

ŚG-I-G.7244.102.2020/MB

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.), art. 14 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 z dnia 3 marca 2020 rok Pana Marka Margielewskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą P.P.H.U. „PLAST-MAR” Marek Margielewski z siedzibą w Jacewie, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 marca 2015 r., znak: ŚG.I.7244.62.2014.DM, udzielającej zezwolenia na zbieranie odpadów i zezwolenia na przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

zmienić za zgodą strony ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 marca 2015 r., znak: ŚG.I.7244.62.2014.DM, w ten sposób, że:

1. Punkt I. wym. decyzji (udzielić Panu Markowi Margielewskiemu prowadzącemu /.../) otrzymuje następujące brzmienie:

I. Udzielić Panu Markowi Margielewskiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą P.P.H.U. „PLAST-MAR” Marek Margielewski z siedzibą w Jacewie, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w związku z prowadzeniem zakładu zlokalizowanego w miejscowości Jacewo, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław (działka o numerze ewidencyjnym 254).

2. Punkt III. wym. decyzji (rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania) otrzymuje następujące brzmienie:

III. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1: Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
2.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury

4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
5.	15 01 03	Opakowania z drewna
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe

3. **Punkt V.** wym. decyzji (wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

V. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów

a. miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 1a: Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala produkcyjna nr 1. Hala magazynowa nr 2.
2.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala magazynowa nr 2.
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala produkcyjna nr 1. Hala magazynowa nr 2.
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala magazynowa nr 2.
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala produkcyjna nr 1. Hala magazynowa nr 2.
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	

- b. maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 1b. Maksymalne masy odpadów magazynowanych w tym samym czasie

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	1,5
2.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	1,5
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,5
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	1,5
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,5
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			6,0

Tabela nr 1c. Maksymalne masy odpadów magazynowanych w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	500,0
2.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	500,0
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,0
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	500,0
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	400,0
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,0
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	500,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			3 300,0

4. **Punkt VII.1.** wym. decyzji (rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku) otrzymuje następujące brzmienie:

VII.1. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku

Tabela nr 2. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
1.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5 000,0
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	5 000,0
3.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	5 000,0
4.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	5 000,0
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000,0
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5 000,0
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000,0
Łączna ilość odpadów przetwarzanych w instalacji nie przekroczy 5 000,0 Mg/rok			

5. **Punkt VII.2.** wym. decyzji (rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku) otrzymuje następujące brzmienie:

VII.2. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 3. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	19 12 01	Papier i tektura	300,0
2.	19 12 02	Metale żelazne	200,0
3.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	300,0
4.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	200,0
5.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50,0
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	300,0

6. **Punkt IX.** wym. decyzji (miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

IX. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów

- a. **miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów**

Tabela nr 3a: Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala produkcyjna nr 1. Hala magazynowa nr 2.
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala magazynowa nr 2.
3.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	
4.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Magazynowane luzem lub w workach typu big bag, na utwardzonej podłodze. Hala magazynowa nr 2.
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
8.	19 12 01	Papier i tektura	
9.	19 12 02	Metale żelazne	
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
11.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	
12.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

- b. maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku**

Tabela nr 3b. Maksymalne masy odpadów magazynowanych w tym samym czasie

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5,0
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	5,0
3.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	8,0
4.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	8,0

5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,0
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5,0
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,0
8.	19 12 01	Papier i tektura	0,5
9.	19 12 02	Metale żelazne	0,5
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,5
11.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,5
12.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,5
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,5
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			10,0

Tabela nr 3c. Maksymalne masy odpadów magazynowanych w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5 000,0
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	5 000,0
3.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	5 000,0
4.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	5 000,0
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000,0
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5 000,0
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000,0
8.	19 12 01	Papier i tektura	300,0
9.	19 12 02	Metale żelazne	200,0
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	300,0
11.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	200,0
12.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50,00
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	300,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			6 350,0

7. Dodać punkt XII. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

XII. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 4. Największa masa odpadów

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Hala produkcyjna nr 1 (wydzielone miejsce o powierzchni 150 m ² , wysokość magazynowania 2,0 m)	3,0
2.	Hala magazynowa nr 2 (wydzielone miejsce o powierzchni 200 m ² , wysokość magazynowania 2,0 m)	7,0
Suma		10,0

8. Dodać punkt XIII. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

XIII. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 5. Całkowita pojemność instalacji

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Całkowita pojemność instalacji (Mg)
1.	Hala produkcyjna nr 1 (wydzielone miejsce o powierzchni 150 m ²)	7,5
2.	Hala magazynowa nr 2 (wydzielone miejsce o powierzchni 200 m ²)	18,0
Suma		25,5

9. Dodać punkt XIV. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

XIV. Integralną częścią niniejszej decyzji są załączone: kopia Operatu przeciwpożarowego dla P.P.H.U. „PLAST-MAR” Marek Margielewski z siedzibą w Jacewie, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław oraz kopia postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 2 kwietnia 2020 r., znak: PZ.5560.36.1.2020.MB.JS.

10. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 marca 2015 r., znak: ŚG.I.7244.62.2014.DM, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pan Marek Margielewski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą P.P.H.U. „PLAST-MAR” Marek Margielewski z siedzibą w Jacewie, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław wystąpił o zmianę decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 marca 2015 r., znak: ŚG.I.7244.62.2014.DM, udzielającej zezwolenia na zbieranie odpadów i zezwolenia na przetwarzanie odpadów w związku z prowadzeniem zakładu, zlokalizowanego w miejscowości Jacewo, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 779 ze zm.) organem właściwym do zmiany przedmiotowej decyzji jest marszałek województwa.

Przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 14 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.).

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) pismem z dnia 24 sierpnia 2020 r., znak: ŚG-I-G.7244.102.2020/MB, wystąpiono do Wójta Gminy Inowrocław o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z brakiem uzyskania opinii w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), tut. Organ, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy o odpadach przyjął, że Wójt Gminy Inowrocław wydał opinię pozytywną.

Zgodnie z art. 41a ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), pismem z dnia 24 sierpnia 2020 r., znak: ŚG-I-G.7244.102.2020/MB, wystąpiono do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w celu sprawdzenia czy spełniają wymagania określone w przepisach ochrony środowiska. Czynności kontrolne z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadzono w dniu 20 października 2021 r., ponadto Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 30 listopada 2021 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.226.2020.BKo, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 41a ust. 1a, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), pismem z dnia 24 sierpnia 2020 r., znak: ŚG-I-G.7244.102.2020/MB, wystąpiono do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w załączonym do niniejszego pisma operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 2 kwietnia 2021 r., znak: PZ.5560.36.1.2020.MB.JS. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu postanowieniem z dnia 18 czerwca 2021 r., znak: PZ.5560.73.9.2021.MB.JS stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym sporządzonym dla P.P.H.U. „PLAST-MAR” Marek Margielewski z siedzibą w Jacewie, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław.

Na podstawie art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), tut. Organ postanowieniem z dnia 8 grudnia 2021 r., znak: ŚG-I-G.7244.102.2020/MB, określił zabezpieczenie roszczeń, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów – Panu Markowi Margielewskiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą P.P.H.U. „PLAST-MAR” Marek Margielewski z siedzibą w Jacewie, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- 2) obowiązku ww. posiadacza odpadów, wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów w wysokości 5 400,00 zł (słownie: pięć tysięcy czterysta złotych 00/100) w formie depozytu. Przedmiotowe zabezpieczenie roszczeń wniesiono na rachunek bankowy prowadzony przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, nr 38 1020 1462 0000 7502 0340 2278.

Podstawę prawną zmiany decyzji stanowi art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, 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 obowiązujących przepisów prawa i urealnienia jej zapisów do rzeczywistej skali prowadzonej działalności w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów. Ponadto przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie decyzji.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) przed wydaniem decyzji zawiadomiono Stronę o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy dotyczący postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

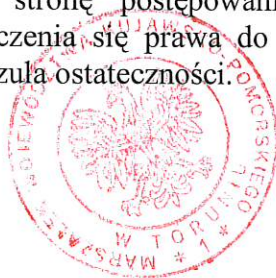
P o u c z e n i e

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

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Otrzymują:

1. Pan Marek Margielewski
P.P.H.U. „PLAST-MAR”
ul. Kwiatowa 21
88-110 Jacewo
2. aa



z up. Marszałka Województwa
(1)
Aneta Jędrzejewska
Członek Zarządu

Do wiadomości:

Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. P. Skargi 2
85-018 Bydgoszcz



Inowrocław, 2 kwietnia 2020 roku.

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
ul. Poznańska 133, 88-100 Inowrocław
PZ.5560.36.1.2020.MB.JS

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SC-1-C.7244.102.2020/MB

z dn.: 27.01.2022 r. (3)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256) dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1499, 1635, 1726, 2020) w związku z art. 42 ust. 4c i 4d pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 150, 284, 322), dalej „ustawa o odpadach”,

po rozpatrzeniu

złożonego w dniu 3 marca 2020 r. wniosku Pana Marka Margielewskiego działającego w imieniu P.P.H.U. PLAST-MAR Margielewski Marek, adres: Jacewo, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław, o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów oraz ich części lub innych miejsc zbierania, przetwarzania i magazynowania odpadów zlokalizowanych na terenie zakładu w Jacewie, przy ul. Kwiatowej 21, 88-110 Inowrocław, na działce o nr ewid. 254,

postanawiam

uzgodnić operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów budowlanych i innych miejsc magazynowania odpadów na terenie zakładu w Jacewie, przy ul. Kwiatowej 21, 88-110 Inowrocław, na działce o nr ewid. 254, działającym pod P.P.H.U. PLAST-MAR Margielewski Marek, adres: Jacewo, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław,

pod następującymi warunkami dodatkowymi:

1. Wysunięcia ściany oddzielenia przeciwpożarowego od strony zachodniej na co najmniej 30 cm, powyżej górnej krawędzi kopuły naświetla lub zamiennie zastosowanie naświetli o klasie odporności ogniowej E30.
2. Wycięcia zgodnie z obowiązującym prawem drzew iglastych na długości 8 m znajdujących się bezpośrednio przy ścianie oddzielenia pożarowego od ściany południowej strefy pożarowej SP1.
3. Zamontowania drzwi dwuskrzydłowych o klasie odporności ogniowej EI30 z niezablokowanym skrzydłem o szerokości co najmniej 0,9 m i wysokości 2 m w ścianie pomieszczenia nr 2 od strony zachodniej.
4. Oznakowania przejścia i wyjścia ewakuacyjnie zgodnie z Polską Normą

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 27.01.2022 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

4 strony

z up. Marszałka Województwa
(1)

Aneta Jędrzejewska
Członek Zarządu

5. Zamontowania drzwi dwuskrzydłowe o nieblokowanym skrzydle o szerokości co najmniej 0,9 m i wysokości 2 m o kierunku otwarcia do pomieszczenia nr 2 zamiast drzwi przesuwnych pomiędzy pomieszczeniami nr 1 i nr 2.
6. Wyposażenia obiektu, strefy pożarowej SP1 w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu musi być wykonany zgodnie z projektem uzgodnionym z pod względem ochrony przeciwpożarowej z rzeczoznawcą ds. spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia go do użytkowania jest przeprowadzenie prób i badań potwierdzających prawidłowość jego działania. Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej jeżeli występuje ono w budynku. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia obiektu lub złącza i oznakowany zgodnie z Polską Normą.
7. Potwierdzenia zapewnienia wymaganej wydajności 10 dm³/s przy minimalnym ciśnieniu 0,2 MPa hydrantu nadziemnego zlokalizowanego w odległości do 75 m, stanowiącego zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy pożarowej SP1. Miejsce lokalizacji hydrantu oznakować zgodnie z Polską Normą.
8. Zapewnienia i wdrożenia w obiekcie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego zawierającej:
 - a. warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem,
 - b. określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym,
 - c. sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia,
 - d. sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace są przewidywane,
 - e. warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania,
 - f. sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji,
 - g. zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami,
 - h. plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:
 - a) powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynku,

- b) odległości od obiektów sąsiadujących,
- c) parametrów pożarowych występujących substancji palnych,
- d) występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych,
- e) kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
- f) lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem,
- g) podziału obiektu na strefy pożarowe,
- h) warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,
- i) miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
- j) wskazania dojazdów do dźwigów dla ekip ratowniczych,
- k) hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
- l) dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony,
- m) wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję.

oraz zawarcie w tej instrukcji zagadnień wynikających z operatu przeciwpożarowego.

- 8.1. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna się znajdować w miejscach dostępnych dla ekip ratowniczych.

Uzasadnienie

W dniu 3 marca 2020 r. na podstawie z art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach Pan Marek Margielewski, działający w imieniu P.P.H.U. PLAST-MAR Margielewski Marek, adres: Jacewo, ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław, złożył wniosek do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów oraz ich części lub innych miejsc zbierania, przetwarzania i magazynowania odpadów zlokalizowanych na terenie zakładu w Jacewie, przy ul. Kwiatowej 21, 88-110 Inowrocław, na działce o nr ewid. 254.

Do przedmiotowego wniosku został załączony dokument pn.: *Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów produkcyjno-magazynowych przeznaczonych do przetwarzania odpadów przy ul. Kwiatowej 21 w Jacewie, 88-110 Inowrocław, opracowany*

przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inża Sławomira Skoniecznego (upr. 593/2014), data opracowania: 28 lutego 2020 r.

Po szczegółowej analizie wniesionego operatu zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca zbierania, przetwarzania i magazynowania odpadów palnych tj.:

1) Strefy pożarowej SP1 o łącznej powierzchni 726,1 m²

zlokalizowanej na terenie zakładu w Jacewie, przy ul. Kwiatowej 21, 88-110 Inowrocław, na działce o nr ewid. 254 oraz w oparciu o jego opinie, w trybie art. 42 ust, 4d pkt 2 ustawy o odpadach, wyrażam zgodę na ich zastosowanie, po uwzględnieniu wniesionych dodatkowych wymagań.

Przedłożony operat przeciwpożarowy wskazuje takie warunki ochrony przeciwpożarowej, które zapewniają akceptowalny poziom ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego dla obiektu budowlanego stanowiącego miejsca zbierania, przetwarzania i magazynowania odpadów palnych, a spełnienie wskazanych dodatkowych warunków wpłynie na ograniczenie możliwości powstania i rozwoju pożaru.

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie, za moim pośrednictwem, służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej 87-100 Toruń ul. Prosta 32 w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art. 141 § 1 i 2, art. 129 § 1 w związku z art. 144 k.p.a.).

Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia (art. 143 k.p.a.).

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu

at. bryg. mgr inż. Tomasz Kruczyński

Otrzymuje:

- 1. P.P.H.U. PLASTMAR
Margielewski Marek
ul. Kwiatowa 21
88-110 Inowrocław**
- 2. A/a**

Operat Przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów produkcyjno-magazynowych przeznaczonych do przetwarzania odpadów przy ul. Kwiatowa 21 w Jacewie ,88-110 Inowrocław.

Zamawiający: P.P.H.U. „Plast-Mar„ Marek Margielewski Jacewo ul. Kwiatowa 21 ,88-110 Inowrocław

Adres zakładu: Jacewo ul. Kwiatowa 21, 88-110 Inowrocław.

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
Gracjan
mgr inż. Sławomir Gracjan
Nr upr. 595/2011

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: *SG-1-G.7244.102.2020/MB*

z dn.: *27.01.2022r.* (3)

Wykonano w 5 egz.nr.4.

Podstawa opracowania:

Opracowany w trybie art.42 ust.4b punkt 1,
ustawy z dnia 14 grudnia 2012r.o odpadach,
(t. j. Dz.U. z 2019r.poz.701,730,1403,1579.)

Inowrocław 28.02.2020r.

[Signature]
z up. Marszałka Województwa
(1)

Aneta Jędrzejewska
Członek Zarządu

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia *27.01.2022r.*
Stwierdzam zgodność z oryginałem

28 styczeń

Spis treści

1.Przedmiot i cel opracowania.	4
1.1.Prawa autorskie.	4
1.2.Adres podmiotu (NIP, KRS, CID).	4
2.Podstawy prawne opracowania.	5
3.Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem jego kwalifikacji.	6
3.1.Podstawowe definicje.	6
4.Informacja o maksymalnej ilości magazynowania i przetwarzania odpadów w tym samym czasie. Miejsce ich magazynowania.	8
4.2.Charakterystyka procesu technologicznego.	12
5.Warunki ochrony przeciwpożarowej.	13
5.1. Charakterystyka obiektu.	14
5.2.Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.	14
5.3.Odległość od obiektów sąsiednich.	15
5.4.Parametry pożarowe występujących substancji palnych.	15
5.5.Gęstość obciążenia ogniowego.	16
5.6. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji iw pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi.	18
5.7.Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych. .	18
5.8.Podział obiektu na strefy pożarowe.	18
5.9.Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.	19
5.10.Warunki ewakuacji.	20
5.11.Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego.	21
5.12.Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu.	21
5.12.1.Instalacje elektryczne.	21
5.12.2.Instalacje wentylacyjne.	22
5.12.3.Instalacja centralnego ogrzewania.	23
5.12.4.Instalacja odgromowa.	23
5.13.Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.	23
5.13.1.Instalacja stałych urządzeń gaśniczych.	23
5.13.2.Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej.	23

5.13.4. Instalacja sieci wodociągowej przeciwpożarowej.	23
5.13.5. Instalacja urządzeń oddymiających.....	23
5.14. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy.	23
5.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.	24
5.16. Drogi pożarowe.	25
6. Certyfikacja wyrobów budowlanych i służących ochronie przeciwpożarowej.....	25
7. Wnioski i zalecenia.....	26
8. Informacje dodatkowe.	28
9. Załączniki: Plan sytuacyjny z podziałem na strefy pożarowe.	29

1.Przedmiot i cel opracowania.

Operat przeciwpożarowy zwany dalej Operatem został opracowany dla firmy P.P.H.U. „Plast-Mar„ Marek Margielewski zakład w Jacewie ul. Kwiatowa 21 ,88-110 Inowrocław .

Operat opracowano w związku z nałożonym obowiązkiem przez art.,42 ust.4b. pkt.1 ustawy o odpadach [8] na podmioty składający wniosek o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz ich przetwarzanie.

Operat podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym PSP w Inowrocławiu z trybie art.42.ust.c i 4d ustawy [8].

Celem opracowanego operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektów lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów na terenie zakładu P.P.H.U. „Plast-Mar„ Marek Margielewski zakład w Jacewie ul. Kwiatowa 21 ,88-110 Inowrocław .

Warunki te powinny zapewnić funkcjonowanie obiektów i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewnić:

- Zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
- Ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru w ich obrębie,
- Ograniczeniu rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane i tereny przyległe,
- Możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,

Uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

1.1.Prawa autorskie.

1. Bez pisemnej zgody autora zabrania się kopiowania dokumentu.
2. Bez pisemnej zgody autora zabrania się publikowania opracowanego dokumentu w internecie.
3. Zabrania się wykorzystywania opracowanego operatu przeciwpożarowego w celach innych niż wynikający z art.42 ust.4b oraz art.42 ust.4c.ustawy o odpadach [7].

1.2.Adres podmiotu (NIP, KRS, CID).

Dotyczy zakładu: P.P.H.U. „Plast-Mar„ Marek Margielewski zakład w Jacewie, ul. Kwiatowa 21 ,88-110 Inowrocław.NIP:5560007141.Regon:090417690,

Podstawa: Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej [www.firma.gov.pl].

Stale miejsce wykonywani działalności gospodarczej:

P.P.H.U. „ Plast -Mar„ Marek Margielewski Jacewo ul. Kwiatowa 21 ,88-100 Inowrocław.

2. Podstawy prawne opracowania.

1. Ustawa o z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej – (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 620, 1669, z 2019 r. poz. 730))
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – (tekst jednolity Dz. U. 2019. poz. 1186).
3. 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 2019r., poz. 1065).
4. 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 z 2010r. poz. 719.
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych- Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030.
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej – Dz.U. z dnia 14 grudnia 2015 r. poz. 2117.
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. Dz.U. 2013 poz. 21. (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 701, 730, 1403, 1579.)
8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 799, z 2019r. poz. 42.)
9. PN – B – 02852:2001. Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru (przywołane w rozporządzeniu).
10. Dokumentacja techniczna zmiany sposobu użytkowania budynków gospodarczych na pomieszczenia do recyklingu tworzyw sztucznych po zmianie decyzji środowiskowej wydanej przez Urząd Gminy w Inowrocławiu. Branża architektura i konstrukcja. Projektant technik budowlany Ryszard Młynkowiak ul. Solankowa 50/2 Inowrocław.
11. Projektowanie elementów żelbetowych i murowanych z uwagi na odporność ogniową. Instrukcje , Wytyczne, Poradniki, 409/2005 ITB.

Operat pożarowy został opracowany na podstawie:

- Umowa,
- Dokumentów przekazanych i udzielanych informacji słownych,
- Wizji lokalnej opracowującego.

Jeżeli, w opracowaniu powołane zostaną stosowne przepisy prawa, tytuł aktu prawnego zastąpiony zostanie numerem w nawiasie kwadratowym [] odnoszącym się do stosownego aktu prawnego wykazanego w ww. rozdziale niniejszego operatu przeciwpożarowego. Na potrzeby opracowania wykorzystany będzie skrót k.o.o. /klasa

odporności ogniowej elementu budowlanego/. (nro) – nierozprzestrzeniający ognia, (sro)-słabo rozprzestrzeniający ogień.

3.Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem jego kwalifikacji.

Autorem opracowania jest:

1. mgr inż. Sławomir Skonieczny rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr.593/2014r.
2. Kwalifikacje autora są zgodne z art.42.ust.4b.pkt1.lit a ustawy [7].

3.1.Podstawowe definicje.

Gospodarowanie odpadami: rozumie się przez to transport, zbieranie, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Gospodarce odpadami – rozumie się przez to wytwarzanie odpadów i gospodarowanie odpadami.

Magazynowanie odpadów- rozumie się przez to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- Wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- Tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów

Odpady komunalne- rozumie się przez to 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.

Odpady ulegające biodegradacji - - rozumie się przez to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów.

Odpady zielone- rozumie się przez to odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, a także z targowisk, z wyłączeniem odpadów z czyszczenia ulic.

Przetwarzanie- rozumie się przez to proces odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Recykling- rozumie się przez to 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 wykorzystywane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

Składowisko odpadów- rozumie się przez to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

Prace niebezpiecznych pod względem pożarowym - należy przez to rozumieć prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.

Strefie pożarowej składowiska - należy przez to rozumieć powierzchnię składowiska oddzieloną od budynków, innych obiektów budowlanych i składowisk, w sposób określony dla budynków w przepisach rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.²⁾), zwanych dalej "przepisami techniczno-budowlanymi".

Strefie zagrożenia wybuchem - należy przez to rozumieć przestrzeń, w której może występować mieszanina wybuchowa substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości.

Technicznych środkach zabezpieczenia przeciwpożarowego - należy przez to rozumieć urządzenia, sprzęt, instalacje i rozwiązania budowlane służące zapobieganiu powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;

Terenie przyległym - należy przez to rozumieć pas terenu wokół obiektu, o szerokości równej minimalnej dopuszczalnej odległości od innych obiektów z uwagi na wymagania bezpieczeństwa pożarowego określone w przepisach techniczno-budowlanych.

Urządzeniach przeciwpożarowych - należy przez to rozumieć urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków, a w szczególności: stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia inertyzujące, urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej, w tym urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego, hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe, hydranty zewnętrzne, pompy w pompowniach przeciwpożarowych, przeciwpożarowe kłapy odcinające, urządzenia oddymiające, urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki, kurtyny dymowe oraz drzwi, bramy przeciwpożarowe i inne zamknięcia przeciwpożarowe, jeżeli są wyposażone w systemy sterowania, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz dźwigi dla ekip ratowniczych.

Zagrożeniu wybuchem - należy przez to rozumieć możliwość tworzenia przez palne gazy, pary palnych cieczy, pyły lub włókna palnych ciał stałych, w różnych warunkach, mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon wybuchają, czyli ulegają gwałtownemu spalaniu połączonemu ze wzrostem ciśnienia.



Materiałach niebezpiecznych pożarowo - należy przez to rozumieć:

- a) gazy palne,
- b) ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 328,15 K (55 °C),
- c) materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,
- d) materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu,
- e) materiały wybuchowe i wyroby pirotechniczne,
- f) materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,
- g) materiały mające skłonności do samozapalenia,
- h) materiały inne niż wymienione w lit. a-g, jeśli sposób ich składowania, przetwarzania lub innego wykorzystania może spowodować powstanie pożaru;

4. Informacja o maksymalnej ilości magazynowania i przetwarzania odpadów w tym samym czasie. Miejsce ich magazynowania.

Na terenie zakładu P.P.H.U. „Plast-Mar „ Marek Margielewski zakład w Jacewie ul. Kwiatowa 21 ,88-110 Inowrocław przewiduje się magazynowania, przetwarzanie w tym samym czasie następujące ilości masy odpadów.

Tabela nr 1.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka fizykochemiczna/ilość odpadów magazynowanych Mg.	Miejsce i sposób składowania	Ilość maksymalna w Mg (składowanie w tym samym czasie w danym pomieszczeniu)	Q _c Ciepło spalania [MJ/kg-wg PN-B-02852]
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	Tworzywa sztuczne, opakowania, głównym składnik to polietylen i wyroby z PE (1,5Mg)	Magazynowane w belach lub w workach typu big -bag, ustawionych w wyznaczonych miejscach w magazynach i hali produkcyjnej. Hala produkcyjna nr 1	3,0	43
070213	Odpady z tworzyw sztucznych	Tworzywa sztuczne, opakowania, głównym składnik to polietylen i wyroby z PE (1,5Mg)			
070299	Inne niewymienione odpady	Tworzywa sztuczne, opakowania, głównym		3,5	43

		składnik to polietylen i wyroby z PE (2,0Mg)	Hala magazynowa nr 2			
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	Podstawowy skład chemiczny to: polietylen, poliester, polipropylen(polimery). (0,5Mg)				
150105	Opakowania wielomateriałowe.	Podstawowy skład chemiczny to papier, karton, PVC. (0,5Mg)				
040209	Odpady z materiałów złożonych (np.: tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Tworzywa sztuczne, głównym składnik to polietylen i wyroby z PE(0,50Mg)				
Łączna masa magazynowanych w/w materiałów w/w						
6,5Mg						
Maksymalna łączna ilość magazynowanych i przetwarzanych odpadów w tym samym czasie w strefie pożarowej SP-D.				6,5	43	

Odpady do przetworzenia magazynowane w niżej wskazanych pomieszczeniach w maksymalnej ilości w tym samym czasie.

Tabela nr 2. Odpady powstające w wyniku przetworzenia(wytworzone)

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka fizykochemiczna	Miejsce i sposób składowania	Ilość w Mg (składowanie w tym samym czasie)	Q _c Ciepło spalania [MJ/kg- wg PN-B-02852
191201	Papier tektura	Materiał stały, papier, tektura	Przechowywane w odpowiednio oznakowanych kontenerach, skrzyniach na utwardzonej podłodze w pomieszczeniach nr 2	0,50	16

191202	Metale żelazne	Materiał stały niepalny	Przechowywane w odpowiednio oznakowanych kontenerach, skrzyniach big-bag, na utwardzonej podłodze w pomieszczeniach nr2	0,50	-
191210	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Materiał stały, papier, tektura, tworzywa sztuczne	J.w	0,25	25(uśredniono)
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	Materiał stały, papier, tektura, tworzywa sztuczne.	J.w	0,25	25(uśredniono)
191204	Tworzywa sztuczne i guma	Materiał stały, tworzywa sztuczne i gumy.	J.w	(0,25)	43
191207	Drewno inne niż wymienione w 191206	Materiał stały palny	J.w	0,10	18
Odpady niebezpieczne.					
130208	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe		W szczelnych beczkach 200l, odpornych na działanie magazynowanych substancji, opisanych kodem i nazwą odpadu w budynku magazynowym nr 2	0,1	40
Łączna ilość magazynowanych materiałów 1,95Mg.					

Tabela nr 3. Odpady przewidziane do zbierania, magazynowane w pomieszczeniach magazynowych w strefie pożarowej SP-D.

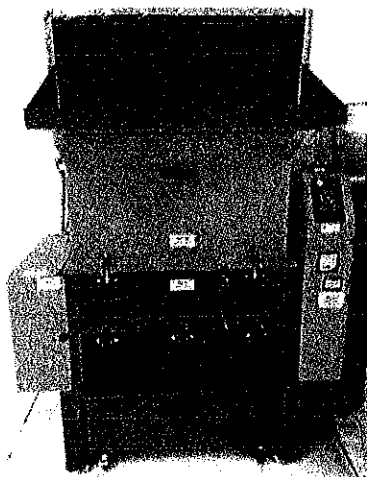
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka fizykochemiczna	Miejsce i sposób składowania	Ilość w Mg (składowanie w tym samym czasie)	Q _c Ciepło spalania [MJ/kg- wg PN-B-02852
070213	Opady z tworzyw sztucznych	Tworzywa sztuczne, opakowania, głównym składnik to polietylen i wyroby z PE. Palny.	Przechowywane w odpowiednio oznakowanych kontenerach, skrzyniach na utwardzonej podłodze w pomieszczeniach nr2	0,15	43
070299	Inne niewymienione odpady.	Tworzywa sztuczne, opakowania, głównym składnik to polietylen i wyroby z PE. Palny.	J.w	0,15	43
150101	Opakowania z papieru i tektury	Materiał stały, palny.	J.w	0,25	16
150102	Odpady z papieru i tektury	Materiał stały papier, tektura. Palny	Przechowywane w odpowiednio oznakowanych kontenerach, skrzyniach na utwardzonej podłodze w pomieszczeniach nr2	0,25	16
150103	Opakowania z drewna	Materiał palny stały drewno.	Przechowywane w odpowiednio oznakowanych kontenerach, skrzyniach lub luzem na utwardzonej podłodze w pomieszczeniach nr2	0,25	18

150105	Opakowania wielomateriałowe	Materiały stałe. Papier, drewno tworzywa sztuczne, metale,	j.w.	0,25	25(uśredniono)
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe.	Materiały stałe. Papier, drewno tworzywa sztuczne, metale,	j.w	0,25	25(uśredniono)
Odpady niebezpieczne.					
Łączna ilość magazynowanych materiałów 1,55Mg.					

Łączna ilość magazynowanych, wytwarzanych i przetwarzanych materiałów (odpadów) w pomieszczeniach magazynowych i produkcyjnych wynosi około 10,0 Mg , dopuszczalnej masy składowanych materiałów w strefie pożarowej SP-D uwzględnionych przy obliczaniu przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego **$Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$** .

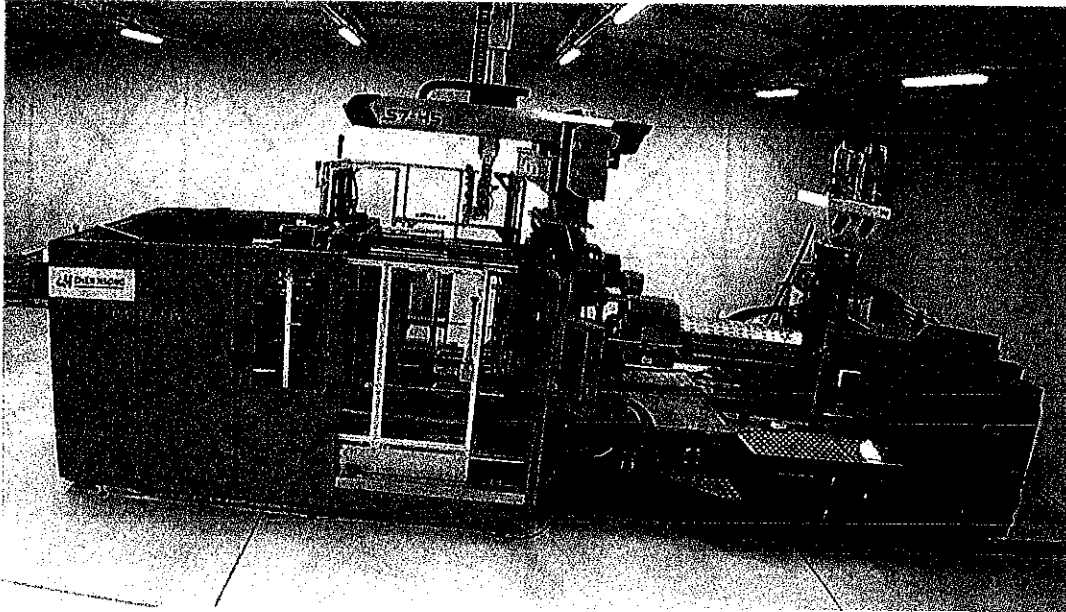
4.2. Charakterystyka procesu technologicznego.

Odpady pozyskiwane są odpłatnie od przedsiębiorstw. Zatrudnieni i przeszkoleni pracownicy dokonują oceny zbieranych odpadów, ważą je i segregują na odpowiednie frakcje lub w oparciu o kody odpadów. Następnie poszczególne frakcje oddzielnie trafiają do rozdrabniarki. Materiał przeznaczony do rozdrobnienia podawany jest do młynka firmy Rhong RG-3680E. Młynek wyposażony jest w wyłącznik główny, przycisk zatrzymania awaryjnego, wyłącznik bezpieczeństwa, przycisk uruchomienia i zatrzymania. Tworzywo podawane jest przez kosz zasypowy i spada na moduły frezowe, tworzywo jest mielone przez noże, przemiał spada bezpośrednio do pojemnika przemiału. Przemiał jest gotowy do użytku w maszynie wtryskowej Chen Hsong SM 700-tp-svp/2.



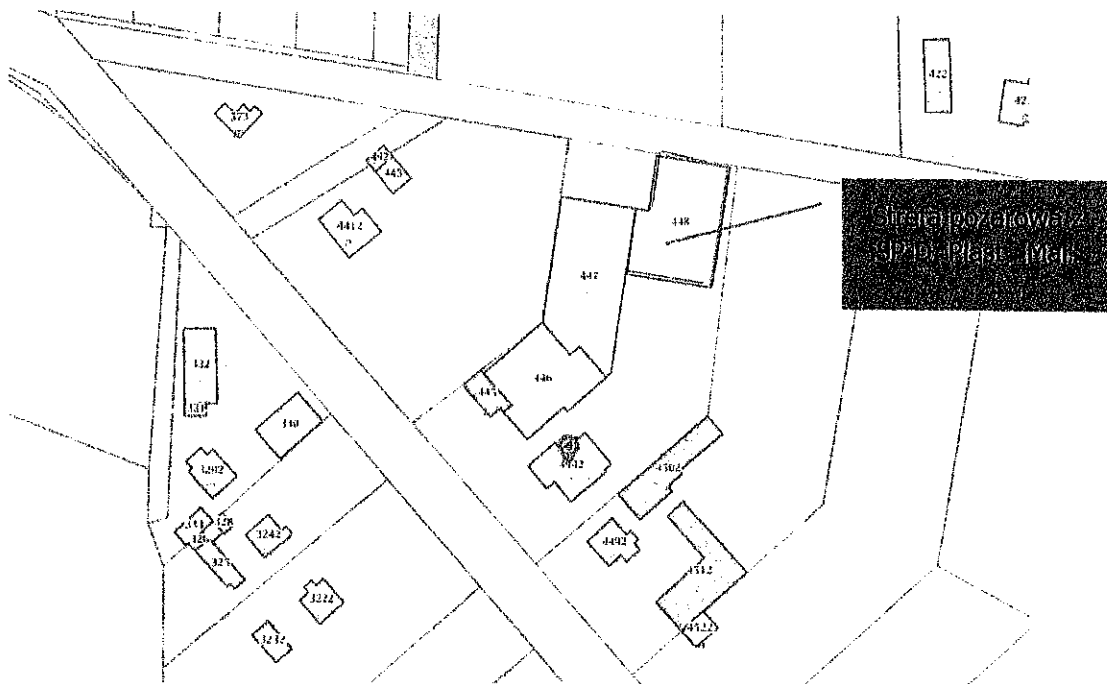
Wtryskarka jest urządzeniem przeznaczonym do przetwarzania tworzyw sztucznych. Tworzywo jest podawane w formie przemiału lub granulatu, gdzie w trakcie procesu

jest pobierane przez śrubę ślimakową, a następnie topione i sprężane, po czym następuje faza wtrysku stopionego tworzywa do specjalnej formy gdzie jest zestalane a następnie wypychane z formy. Tu kończy się faza tworzenia przedmiotu tzw. wypraski. Dzięki dobrze zaprojektowanym formom i odpowiednio dobranym parametrom proces ten może być całkowicie automatyczny.



5. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Budynki zakładu zostały zlokalizowane w miejscowości Jacewo gm. Inowrocław. Najbliższa jednostka straży pożarnej znajduje się w Jacewie OSP w odległości około 1,5km.



Źródło: <https://mapy.mojregion.info/geoportal/?p=MAPA:113:3689830702605493:::>
P113 MAPA,P113 TEMAT:0011,D.

Dojazd do budynku droga gminna utwardzoną. Wjazd bramą o wymaganych parametrach.

5.1. Charakterystyka obiektu.

Lokalizacja zakładu znajduje się przy ul. Kwiatowej 21 w Jacewie. Dojazd od ulicy Jaśminowej. Lokalizacja zakładu została przedstawiona w punkcie 5. Budynek stanowiący oddzielną strefę pożarową SP-D z dwoma pomieszczeniami nr 1 i nr 2 posiada jedną kondygnację nadziemną.

Zespół budynków na działce nr 254 w miejscowości Jacewo 75 decyzją nr PINB-7146-71/2012 z dnia 21 sierpnia 2012r. otrzymał pozwolenie na użytkowanie, zmiłana sposobu użytkowania budynków gospodarczych na pomieszczenia do recyklingu tworzyw sztucznych.

5.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

W związku z prowadzoną działalnością gospodarczą zaistniała potrzeba wydzielenia dwóch pomieszczeń produkcyjnych jak oddzielnej strefy pożarowej w celu zapewnienia wymaganych warunków ochrony przeciwpożarowej.

Podstawowe parametry fizyczne zespołu budynków stanowiące strefę pożarową SP-D przedstawiają się następująco:

Powierzchnia użytkowa pomieszczenia nr 1 – 304,5m²,

Powierzchnia użytkowa pomieszczenia nr 2-421,60m²,

Wysokość do najwyższego punktu przekrycia dachowego pom. nr1, 5,7 m, pom.nr 2 5,2m.

Kubatura – brak danych.

Liczba kondygnacji nadziemnych -1,

Liczba kondygnacji podziemnych -brak.

Na podstawie § 6 i § 8 rozporządzenia [3] w celu określenia wymagań technicznych budynku (strefy pożarowej) najwyższy część z wysokością całkowitą 5,7 m nie przekracza wysokości 12,0 m i został zaliczony do grupy wysokości jako niski (N)- do 12 m. Wysokość odczytano na podstawie z dokumentacji inwentaryzacyjnej [10].

Poszczególne pomieszczenia przeznaczone są następująco:

Pomieszczenie nr 1- przeznaczone do przetwarzania tworzyw sztucznych za pomocą wtryskarki i częściowego magazynowanie wyrobów gotowych,

Pomieszczenie nr 2- przeznaczone do przetwarzania tworzyw sztucznych za pomocą młynka firmy Rhong RG-3680E i magazynowania odpadów do przetwarzania i wyrobów gotowych.

Przewidywana ilość zatrudnionych osób-5.

5.3.Odległość od obiektów sąsiednich.

Zespół dwóch pomieszczeń nr 1 i 2 przewiduje się, że będzie stanowił oddzielną strefę pożarową SP-D kwalifikowana do PM na terenie zakładu znajdującego się przy ul. Kwiatowej 21 w Jacewie. Ze względu na przewidywana średnią gęstość obciążenia ogniowego zespołu budynków zakładu wynoszącą $Q_d \leq 500 \text{ MJ/m}^2$ odległość podstawowa od innych budynków wynosi 8,0m.

- strona północna-w odległości 1,74m granica działki i ulica gminna,
- strona południowa – w odległości 24,0m basen zewnętrzny,
- strona wschodnia -w odległości 2,5 m granica działki, na całej długości i wysokości ściana oddzielenia przeciwpożarowego bez otworów wykonana z gazobetonu o grubości 24,0cm i szacowanej klasie odporności ogniowej REI240,
- strona zachodnia – bezpośrednio graniczy z budynkiem C (klasa odporności pożarowej D wg. dokumentacji [10].

Zgodnie z dokumentacją projektową [10] klasa odporności pożarowej dla budynku dwukondygnacyjnego kwalifikowanego do PM niskiego z maksymalną wysokością 9,44m, wynosi D, to maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej nie powinna przekroczyć $1000,0 \text{ MJ/m}^2$.

Przy analizowaniu stref pożarowych zostaną szczegółowo opisane wymagania w zakresie wydzielenia pożarowej strefy SP-D od pozostałej części budynków na tej samej działce.

5.4.Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W zespole budynków strefa pożarowa SP-D nie będą składowane materiały niebezpieczne pożarowo w rozumieniu §2.ust.1 rozporządzenia [4],

Materiały palne składowane na terenie zakładu to przede wszystkim:

Lp.	Nazwa materiału	Ciepło spalania W MJ/kg	Temperatura zapalenia /zapłonu °C	Granice wybuchowości w % obj. Z powietrzem.
1.	Tworzywa sztuczne.	Polipropylen (PP)-43	230-280	
		Polietylen (PE)-42	350-400	
2.	Papier tektura	16	245-360	
3.	Drewno	18	250-300	-

5.5. Gęstość obciążenia ogniowego.

Zespół pomieszczeń nr 1 i nr 2 stanowi jedna strefę pożarową. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego trwania pożaru obliczono zgodnie z PN- B- 02852 „Ochrona przeciwpożarowa budynków”.

W/w normie zrezygnowano z uwzględniania w obliczeniach gęstości obciążenia ogniowego materiałów palnych wbudowanych w konstrukcję obiektu budowlanego, co warunkowało ustalenie klas odporności pożarowej budynków i ustalenie odległości pomiędzy budynkami, oraz obliczanie dla nich przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego. Ustalono, że o doborze wyżej wymienionych parametrów decydują jedynie materiały palne składowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w pomieszczeniu, strefie pożarowej, składowisku materiałów palnych.

Metoda obliczania gęstości obciążenia ogniowego. Gęstość obciążenia ogniowego dla danego pomieszczenia Q_d w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} Q_i \cdot G_i}{F}$$

w którym:

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_{ci} - ciepło spalania poszczególnych materiałów, w megadżulach na kilogram, (wartości liczbowe ciepła spalania niektórych materiałów przedstawiono w załączniku informacyjnym normy A).

W związku z tym, że zakład stanowi jedną strefę pożarową, to została obliczona gęstość obciążenia ogniowego dla całej strefy pożarowej kwalifikowanej do PM.

Średnia gęstość obciążenia zakładu została ustalona na podstawie wzoru

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{n} (Q_{di} \cdot F_i)}{\sum_{i=1}^{n} F_i}$$

w którym:

Q_{di} - gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych pomieszczeń, w megadżulach na metr kwadratowy,

F_i - powierzchnia poszczególnych pomieszczeń strefy pożarowej, w metrach kwadratowych

Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego dla poszczególnych pomieszczeń kwalifikowanych do PM.

Gęstość obciążenia ogniowego dla pomieszczenia hali nr1.

$$F_1 = 304,5 \text{ m}^2,$$

$$G_1 = 3,0 \text{ Mg} = 3000,0 \text{ kg},$$

$$Q_c = 43,0 \text{ MJ/kg}$$

$$Q_{d1} = \{3000,0 \text{ kg} \times 43,0 \text{ MJ/kg}\} / 304,5 \text{ m}^2 = 423,64 \text{ MJ/m}^2.$$

$$\mathbf{Q_{d1} = 423,64 \text{ MJ/m}^2}$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla pomieszczenia nr 2.

$$F_2 = 421,6 \text{ m}^2,$$

$$G_2 = 1,95 \text{ Mg} + 1,55 \text{ Mg} + 3,5 \text{ Mg} \text{ z tabeli nr 1,2 i 3.}$$

Q_c = wskazane w tabeli nr 1,2 i 3.

$$Q_{d2} = \{150500 \text{ MJ} + 43300 \text{ MJ} + 37900 \text{ MJ}\} / 421,6 \text{ m}^2 = 231700 \text{ MJ} / 421,6 \text{ m}^2 = 549,57 \text{ MJ/m}^2.$$

Średnia gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP-D wynosi:

$$F_{SD} = 726,1 \text{ m}^2$$

$$Q_{D1} = 423,64 \text{ MJ/m}^2$$

$$Q_{D2} = 549,57 \text{ MJ/m}^2$$

$$Q_{SD} = \{423,64 \times 304,5 + 549,57 \times 421,6\} / 726,1 \text{ m}^2 = 500,0 \text{ MJ/m}^2$$

Przewidywana średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej SP-D wynosi 500,0 MJ/m².

5.6. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi.

Zgodnie z § 209 rozporządzenia [3], ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania analizowany budynek strefy pożarowej SP-D zalicza się do PM. Przewidywana liczba zatrudnionych to 5 osób.

5.7. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie przewiduje się stosowania materiałów mogących powodować zagrożenie wybuchem:

5.8. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Przewiduje się, że po wykonaniu zaleceń zespół pomieszczeń nr 1 i 2 będzie stanowił oddzielną strefę pożarową SP-D o powierzchni wewnętrznej 726,1 m².

Istniejące wydzielenie pożarowe planowanej strefy pożarowej jest następujące:

Dla budynku wykonanego w klasie odporności pożarowej D budynek „C” wymagana klasa odporności i ogniowej elementów budowlanych oddzielenia przeciwpożarowego jest następująca:

- ścian i stropów-REI60,
- drzwi przeciwpożarowych EI30,
- przepusty instalacyjne w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego powinny spełniać klasę odporności ogniowej EI-60,
- ściana oddzielenia przeciwpożarowego wykonana z elementów budowlanych niepalnych włącznie z ociepleniem,

Strefa pożarowa SPD wydzielona jest w sposób następujący:

- Strona północna – ściana pełna wykonana z gazobetonu o grubości 24,0cm bez otworów (szacowana klasa odporności ogniowej na podstawie [11] REI240-spełnia wymagania),
- Strona wschodnia – ściana pełna wykonana z gazobetonu o grubości 24,0cm (szacowana klasa odporności ogniowej na podstawie [11] REI240-spełnia wymagania),
- Strona południowa – ściana wykonana z gazobetonu o grubości 24,0cm z otworem drzwiowym najbliższy obiekt (basen wodny kryty) około 24,0m,
- Strona zachodnia – ściana oddzielenia przeciwpożarowego ceramiczna o grubości 43,0cm do I kondygnacji, powyżej gazobeton 24,0cm (szacowana klasa odporności ogniowej na podstawie [11] REI240-spełnia wymagania),
- Charakterystyka wydzielenia strefy SPD d strony zachodniej:
 - W pasie o szerokości 4,0m ściany sąsiedniego budynku C znajdujące się pod kątem 90° w stosunku do ściany południowej strefy pożarowej SPD powinny spełniać klasę odporności ogniowej REI60- stan faktyczny ściana oddzielenia przeciwpożarowego wykonana z gazobetonu 24,0cm bez ocieplenia niepalna
 - Strona północna – ściana oddzielenia przeciwpożarowego budynku C znajdująca się pod kątem 90° i stykająca się bezpośrednio pod kątem 180° z ścianą oddzielenia przeciwpożarowego powinna na długości 4,0m spełniać wymagania REI60, zakończona na styku stref pożarowych pasem o szerokości co najmniej 2,0m z materiału niepalnego- stan faktyczny ; ściana pod kątem 90° na długości 5,9m od

ściany strefy pożarowej spełnia wymagania REI60 zakończona na styku stref pasem o szerokości 2,6m o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60,

- o W pomieszczeniu nr 1 w przekryciu dachu znajdują się naświetla w szacowanej odległości około 2,0m, o d ściany oddzielenia przeciwpożarowego, wymóg; ściany oddzielenia przeciwpożarowego usytuowane w odległości mniejszej jak 5,0m, należy wyprowadzić ponad górną ich krawędź co najmniej 0,3m, lub zastosować świetliki nieotwieralne o klasie odporności ogniowej E30(w związku z brakiem dostępu na dach nie wskazano wymaganej wysokości ściany oddzielenia przeciwpożarowego budynku C uwzględniającego wyprowadzenia ściany o.p ponad górną krawędź kopuły pasma świetlika w pomieszczeniu nr 2.

Zalecenia w zakresie prawidłowego wydzielenia strefy pożarowej SPD:

1. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego od strony zachodniej powinna być wysunięta na co najmniej 30,0cm powyżej górnej krawędzi kopuły naświetla, lub zamiennie zastosowanie naświetli o klasie odporności ogniowej E30,
2. Zamknięcie otworu drzwiowego w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego strona zachodnia pomieszczenie nr 2 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
3. Wycięcie zgodnie z obowiązującym prawem drzew iglastych na długości 8.0m znajdujących się bezpośrednio przy ścianie o.p budynku C od ściany południowej strefy pożarowej SPD.
4. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego zgodnie z §234. Rozporządzenia [3] dla ściany REI60 powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I 60) wymaganą dla tych elementów.

Powierzchnia strefy pożarowej o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² dla budynku o jednej kondygnacji, SPD wynosi 726,1m², przy dopuszczalnej 20000,0m².
Wymaganie spełnione.

5.9.Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Na podstawie § 212 ust.4 rozporządzenia [3]. Dla budynku kwalifikowanego do PM o gęstości obciążenia ogniowego w przedziale $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$,jednokondygnacyjnego „E”.

Wymogi klasy odporności pożarowej elementów budynku E.

- Główna konstrukcja nośna (-) NRO- ściany nośne wykonane z gazobetonu 24,0cm - spełnia wymagania,
- Konstrukcja gachu (-) NRO- więzary kratowe z kątowników 40x40x4 mm plus płaskownik 80x6mm, spełnia wymagania,
- Strop – brak,
- Ściana zewnętrzna -gazobeton 24,0cm ocieplony od strony południowej tynkiem cienkowarstwowym z izolacja palną styropian- brak dokumentów o k.o.o NRO z pozostałych stron elewacja z płyt aluminiowych wg. oświadczenia właściciela niepalna.
- Ściana wewnętrzna – gazobeton 24,0cm i 43,0cm ceramika, spełnia wymagania.
- Przekrycie dachu -płyty warstwowe „Włozamot „z rdzeniem 10 cm styropian, brak potwierdzenia NRO,
- Pasy międzykondygnacyjne- nie dotyczy.

Zgodnie z §216.2. rozporządzenia [3], dopuszcza się zastosowanie słabo rozprzestrzeniających ogień :

- elementów budynku o jednej kondygnacji nadziemnej PM, o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej do 500 MJ/m²;
- ścian wewnętrznych i zewnętrznych oraz elementów konstrukcji dachu i jego przekrycia w budynku PM niskim o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej do 1000 MJ/m²;

Powyższa strefa pożarowa SPD spełnia w/w warunki wskazujące na dopuszczenia zastosowania elementów słabo rozprzestrzeniających ogień.

Konstrukcja budynku istniejącego jest zinwentaryzowana na podstawie projektu [10] z prawomocną decyzją pozwolenia na użytkowanie.

5.10. Warunki ewakuacji.

W budynku produkcyjnym i w części magazynowej przewiduje się zatrudnienie do 5 osób na stałe.

Wymogi dotyczące dróg ewakuacyjnych.

W strefie pożarowej kwalifikowanej do PM przeznaczonych na pobyt ludzi nr 1 i nr 2 należy zapewnić możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce.

Przejścia ewakuacyjne.

W strefie pożarowej SPD składającej się z dwóch pomieszczeń kwalifikowanych do PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500,0MJ/m² przejścia ewakuacyjne nie powinny przekroczyć 100,0m. Przejście ewakuacyjne nie powinno prowadzić przez więcej jak trzy pomieszczenia.

Długość przejścia z pomieszczenia nr 1 z najdalszego miejsca do wyjścia na zewnątrz W2 prowadzi przez dwa pomieszczenia wynosi 52,0m i nie jest przekroczona. Z pomieszczenia nr 1 zostanie zapewnione dwa wyjścia ewakuacyjne drzwiami W2 na zewnątrz i drzwiami W3 do sąsiedniej strefy pożarowej. W pomieszczeniu nr 1 wyjście na zewnątrz stanowi brama podnoszona , w której są drzwi jednoskrzydłowe o parametrach 0,92cmx2,0m z progiem mniejszym jak 2,0cm otwierane na zewnątrz.

Zalecenia w zakresie ewakuacji:

- w ścianie pomieszczenia nr 2 od strony zachodniej zamontować drzwi dwuskrzydłowe o klasie odporności ogniowej EI30 z nieblokowanym skrzydłem o szerokości co najmniej 0,9m i wysokości 2,0m,
- oznakować przejścia i wyjścia ewakuacyjne zgodnie z PN,
- Istniejące drzwi przesuwne wskazane na rzucie pomiędzy pomieszczeniami nr 1 i nr 2 zamienić na drzwi dwuskrzydłowe o nieblokowanym skrzydło 0,9mx 2,0m, kierunek otwarcia do pomieszczenia nr2

Wymóg co najmniej dwóch wyjść ewakuacyjnych.

Pomieszczenie nr 2 ma zapewnione dwa wyjścia ewakuacyjne jedno na zewnątrz drzwiami W2 i do oddzielnej strefy pożarowej drzwiami W3.

5.11. Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego.

Zakaz stosowania łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia oraz wykładzin podłogowych.

W pomieszczeniach nr 1 i 2, podłogi wykonane z betonu, przegrody z materiałów niepalnych ceramicznych. Wymaganie spełnione.

Naświetla dachowe nie przekraczają 20,0% powierzchni dachu każdego z pomieszczeń.

5.12. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu.

5.12.1. Instalacje elektryczne.

Zgodnie z § 183.1 rozporządzenia [3]. W instalacjach elektrycznych należy stosować

- 1) złącza instalacji elektrycznej budynku, umożliwiające odłączenie od sieci zasilającej i usytuowane w miejscu dostępnym dla dozoru i obsługi oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami, wpływami atmosferycznymi, a także ingerencją osób niepowołanych,
- 2) oddzielny przewód ochronny i neutralny, w obwodach rozdzielczych i odbiorczych,
- 3) urządzenia ochronne różnicowoprądowe uzupełniające podstawową ochronę przeciwporażeniową i ochronę przed powstaniem pożaru, powodujące w warunkach uszkodzenia samoczynne wyłączenie zasilania,
- 4) wyłączniki nadprądowe w obwodach odbiorczych,
- 5) zasadę selektywności (wybiórczości) zabezpieczeń,
- 6) przeciwpożarowe wyłączniki prądu,
- 7) połączenia wyrównawcze główne i miejscowe, łączące przewody ochronne z częściami przewodzącymi innych instalacji i konstrukcji budynku,
- 8) zasadę prowadzenia tras przewodów elektrycznych w liniach prostych, równoległych do krawędzi ścian i stropów,
- 9) przewody elektryczne z żyłami wykonanymi wyłącznie z miedzi, jeżeli ich przekrój nie przekracza 10 mm²,
- 10) Przewody i kable elektryczne należy prowadzić w sposób umożliwiający ich wymianę bez potrzeby naruszania konstrukcji budynku

11) Dopuszcza się prowadzenie przewodów elektrycznych wtynkowych, pod warunkiem pokrycia ich warstwą tynku o grubości co najmniej 5 mm

Zgodnie z § 183. ust.2 i 3. Rozporządzenia [3]. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1.000 m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany. Strefa pożarowa SPD nie została wyposażona w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Wymaganie nie spełnione.

Zalecenia:

1. Proponuje się wykonanie dokumentacji projektowej Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu (PWP) umieszczonego w głównej rozdzielni prądowej na zewnątrz budynku C w odległości około 24,0m od wejścia głównego do strefy pożarowej SPD.

5.12.2. Instalacje wentylacyjne.

Zgodnie z § 267. 1 rozporządzenia [3]. Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Odległość nieizolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

W pomieszczeniu kuchennym lub wnęce kuchennej w mieszkaniu dopuszcza się stosowanie przewodów wentylacji wywiewnej z materiałów co najmniej trudno zapalnych.

Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

Elastyczne elementy łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Zgodnie z §268.4. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S), z zastrzeżeniem ust. 5.

5.12.3. Instalacja centralnego ogrzewania.

Brak.

5.12.4. Instalacja odgromowa.

Zgodnie z § 53.2. rozporządzenia [3]. Budynek należy wyposażyć w instalację chroniącą od wyładowań atmosferycznych. Obowiązek ten odnosi się do budynków wyszczególnionych w Polskiej Normie dotyczącej ochrony odgromowej obiektów budowlanych. Budynek strefy pożarowej SPD nie został wyposażony w instalację chroniącą od wyładowań atmosferycznych.

5.13. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.

5.13.1. Instalacja stałych urządzeń gaśniczych.

Nie wymagana.

5.13.2. Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej.

Nie wymagana.

5.13.4. Instalacja sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

Zgodnie z §19.3. rozporządzenia [4]. Hydranty 52 muszą być stosowane:

- w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 200 m²;

Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej SPD ≤ 500 MJ/m², gęstości obciążenia ogniowego pomieszczenia nr2 nie przekracza 1000 MJ/m² nie zachodzi wymóg stosowania hydrantów wewnętrznych.

5.13.5. Instalacja urządzeń oddymiających.

Nie dotyczy.

5.13.6. Instalacja oświetlenia awaryjnego, ewakuacyjnego.

Zgodnie z § 181. 3.pkt.2.lit.b.c Rozporządzenia [3] Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować:

- na drogach ewakuacyjnych;
- oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym,

W zespole budynków zakładu strefy pożarowej SPD nie występują pomieszczenia o powierzchni netto większej jak 2000,0 m².

5.14. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy.

Zgodnie z § 32. 1. Rozporządzenia [4]. Obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic.

2. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie:

- 1) A - materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli;
- 2) B - cieczy i materiałów stałych topiących się;
- 3) C - gazów;
- 4) D - metali;
- 5) F - tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.

3. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej do 500 MJ/m² niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Gaśnice powinny być usytuowane w miejscu łatwo dostępnym i widocznym usytuowanym przy wyjściu z pomieszczeń. Do gaśnic należy zapewnić dostęp o szerokości co najmniej 1m, odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m. Miejsce lokalizacji gaśnic powinno być oznakowane znakiem bezpieczeństwa „GAŚNICA” zgodnie z Polska Normą.

5.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zgodnie z § 6. 1. Rozporządzenia [5]. Wodę dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, w ilości wymaganej do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru, należy zapewnić z urządzeń dostarczających ją do celów bytowo-gospodarczych i technologicznych lub z innych zasobów wody służących do tego celu.

W przypadku gdy w obiektach budowlanych produkcyjnych i magazynowych urządzenia i zasoby wody, o których mowa w ust. 1, nie zapewniają wymaganej ilości do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru, wykorzystuje się urządzenia służące do dostarczania wody do jednostek osadniczych lub uzupełniające źródła wody, o których mowa w § 4 ust. 5.

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, z wyjątkiem wymienionych w ust. 4-8, służącą do zewnętrznego gaszenia pożaru, określa się, biorąc pod uwagę tę strefę pożarową, dla której jest ona największa, zgodnie z tabelą nr 2 załącznika do rozporządzenia [5].

Na podstawie tabeli nr 2 rozporządzenia [4]. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych i magazynowych służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy pożarowej SPD o powierzchni $F=731,1\text{m}^2$ i gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² wynosi 10 dcm³/s. Wymagana ilość wody zapewnia hydrant zewnętrzny nadziemny DN80 zlokalizowany w odległości

około 40,0m od chronionego obiektu w którym znajduje się strefa pożarowa SP-D.
Wymaganie spełnione.

5.16. Drogi pożarowe.

Zgodnie z §12.1.rozporządzenia [5]. Drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego o każdej porze roku, należy doprowadzić do:

- budynku zawierającego strefę pożarową produkcyjną lub magazynową oraz do strefy pożarowej poza budynkiem, obejmującej urządzenia technologiczne, plac składowy lub wiatę, jeżeli gęstość obciążenia ogniowego wymienionych stref pożarowych przekracza 500 MJ/m^2 i zachodzi co najmniej jeden z warunków:
- powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1.000 m^2

Strefa pożarowa zespołu budynków kwalifikowanych do PM wynosi $726,1 \text{ m}^2$ i gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza $500,0 \text{ MJ/m}^2$ w związku z powyższym nie jest wymagana droga pożarowa. Dojazd do obiektu strefy pożarowej zapewnia droga gminna asfaltowa ul. Jaśminowa z możliwością dostępu do budynku i prowadzenia działań ratowniczo gaśniczych.

6. Certyfikacja wyrobów budowlanych i służących ochronie przeciwpożarowej.

W budynku należy stosować tylko te wyroby, urządzenia, sprzęt służące ochronie przeciwpożarowej, które posiadają pozytywne aprobaty, certyfikaty, dopuszczenia i/lub atesty wydane przez uprawnione instytucje np. ITB, CNBOP. Wymagania Polskich Norm dotyczących zasad ustalania **stopnia rozprzestrzeniania ognia** przez elementy budynku, niepalności materiałów budowlanych, stopnia ich palności oraz dymotwórczości powinny być zgodne między innymi z PN-EN13501-1 i załącznikiem do rozporządzenia [3]. Do wykończenia wewnątrz należy stosować tylko materiały z aktualnymi certyfikatami i aprobatami potwierdzającymi wymagany stopień trudno zapalności, niezapalności lub niepalności, oraz potwierdzenie, że produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i intensywnie dymiące.

Zgodnie z § 3. 1. Rozporządzenia [4]. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Uwagi - dot. warunków ochrony ppoż:

- ❖ wymiary podawane w ekspertyzie / projekcie zgodnie z wymaganiami rozporządzenia,[3] należy rozumieć jako uzyskane po wykończeniu elementów budynku, a w odniesieniu do wymiarów okiennych i drzwiowych jako wymiary w świetle ościeżnicy przy uwzględnieniu grubości skrzydła zamknięcia otworu.
- ❖ na dzień odbioru budynku przez PSP należy przygotować projekty budowlane oraz dokumenty dopuszczające (aprobaty, certyfikaty – etc...) w stosunku do materiałów czy elementów konstrukcyjnych budynku do stosowania w budownictwie z uwagi na wymagania ochrony przeciwpożarowej, a w stosunku do urządzeń i instalacji ppoż. do stosowania w ochronie przeciwpożarowej (aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności) oraz protokoły prób i sprawdzeń zawierające wyniki badań

stanu technicznego instalacji użytkowych i urządzeń przeciwpożarowych, a w szczególności: instalacji elektrycznej z ppoż. wyłącznikiem prądu elektrycznego, natężenia awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, ciśnienia i wydajności hydrantów, zadziałania wyłącznika ppoż., instalacji sygnalizacji pożaru we współdziałaniu z innymi urządzeniami ppoż. sterowanymi z tej instalacji itp. (zgodnie z § 3 ust. 1 rozporządzenia [4]), /również instalacji odgromowej/, a także Dziennik budowy i wymagane prawem budowlanym oświadczenia Kierownika Budowy.

- ❖ wszystkie elementy konstrukcyjne - budowlane, które charakteryzują się: nośnością, szczelnością i /lub czy/ izolacyjnością ogniową (R, E, I) powinny być wykonywane jako rozwiązania systemowe oferowane przez ich producentów zgodnie z aktualnymi świadectwami dopuszczenia dot. ich odporności na działanie ognia i stopnia rozprzestrzeniania ognia (dot. w szczególności: systemu przekryć warstwowych, zamknięć otworów gdzie wymagana jest odporność ogniowa czy dymoszczelność, mocowania elementów elewacyjnych, wykonania ścian zewnętrznych z płyt warstwowych).

Uwagi!

Obowiązki właściciela lub zarządcy obiektu budowlanego:

- ❖ Właściciel lub zarządca obiektu budowlanego jest obowiązany utrzymywać i użytkować obiekt zgodnie z zasadami, o których mowa w art.5.ust.2 ustawy [2],
- ❖ Przeprowadzać okresowe kontrole stanu technicznego obiektu budowlanego, instalacji i przewodów zgodnie z art.62 ustawy [2],
- ❖ Przechowywać dokumentację obiektu budowlanego przez okres jego istnienia zgodnie z art.63 ustawy [2],
- ❖ Prowadzić ksiązkę obiektu budowlanego, wraz z załącznikami zgodnie z art.64.ustawy [1],

7.Wnioski i zalecenia.

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu ujawniono poniższe niezgodności z obowiązującymi przepisami:

1. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego od strony zachodniej powinna być wysunięta na co najmniej 30,0cm powyżej górnej krawędzi kopuły naświetla lub zamiennie zastosowanie naświetli o klasie odporności ogniowej E30,
2. Wycięcie zgodnie z obowiązującym prawem drzew iglastych na długości 8.0m znajdujących się bezpośrednio przy ścianie o.p od ściany południowej strefy pożarowej SPD.
3. W ścianie pomieszczenia nr 2 od strony zachodniej zamontować drzwi dwuskrzydłowe o klasie odporności ogniowej EI30 z nieblokowanym skrzydłem o szerokości co najmniej 0,9m i wysokości 2,0m,
4. Oznakować przejścia i wyjścia ewakuacyjne zgodnie z PN,
5. Istniejące drzwi przesuwne pomiędzy pomieszczeniami nr 1 i nr 2 wskazane na planie zamienić na drzwi dwuskrzydłowe o nieblokowanym skrzydle 0,9mx 2,0m, kierunek otwarcia do pomieszczenia nr2
6. Brak przeciwpożarowego wyłącznika prądu dla strefy pożarowej SPD. Proponuje się wykonanie dokumentacji projektowej Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu (PWP)

umieszczonego w głównej rozdzielni prądowej na zewnątrz budynku C w odległości około 24,0m od wejścia głównego do strefy pożarowej SPD.

7. Opracować instrukcje bezpieczeństwa pożarowego dla strefy pożarowej SP-D.

Zalecenia organizacyjne:

- ❖ W obszarze pomieszczeń nr 1 i nr 2 na posadzce wyraźnie oznakować magazynowanie materiałów palnych widocznymi liniami z oznakowaniem kodów odpadów uwzględniając również wymaganą szerokość przejść ewakuacyjnych nie mniej jak 0,9m.

Inwestor zobowiązuje się do usunięcia ww. niezgodności do czasu wydania zezwolenia przez właściwy organ ochrony środowiska.

W ocenie opracowującego operat pożarowy, po wykonaniu powyższych wniosków, oraz rozwiązań organizacyjnych zostanie zapewne, że instalacje, pomieszczenia przeznaczone do magazynowania odpadów, w strefach pożarowej SP-D zostały zlokalizowane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniają:

1. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie.
2. Ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub place składowe.
3. Możliwość ewakuacji ludzi.
4. Uwzględniający bezpieczeństwo ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) dla P.P.H.U. „Plast-Mar„Marek Margielewski Jacewo ul. Kwiatowa 21 ,88-110 Inowrocław.

8. Informacje dodatkowe.

Zgodnie z art.41.a. ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity): Dz.U. z 2019r. poz.701 ze zm. Państwowa Straż Pożarna przeprowadza kontrole instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów oraz miejsc przeznaczonych do magazynowania odpadów.

Uzgodnienie operatu z PSP:

Inwestor uzgadnia warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej:

- Wyraża zgodę na ich zastosowanie albo
- Wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań albo
- Nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

Załącznik nr 1

164/1

167

277

255

STAROSTWO POWIATOWE
W INOWROCŁAWIU

Wydział Architektury, Budownictwa i Inżynierii

zajętych Gł. 100, AB. 0740, 01/15/10

data 01/15/10

89,50

5911800,00

001003000,00

ściana oddzielenia pp

▼ - wanna RE160
do pomieszczeń sanit.
branży podwieszane.

⊙ - propozycja kolcz. puf
dla zleci

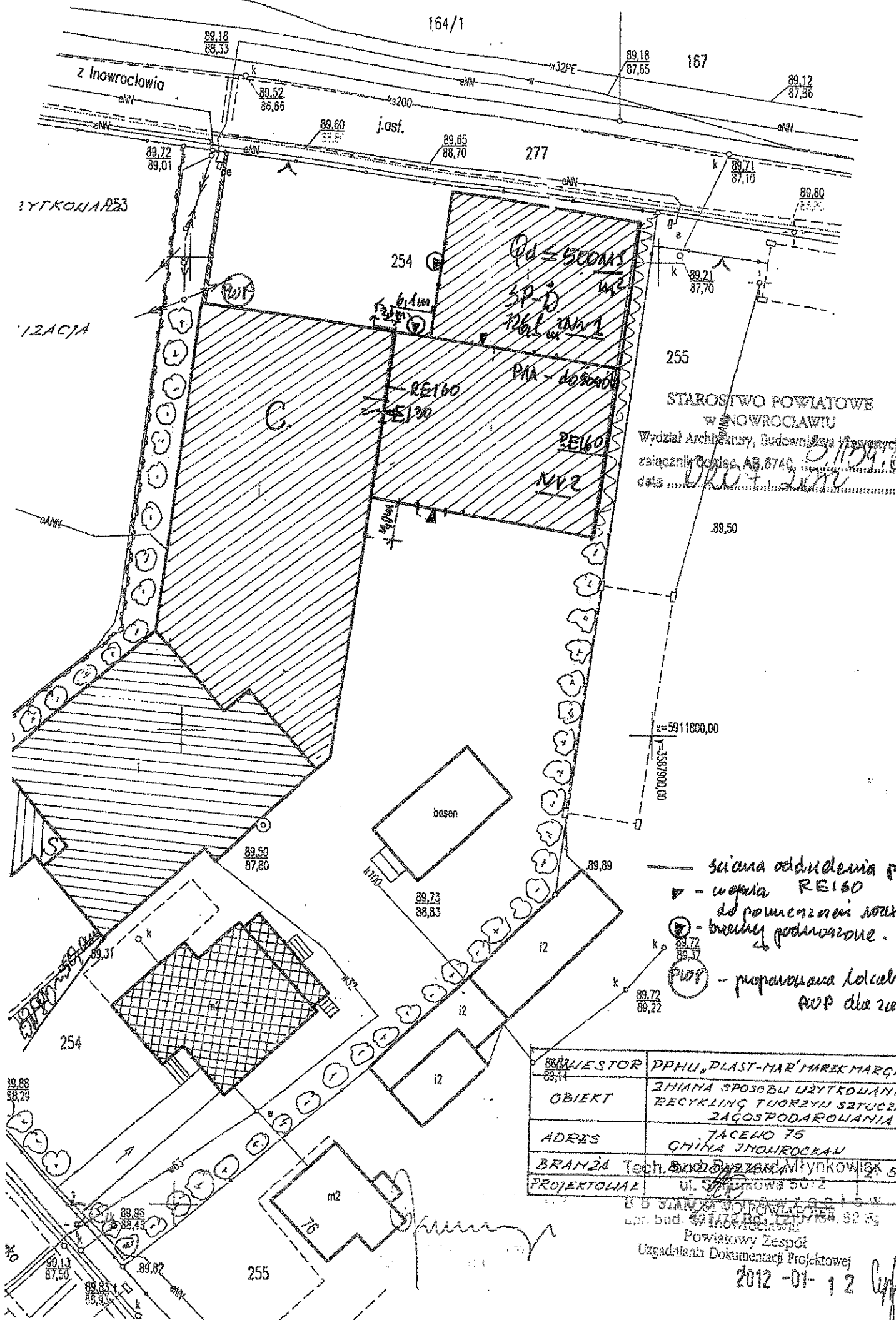
INWESTOR	DPHU „PLAST-MAR” MAREK MARGEL
OBIEKT	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA RECYKLING TUOREZYH SBTUCZIH ZAGOSPODAROWANIA
ADRES	TACELO 75 GHINA INOWROCŁAW
BRANŻA	Tech. Bud. Wyższ. Młynkowiak
PROJEKTOWAL	ul. Sławkowa 50/2

ul. Sławkowa 50/2
Inowrocław

Powiatowy Zespół
Uzgodnień i Dokumentacji Projektowej

2012-01-12

Cyf



z Inowrocławia

WYTKONIA 253

IZACJA

254

C

Od = 500mm
SP-D
Płak. w. Nr 1

PA - do 500mm

RE160

RE130

RE160

Nr 2

basen

1100

89,73
88,83

12

12

12

254

39,88
38,29

89,95
88,43

90,13
87,50

89,82

255

m2

76

89,35
88,32

89,35
88,32

