w workach typu „big-bag”. Napelnione worki powinny być zawiązane w celu zabezpieczenia przed rozwiewaniem odpadów. Przygotowane w ten sposób odpady będą przekazywane dalszym odbiorcom celem ich zagospodarowania.

Magazynowanie odpadów nie może powodować zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

E. Maksymalna masa odpadów magazynowana w tym samym czasie w obiekcie.

Maksymalna masa jaka może znajdować się w obiekcie produkcyjnym podczas recyklingu nie będzie przekraczała zapotrzebowania dobowego i będzie wynosić do 42 Mg.

F. Szczegółowy opis procesu przetwarzania odpadów.

Działalność związana z przetwarzaniem odpadów jest prowadzona na terenie firmy AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa w miejscowości Orzechówko, gm. Ryńsk, na działce nr 219/3 obręb Orzechówko.

Celem przetwarzania odpadów jest doprowadzenie do powstania granulatów jako pełnowartościowego surowca, spełniającego wymogi jakościowe, wykorzystywanego w procesie produkcji tworzyw sztucznych. Odpady podlegają wyłącznie przetwarzaniu fizycznemu.

Przetwarzanie odpadów będzie prowadzone wyłącznie metodą R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Odpady odbierane przez dostawców, zanim zostaną skierowane na linię produkcyjną, będą magazynowane w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu – proces R13 (magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 – z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Odbierane od posiadaczy odpady spełniać będą odpowiednie wymagania pod względem jakości i czystości. Przywiezione na teren zakładu odpady zostaną złożone na utwardzonym placu, skąd będą kierowane na linię produkcyjną. W wyniku eksploatacji instalacji planuje się prowadzenie procesu przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych na regranulat.

G. Możliwości techniczne i organizacyjne.

Firma posiada możliwości techniczne pozwalające na należyte wykonywanie działalności recyklingu odpadów tworzyw sztucznych. Posiada profesjonalne urządzenia w postaci młynków oraz środki transportu wewnętrznego, którymi są wózki widłowe. Właściciel oraz pracownicy posiadają wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu działalności recyklingu tworzyw sztucznych.

Wydajność techniczna instalacji do przetwarzania odpadów:

Instalacje	Wydajność Mg/h
Linia do regeneracji tworzyw sztucznych	0,500

Gotowy, wysuszony regranulat pakowany jest do „big-bagów”.

H. Przewidywany okres wykonywania działalności.



Przewidywanym okresem wykonywania działalności w zakresie przetwarzania odpadów jest 10 lat.

I. Monitorowanie i kontrola działalności.

Cały obiekt posiada monitoring wizyjny zgodnie z Ustawą Ochrony Środowiska. Całość monitorowana jest pod względem zakupionych odpadów i sprzedawanych surowców oraz przeprowadzana jest comiesięczna inwentaryzacja.

J. Odpady niebezpieczne.

Firma nie będzie posiadała odpadów niebezpiecznych.

3. INFORMACJE W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Zarządca firmy AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa, z siedzibą w Czystochlebiu 53C 87-213 Ryńsk posiada prawo do gospodarowania terenem na podstawie umowy najmu części działki nr 219/3 w miejscowości Orzechówko gmina Ryńsk.

Poszczególne budynki produkcyjno-magazynowe są obiektami w większości parterowymi bez podpiwniczenia. W niewielkiej części obiekt magazynowy posiada piętro o powierzchni użytkowej (piętra) $47,35 \text{ m}^2$ – przedstawiono na szkicu sytuacyjnym.

Budynek administracyjny zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III jednokondygnacyjny bez podpiwniczenia.

Część produkcyjno-magazynowa o konstrukcji niepalnej, nierozprzestrzeniającej ognia. Ściany w większości murowane w technologii tradycyjnej, a część o konstrukcji stalowej z ścianami z blachy. Konstrukcja dachu po części szkieletowa ze stali.

Obiekty wykonane z materiałów niepalnych nierozprzestrzeniających ognia.

Dodatkowo przedmiotowa spółka zajmuje utwardzony plac, gdzie składowe odpady na bazie polietylenu oraz gotowy granulat.

Działka na której znajdują się obiekty produkcyjno-magazynowe wraz z placem składowym stanowi trzy strefy pożarowe tj. budynki produkcyjno-magazynowe, plac składowy i budynek administracyjny.

Budynek produkcyjno-magazynowy (część recyklingu).

Dane powierzchniowe:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| – powierzchnia użytkowa części produkcyjnej | - $380 + 328,5 = 708,5 \text{ m}^2$; |
| – powierzchnia użytkowa całego obiektu (recykling i magazyn) | - $1\,272,67 \text{ m}^2$; |
| – wysokość obiektu | - do 12 metrów; |
| – ilość kondygnacji w części produkcyjnej (recyklingu) | - 1; |
| – ilość kondygnacji w części magazynowej | - 2; |

Plac składowy

Dane powierzchniowe:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| - powierzchnia składowania | - 445 m^2 . |
|----------------------------|-----------------------|

Budynek administracyjny – kategoria zagrożenia ludzi ZL III.

Dane powierzchniowe:

- powierzchnia użytkowa eksploatowanej części - ok. 140 m²;
- powierzchnia użytkowa całego obiektu - 260 m²;
- wysokość obiektu - do 12 metrów;
- ilość kondygnacji - 1;

A. Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego.

Ważnym elementem oceny zagrożenia pożarowego obiektu budowlanego jest wyznaczenie gęstości obciążenia ogniowego.

Obciążenie ogniowe jest wyznaczane w oparciu o PN-B-02852-2001. Jest ono wyrażone w kilogramach drewna o średnim cieple spalania 18,4 MJ/kg przypadającego na 1 m² powierzchni rzutu poziomego pomieszczenia (strefy pożarowej), odpowiadające ciepłu wywiązującemu się przy spalaniu materiałów palnych znajdujących się w tym pomieszczeniu (strefie pożarowej).

Podczas obliczania gęstości obciążenia ogniowego należy uwzględnić materiały palne składowane, przerabiane, wytwarzane i transportowane, znajdujące się w danym pomieszczeniu, na danym składowisku lub w strefie pożarowej.

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d [MJ/m²] należy obliczyć według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_d * G_i)}{F}$$

gdzie:

n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,

G_i – masa poszczególnych materiałów w kilogramach,

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska, w metrach kwadratowych,

Q_d – ciepło spalania poszczególnych materiałów w megadżulach na kilogram.

Część odpadów po czasowym magazynowaniu wewnątrz hali po recyklingu, będzie przemieszczana do części magazynowej lub na zewnątrz na plac składowy do momentu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, nie przekraczając maksymalnej obliczonej ilości odpadów i przekazywana dalszym odbiorcom celem ich zagospodarowania. Składowana ilość wewnątrz obiektu nie będzie przekraczała zapotrzebowania dobowego. Dostęp do surowca i gotowego produktu istnieje utwardzonym placem.

Przewidywana ilość odpadów palnych w budynkach produkcyjno-magazynowych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [kg]	Ciepło spalania Q_c [MJ/m ²]
1	2	3	4
02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	3 000	42
07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	3 700	42
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	1 800	42
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	300	42
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2 500	42
16 01 19	Tworzywa sztuczne	300	42
17 02 03	Tworzywa sztuczne	700	42
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	700	42
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 800	42
Łącznie:		14 800	42

Gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej budynków PM o powierzchni 1 272,67 m² wynosić będzie 488,42 MJ/m².

W powyższej tabeli podano przewidywane ilości i kody odpadów. Dopuszcza się zamienne magazynowanie dowolnych kodów odpadów w ilościach nie powodujących przekroczenie wskazanej wartości gęstości obciążenia ogniowego.

Przewidywana ilość odpadów palnych składowanych na placu

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [kg]	Ciepło spalania Q_c [MJ/m ²]
1	2	3	4
02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	8 000	42
07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	10 000	42
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	5 000	42
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	500	42
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7 000	42
16 01 19	Tworzywa sztuczne	500	42
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2 000	42
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2 000	42
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5 000	42
Łącznie:		40 000	42

Dopuszcza się dowolne proporcje magazynowanych rodzajów odpadów – pod warunkiem nie przekraczania łącznie 40Mg.

Gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej (placu składowego) o powierzchni 445 m² wynosić będzie 3 775,28 MJ/m².

W powyższej tabeli podano przewidywane ilości i kody odpadów. Dopuszcza się zamienne magazynowanie dowolnych kodów odpadów w ilościach nie powodujących przekroczenie wskazanej wartości gęstości obciążenia ogniowego.

B. Klasa odporności pożarowej.

Dla budynków produkcyjno-magazynowych, niskich o obciążeniu ogniowym do 500 MJ/m² stawia się wymagania klasy odporności pożarowej „D”.

Dla budynku administracyjnego zaliczanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, niskiego o jednej kondygnacji stawia się wymagania klasy odporności pożarowej „D”.

C. Odporność ogniowa elementów budynku.

Poniższa tabela przedstawia rodzaje klas odporności pożarowej oraz ich wymogi:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop ¹⁾	Ściana zewnątrzna ^{1), 2)}	Ściana wewnętrzna ¹⁾	Przekrycie dachu ¹⁾
I	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	REI 120	EI 120	EI 60	E 30
„B”	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30 ⁴⁾	E 30
„C”	R 60	R 15	REI 60	EI 30	EI 15 ⁴⁾	E 15
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z PN dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona j.w.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona j.w.,

(-) – nie stawia się wymagań.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218 rozporządzenia [4]), jeżeli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20 % jej powierzchni.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się EI 60, a dla drzwi i komór zsypu – EI 30.

D. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru jest regulowane rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Wymagane zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² i powierzchni strefy pożarowej 1 272,67 m² wynosi 10 dm³/s; dla placu składowego o obciążeniu ogniowym do 4 000 MJ/m² i powierzchni 445 m² wynosi 20 dm³/s.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru stanowi sieć hydrantowa z hydrantami zlokalizowanymi przy trasie Sierakowo - Ryńsk. Są to dwa hydranty usytuowane w odległości pierwszy 73 metrów od budynku i jednocześnie strefy pożarowej oraz drugi w odległości 106 metrów.

E. Podział na strefy pożarowe, kategorie zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób.

Działka na której znajduje się przedmiotowe przedsiębiorstwo obejmuje trzy strefy pożarowe w których znajdują się takie obiekty jak:

- strefa z budynkami produkcyjno-magazynowymi,
- plac składowy,
- budynek administracyjny.

Obiekty wykonane stosownie do wymagań klasy odporności pożarowej budynków. Obiekt produkcyjno-magazynowy w części produkcyjnej parterowy, zaś część magazynowa w niewielkiej części dwukondygnacyjna (piętro o powierzchni $47,35 \text{ m}^2$).

Budynek administracyjny parterowy bez podpiwniczenia.

Wszystkie obiekty zaliczane do niskich.

Zgodnie z § 209 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, główny budynek hali produkcyjnej tj. recyklingu wraz z częścią magazynową kwalifikuje się do kategorii budynków produkcyjno-magazynowych, w jednej strefie pożarowej o łącznej powierzchni $1\,272,67 \text{ m}^2$, gdzie występuje niewielkie pomieszczenie magazynowe o dwóch kondygnacjach. Obiekt bez stref zagrożonych wybuchem.

Dla obiektu dwukondygnacyjnego bez stref zagrożenia wybuchem maksymalna wielkość strefy pożarowej wynosi $10\,000 \text{ m}^2$.

Dla przedmiotowego obiektu wielkość strefy pożarowej nie została przekroczona.

Druga strefa pożarowa – plac składowy o powierzchni 445 m^2 i obciążeniu ogniowym do $4\,000 \text{ MJ/m}^2$, nie przekracza dopuszczalnej strefy pożarowej $4\,000 \text{ m}^2$.

Budynki są wykonane w sposób zapewniający ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia do jednej strefy pożarowej.

Nie istnieje zagrożenie rozprzestrzeniania się ognia na sąsiednie strefy pożarowe.

W budynkach będzie przebywało maksymalnie do 15 osób.

F. Ocena zagrożenia pożarowego oraz ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych.

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych obejmuje wskazanie pomieszczeń zagrożonych wybuchem, a także wyznaczenia w pomieszczeniach i przestrzeniach zewnętrznych odpowiednich stref zagrożonych wybuchem. W pomieszczeniu należy wyznaczyć strefę zagrożenia wybuchem, jeżeli może w nim wystąpić mieszanina wybuchowa o objętości, co najmniej $0,001 \text{ m}^3$ w zwartej przestrzeni. W zależności od stopnia zagrożenia oraz substancji, od której to zagrożenie pochodzi, wyróżnia się pięć stref zagrożenia wybuchem:

- strefa 0 — w której mieszanina wybuchowa gazów, par lub mgieł występuje stale lub długotrwale w normalnych warunkach pracy,
- strefa 1 — w której mieszanina wybuchowa gazów, par lub mgieł może wystąpić w normalnych warunkach pracy,
- strefa 2 — w której istnieje niewielkie prawdopodobieństwo wystąpienia mieszaniny wybuchowej gazów, par lub mgieł, przy czym mieszanina wybuchowa może występować jedynie krótkotrwale,
- strefa 20 — w której mieszanina wybuchowa pyłów występuje często lub długotrwale w normalnych warunkach pracy,
- strefa 21 lub 22 (w zależności od prawdopodobieństwa wystąpienia mieszaniny wybuchowej) — w której zalegające pyły mogą stwarzać mieszaninę wybuchową wskutek przypadkowego zawirowania powietrza.

Ustalając możliwość wystąpienia zagrożenia wybuchem dla poszczególnych pomieszczeń i przestrzeni pod uwagę został wzięty: rodzaj materiałów, substancji występującej w danym pomieszczeniu oraz czas ich maksymalnego występowania w tym pomieszczeniu lub przestrzeni a także przebieg procesu technologicznego.

W przypadku przedmiotowego obiektu zagrożenie wybuchem nie występuje.

G. Drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.

Zagadnienia związane z dojazdem pożarowym do obiektu określa rozporządzenie MSWiA z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Dla obiektów przedmiotowej spółki drogę pożarową stanowi droga asfaltowa i dalej dojazd poprzez utwardzony plac.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru jest regulowane rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Wymagane zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m^2 i powierzchni strefy pożarowej $1\,272,67 \text{ m}^2$ wynosi $10 \text{ dm}^3/\text{s}$; dla placu składowego o obciążeniu ogniowym do $4\,000 \text{ MJ/m}^2$ i powierzchni 445 m^2 wynosi $20 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru stanowi sieć hydrantowa z hydrantami zlokalizowanymi przy trasie Sierakowo - Ryńsk. Są to dwa hydranty usytuowane w odległości pierwszy 73 metrów od budynku i jednocześnie strefy pożarowej oraz drugi w odległości 106 metrów.

Miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m^2 oraz miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych, w którym ilość odpadów jest większa niż 5 m^3 , wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm^3 środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
- 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej $2 \text{ m} \times 3 \text{ m}$;
- urządzenia lub środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D, jeżeli wystąpienie takich pożarów jest możliwe, określone indywidualnie w warunkach ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym.

H. Podsumowanie.

AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa, z siedzibą w miejscowości Czystochleb 53C, 87-213 Ryńsk zobowiązuje się na podstawie uzyskanej dotychczas decyzji – zezwolenia prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne do:

- prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów,
- postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska,
- ewidencji jakościowej i ilościowej odpadów przewidzianych do odzysku, zbierania i transportu z zastosowaniem wzorów kart ewidencji i przekazania odpadów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

Po dokonaniu analizy sposobu postępowania z odpadami przetwarzanymi przez AMF PLAST Sp. z o.o. spółka komandytowa, od momentu magazynowania, poprzez recykling i do chwili odebrania przez firmy zewnętrzne, można stwierdzić, że przepisy z zakresu ochrony przeciwpożarowej zostały spełnione.

Pozostałe zagadnienia takie jak sposób postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, scenariusz pożarowy, zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, sposoby nadzoru nad aktualnością badań i przeglądów instalacji użytkowych czy sposoby i czasookresy szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej zostały ustalone w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

