

Toruń, dnia 14 lutego 2025 r.

ŚG-I-G.7244.95.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 43 ust. 1 oraz w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o. o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń

orzekam

I. Udzielić Miejskiemu Przedsiębiorstwu Oczyszczania Sp. z o. o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń (NIP 8790169280, REGON 870525973) zezwolenia na zbieranie odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Toruniu przy ul. Kociewskiej 35 (dz. ew. nr 58, obręb 40 Toruń).

II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła
7.	16 01 03	Zużyte opony
8.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
9.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
11.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
12.	17 01 02	Gruz ceglany
13.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
14.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
15.	17 02 02	Szkło
16.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
18.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
19.	20 01 01	Papier i tektura
20.	20 01 02	Szkło
21.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
22.	20 01 10	Odzież
23.	20 01 11	Tekstylia

2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazyn M1. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
			Magazyn M2. Odpady magazynowane w kontenerach.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Magazyn M1. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
			Magazyn M2. Odpady magazynowane w kontenerach.
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Magazyn M1. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Magazyn M1. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Magazyn M1. Odpady magazynowane w kontenerach.
7.	16 01 03	Zużyte opony	Magazyn M2. Odpady magazynowane w kontenerach.
8.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Magazyn M5. Odpady magazynowane w pojemnikach/kontenerach/koszach.
9.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Magazyn M5. Odpady magazynowane w pojemnikach/kontenerach/koszach.
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Magazyn M5. Odpady magazynowane w pojemnikach.
11.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Magazyn M3. Odpady magazynowane w kontenerach.
12.	17 01 02	Gruz ceglany	Magazyn M3. Odpady magazynowane w kontenerach.
13.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Magazyn M3. Odpady magazynowane w kontenerach.
14.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Magazyn M3. Odpady magazynowane w kontenerach.
15.	17 02 02	Szkło	Magazyn M3. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
16.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Magazyn M3. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
17.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	Magazyn M3. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
18.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Magazyn M3. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.
19.	20 01 01	Papier i tektura	Magazyn M1. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach.

40.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Magazyn M 5. Odpady magazynowane w pojemnikach.
41.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Magazyn M5. Odpady magazynowane luzem lub w pojemnikach/kontenerach/koszach.
42.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Magazyn M5. Odpady magazynowane luzem lub w pojemnikach/kontenerach/koszach.
43.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	Magazyn M 6. Odpady magazynowane w pojemnikach.
44.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione 20 01 37*	Magazyn M 6. Odpady magazynowane w pojemnikach.
45.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Magazyn M1. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach Magazyn M2. Odpady magazynowane w kontenerach.
46.	20 01 40	Metale	Magazyn M1. Odpady magazynowane w pojemnikach lub metalowych kontenerach
47.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	Magazyn M 6. Odpady magazynowane w pojemnikach.
48.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Magazyn M 6. Odpady magazynowane w pojemnikach.
49.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Magazyn M3. Odpady magazynowane w kontenerach – nie dłużej niż 7 dni.
50.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Magazyn M4. Odpady magazynowane w kontenerach.
51.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Magazyn M3. Odpady magazynowane w kontenerach.

* odpady niebezpieczne

V. 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

Tabela nr 3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, 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.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,200	5,000
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,420	70,000

32.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,200	1,000
33.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,200	10,000
34.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,200	10,000
35.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,200	1,000
36.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0,200	1,000
37.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,192	1,000
38.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,192	2,000
39.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,180	1,000
40.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,180	5,000
41.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,000	40,000
42.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,000	40,000
43.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,800	5,000
44.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione 20 01 37*	5,700	30,000
45.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,527	30,000
46.	20 01 40	Metale	0,110	10,000
47.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,200	2,000
48.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,310	12,000
49.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,600	1 000,000
50.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,600	1 500,000
51.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	14,960	335,000

Tabela nr 5. Całkowita pojemność miejsc magazynowania

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Całkowita pojemność miejsca magazynowania [Mg]
Plac składowy		
1.	Magazyn M1 (miejsce magazynowania odpadów papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metali i tekstyliów): - powierzchnia magazynowania: 18,0 m ² (12,0x1,5 m) - wysokość magazynowania: 1,4 m	17,64
2.	Magazyn M2 (miejsce magazynowania odpadów papieru, tworzyw sztucznych i opon): - powierzchnia magazynowania: 49,5 m ² (11,0x4,5 m) - wysokość magazynowania: 1,1 m	9,2565
3.	Magazyn M3 (miejsce magazynowania odpadów budowlanych i poremontowych oraz bioodpadów): - powierzchnia magazynowania: 91,0 m ² (13,0x7,0 m) - wysokość magazynowania: 2,6 m	283,92
4.	Magazyn M4 (miejsce magazynowania odpadów wielkogabarytowych): - powierzchnia magazynowania: 21,0 m ² (7,0x3,0 m) - wysokość magazynowania: 2,6 m	16,38
Wiata magazynowa		
5.	Magazyn M5 (miejsce magazynowania odpadów typu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny): - powierzchnia magazynowania: 33,8 m ² (3,5x6,0 m i 3,2x4,0 m) - wysokość magazynowania: 3,5 m	118,3
6.	Magazyn M6 (miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne): - powierzchnia magazynowania: 29,3 m ² (3,5x6,0 m i 3,2x4,0 m) - wysokość magazynowania: 3,5 m	177,45
Suma		622,95

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych to obiekt służący wyłącznie mieszkańcom m. Torunia. Szczegółowe zasady funkcjonowania PSZOK określa regulamin, zgodnie z którym do PSZOK przyjmowane są wyłącznie odpady komunalne dostarczone w sposób umożliwiający ich selektywne odebranie. PSZOK czynny jest w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 18:00 oraz w soboty w godzinach od 10:00 do 14:00. Osoby dostarczające odpady zobowiązane są zgłosić się do obsługi PSZOK celem weryfikacji dostarczonych odpadów oraz wskazania miejsca ich rozładunku. Odpady wymagające opakowania przyjmowane są wyłącznie w szczelnych i nie ciekących pojemnikach, zawierających informację o rodzaju odpadu. Obsługa PSZOK odmówi przyjęcia odpadów dostarczonych w sposób niezgodny z Regulaminem PSZOK.

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 odpadów w wysokości 78 172,19 zł (słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy sto siedemdziesiąt dwa złote 19/100) w formie gwarancji bankowej. Ze względu na magazynowanie odpadów w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych wysokość ustanowionego zabezpieczenia roszczeń stanowi 35% stawek określonych w ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. z 2019 poz. 256). Oryginał gwarancji bankowej przekazano do tut. Organu pismem z dnia 28 stycznia 2025 r., znak: NS/1089/2025.

Zgodnie z art. 48a ust. 11 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach posiadacz odpadów jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów i po zakończeniu obowiązywania tych zezwoleń, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w ust. 18.

Stosownie do art. 10 § 1 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.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

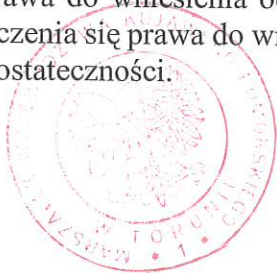
P o u c z e n i e

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

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.

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo
Oczyszczania Sp. z o. o.
ul. Grudziądzka 159
87-100 Toruń
2. aa

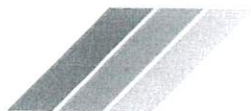


z up. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Torunia
ul. Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń

GRUPA A3F

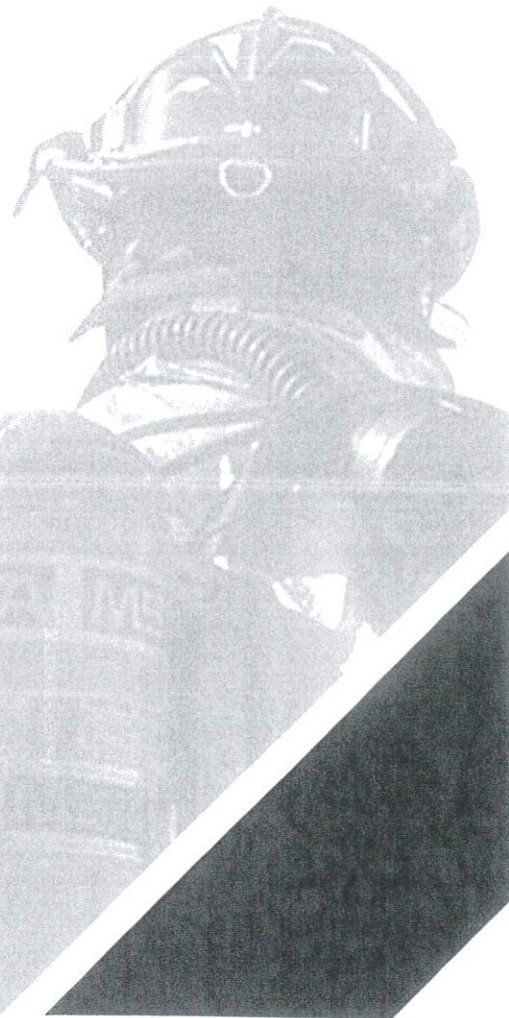


Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G.724495.2024

z dn.: 11.02.2025r. (3)

Operat przeciwpożarowy



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 2025-02-11

Stwierdzam zgodność z oryginałem z up. Marszałka Województwa (1)

34 strony

Maria Wiśniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska



GRUPA A3F

Rynek Nowomiejski 27

87-100 Toruń

NIP: 9562362150



ODDZIAŁ INOWROCŁAW

ul. Poznańska 218A

88-100 Inowrocław

**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**

KONTAKT

52 30 77 07 / 574 998 112

kontakt@grupa.a3f.pl

www.grupa.a3f.pl

Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA
SP. Z O.O., PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW
KOMUNALNYCH W TORUNIU**
ul. Kociewska 35, 87-100 Toruń

opracował zespół w składzie:

Autor Operatu	Marcin Kowalski	RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH <i>[Signature]</i> mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Anna Krakowiak	SPECJALISTA DZIAŁU OPERATÓW PRZECIWPOŻAROWYCH <i>[Signature]</i> lic. Anna Krakowiak tel. 535 918 557

Toruń, październik 2024 roku



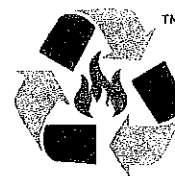
GRUPA A3F Sp. z o.o.
Rynek Nowomiejski 27
87-100 Toruń
NIP: 9562362150



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 218A
88-100 Inowrocław

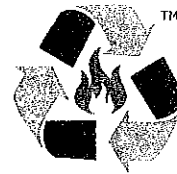
KONTAKT

52 30 77 07 / 574 998 112
kontakt@grupa.a3f.pl
www.grupa.a3f.pl



Spis treści

1.	Informacje wstępne.....	3
1.1.	Cel i zakres opracowania	3
1.2.	Podstawa opracowania	3
1.3.	Informacje o autorze	4
1.4.	Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	4
1.5.	Ochrona danych osobowych.....	5
1.6.	Podstawowe definicje	5
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu	7
2.1.	Określenie masy i rodzaju odpadów.....	7
2.2.	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	10
2.3.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	10
2.4.	Opis procesu technologicznego	11
2.5.	Właściwość organu	11
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	12
3.1.	Charakterystyka obiektu.....	12
3.2.	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	12
3.3.	Podział na strefy pożarowe	12
3.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	14
3.5.	Klasa odporności pożarowej.....	17
3.6.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego	17
3.7.	Ocena zagrożenia wybuchem	17
3.8.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	18
3.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	18
3.10.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.....	18
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	18
3.12.	Wypożyczenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	18
3.13.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe	19



1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. (NIP: 8790169280), zwanego dalej Przedsiębiorstwem. Firma z siedzibą w Toruniu przy ul. Grudziądzkiej 159, prowadzi działalność związaną z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w tej samej miejscowości przy ul. Kociewskiej 35, na wydzielonej części działki nr 58. Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej¹ instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej² na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

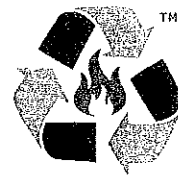
- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane oraz tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania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

1.2. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Przedsiębiorstwo, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w którym mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 rozporządzenia [15].

² Przez organizację ochrony przeciwpożarowej należy rozumieć przede wszystkim wdrożone instrukcje i procedury bezpieczeństwa, scenariusze pożarowe, sposób zarządzania, system szkolenia pracowników, system zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, system zezwoleń na prace niebezpieczne, itd.



w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.

9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.5. Ochrona danych osobowych

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

1.6. Podstawowe definicje

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

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

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

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

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, a w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- 1) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble oraz

- 2) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli te odpady są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybactwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

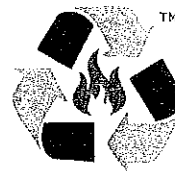


2. Informacje o przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

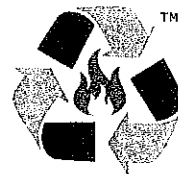
Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	75
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30
7.	16 01 03	Zużyte opony	200
8.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	1
9.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1
11.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2000
12.	17 01 02	Gruz ceglany	1000
13.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	100
14.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 500
15.	17 02 02	Szkło	40
16.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	100
17.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	100
18.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 02 02 i 17 09 03	2300
19.	20 01 01	Papier i tektura	70
20.	20 01 02	Szkło	30
21.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15
22.	20 01 10	Odzież	15
23.	20 01 11	Tekstylia	15
24.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	1
25.	20 01 14*	Kwasy	1
26.	20 01 15*	Alkalia	1
27.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	1
28.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	1
29.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1
30.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	15
31.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1
32.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze jadalne inne niż wymienione w 20 01 25	1
33.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	5
34.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	10
35.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	1
36.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29*	1
37.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1



Operat przeciwpożarowy – MPO Sp. z o.o. (PSZOK) – Toruń, ul. Kociewska 35 (opr. 10.2024 r.)

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania	
17.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,600		
18.	ex 20 03 99	Inne komunalne niewymienione w innych grupach	14,960		
19.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,240	Wiata W1	
20.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,240		
21.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,120		
22.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,3		
23.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne			
24.	20 01 19*	Środki ochrony roślin			
25.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne			
26.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne			
27.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0,6		
28.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe			
29.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne			
30.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,2		
31.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27			
32.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,500		
33.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,400		
34.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,192		
35.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,192		
36.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,180		
37.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,180		
38.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	7,000		
39.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,000		
40.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,800		
41.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,200		
42.	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,310		
Razem palne:			118,65		
Odpady niepalne					
43.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,770	nd	
44.	17 01 02	Gruz ceglany	11,400		
45.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	11,400		
46.	17 02 02	Szkło	7,600		
47.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	11,400		
48.	20 01 02	Szkło	0,770		
49.	20 01 40	Metale	0,110		
50.	20 01 14*	Kwasy	0,200		



2.4. Opis procesu technologicznego

Na terenie obiektu prowadzony jest proces magazynowania zebranych odpadów. Zakres działalności Przedsiębiorstwa obejmuje przyjmowanie odpadów pochodzących z gospodarstw domowych od mieszkańców miasta Toruń. Odpady przed przyjęciem są weryfikowane, a następnie umieszczane w odpowiednim miejscu magazynowania.

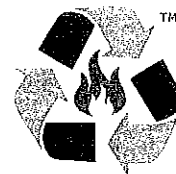
Zbierane odpady przekazywane są dalej wyłącznie uprawnionym podmiotom, o których mowa w art. 27 ustawy o odpadach [4].

2.5. Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

- 1) marszałek województwa:
 - a) 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,
 - b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
 - c) dla instalacji komunalnych,
 - d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg;
- 2) starosta – w pozostałych przypadkach.

Biorąc pod uwagę powyższe, organem właściwym do wydania zezwolenia dot. przedmiotowego przedsięwzięcia jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.



Z uwagi na wykonanie magazynu odpadów niebezpiecznych - wiaty (konstrukcja stalowa, poszycie ścian i dachu z blachy), dla określenia wymagań bezpieczeństwa pożarowego potraktowano ją jak miejsce magazynowania odpadów poza budynkiem.

Całość obiektu stanowi jedną strefę pożarową, której powierzchnia stanowi sumę powierzchni sekcji magazynowych. Jedną z sekcji magazynowych stanowi wiatka magazynowa, w pozostałych sekcjach odpady magazynowane są w kontenerach spełniających wymagania §13 ust. 1 pkt. 1, tj. o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm, w których wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza krawędzi ograniczającej przestrzeń ładunkową oraz górnych krawędzi ścian bocznych kontenera. W sekcji magazynowej S5 dopuszcza się zlokalizowanie kontenera stalowego o mniejszych wymiarach bądź pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów.

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Zgodnie z powyższą definicją strefa pożarowa SP1 jest strefą pożarową z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych przekracza 200 m³ i 50 Mg.

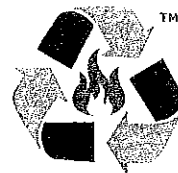
Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie zostały przekroczone. Strefa pożarowa oddzielona jest pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego.

Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z odpadami stałymi

Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m², zgodnie z rozporządzeniem [20].

Rozpiętość sekcji magazynowych (mierzona w głąb od miejsca jej załadunku) nie może przekraczać:

- 1) 20 m – w przypadku zapewnienia dostępności do sekcji magazynowej z co najmniej dwóch jej przeciwległych boków;



Operat przeciwpożarowy – MPO Sp. z o.o.(PSZOK) – Toruń, ul. Kocińska 35 (opr. 10.2024 r.)

Tabela 5. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1 - Kontenery

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Papier i tektura	98,996	43	4 258 828	przyjęto najwyższe występujące ciepło spalania (PP)
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych				
3.	Opakowania wielomateriałowe				
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe				
5.	Zużyte opony				
6.	Odpady budowlane				
7.	Odpady ulegające biodegradacji				
8.	Odzież				
9.	Tekstylia				
10.	Drewno				
11.	Odpady wielkogabarytowe				
12.	Inne komunalne odpady niewymienione w innych grupach				
996Powierzchnia obiektu [m²]:				124,4	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m²]:				34 218,9	

Tabela 6. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1 (wiata)

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,24	36,0	1 728	przyjęto 20% ABS
2.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,24	36,0	1 728	przyjęto 20% ABS
3.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,12	35,0	420	Przyjęto 10% tworzyw sztucznych średnio
4.	Rozpuszczalniki	0,30	30,0	9 000	COP; Przyjęto rozpuszczalniki jako najwyższe całkowite ciepło spalania
5.	Odczynniki fotograficzne				
6.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne				
7.	Środki ochrony roślin				
8.	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne				
9.	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29				

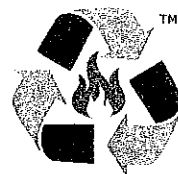


Tabela 7. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/[m ²]]	Obciążenie ogniowe [MJ]
1.	Magazyn odpadów niebezpiecznych (wiata)	75	2 602	195 150
2.	Kontenery	124,35	34 218,9	4 255 120,2
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				4 450 270,2
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				199,35
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]:				22 323,904

3.5. Klasa odporności pożarowej

Nie dotyczy. Na terenie obiektu objętym zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono klasy odporności pożarowej.

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

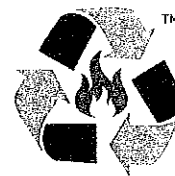
Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia.

Tabela 8. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PE	ciało stałe	42	350
2.	Tworzywa sztuczne ABS	ciało stałe	35	350
3.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360
4.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
5.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350
6.	Tworzywa sztuczne PET	ciało stałe	23	> 350
7.	Tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35	350
8.	Papier	ciało stałe	16	250
9.	Drewno (zawartość wilgoci ponad 12%)	ciało stałe	15	270
10.	Tekstylia	ciało stałe	19	250
11.	Guma (opony)	ciało stałe	32	180
12.	Guma	ciało stałe	40	180
13.	Produkty spożywcze (średnio)	ciało stałe	12	200
14.	Korek, kora	ciało stałe	17	270
15.	Papa, bitum	ciało stałe	35	100
16.	Rozpuszczalniki, farby, lakiery	ciecz	30	45

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie opisywanego obiektu nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko. Farby i rozpuszczalniki magazynowane są



strefy pożarowej. Gaśnice służące do zabezpieczenia placów magazynowych mogą być zlokalizowane w budynku jeśli odległość od placu magazynowego do najbliższej gaśnicy nie będzie większa niż 30 m.

Tabela 9. Wymagane wyposażenie w sprzęt gaśniczy

Lp.	Obiekt	Strefa pożarowa	Powierzchnia obiektu [m ²]	Ilość środka gaśniczego [kg/dm ³]	Punkt ze sprzętem gaśniczym
1.	Plac magazynowy	SP1	199,35	4/6	1

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m;
- 3) gaśnice zlokalizowane na zewnątrz budynków zaleca się umieszczać w hermetycznych szafkach ochronnych.

Punkty ze sprzętem gaśniczym

Miejsce, w którym magazynuje się ciekłe odpady palne, których ilość jest większa niż 0,4 m³ i nieprzekraczająca 5 m³, zgodnie z rozporządzeniem [20] należy wyposażać w punkt ze sprzętem gaśniczym zawierający::

- 1) 1 gaśnicę przenośną o skuteczności gaśniczej co najmniej 183B na każde 2,5 m³ ciekłych odpadów palnych;
- 2) 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.

Dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych zorganizowany zostanie punkt ze sprzętem gaśniczym, którego lokalizację wskazano w części graficznej. Punkt usytuowano w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym nie była większa niż 50 m, zapewniono również dostęp o szerokości 1 m. Punkty ze sprzętem gaśniczym należy zabezpieczyć przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny leśne i przemysłowe. Najbliższe zabudowania znajdują się w następujących odległościach od terenu objętego opracowaniem:

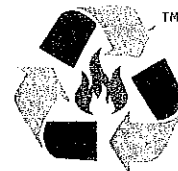


Tabela 10. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi poza budynkami

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]				
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000
	Wydajność wodociągu [l/s]				
< 500	10	10	10	20	20
500–2 000	10	20	20	30*	30*
2 000–4 000	20	20	30	30	40
> 4 000	20	30	30	40	40

* Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, przeznaczonej do magazynowania wyłącznie:

- 1) pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu lub
- 2) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lub
- 3) zużytych baterii i akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów

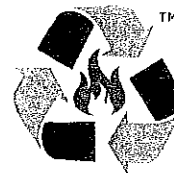
– zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa poniższa tabela.

Tabela 11. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]	Wymagana wydajność wodociągu [dm ³ /s]
1.	SP1	199,35	> 4 000	nd

Dla stref pożarowych z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkami, o powierzchni nieprzekraczającej 200 m², zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane. Na terenie obiektu funkcjonują 2 hydranty zewnętrzne spełniające wymagania rozporządzenia dotyczące wydajności.



4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

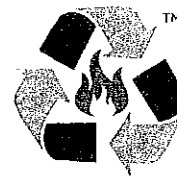
4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

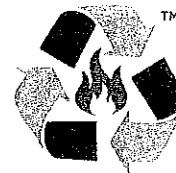
Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

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

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



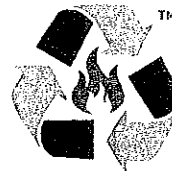
- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;
- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciażających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,



Wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na terenie obiektu dozwolone jest tylko wtedy, gdy spełnione zostaną wszystkie wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym obowiązują następujące zasady postępowania w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego:

- 1) zarządca, użytkownik lub wykonawca winien:
 - a) dokonać oceny zagrożenia pożarowego w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
 - b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu, niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia,
 - c) wskazać osoby odpowiedzialne za właściwe zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
 - d) zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
 - e) zaznaczyć osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
 - f) zabezpieczyć miejsce pracy w sprzęt pożarniczy (gaśnica, koc gaśniczy, linia wężowa, itp.),
 - g) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne, występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
 - h) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem palnych cieczy, palnych gazów jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości lub stosując urządzenia, narzędzia i odzież roboczą dopuszczoną do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem,
 - i) po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz obszar przyległy,
 - j) używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru;
- 2) do wykonania prac można przystąpić tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia od Właściciela zakładu lub osoby przez niego upoważnionej;

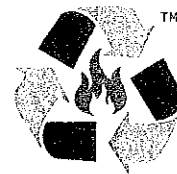


5. Wnioski

W obiekcie przeprowadzono analizę bezpieczeństwa pożarowego, w związku z którą, aby w pełni dostosować się do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, Przedsiębiorca zobowiązany jest do:

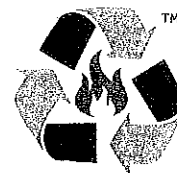
- 1) oznaczenia granic sekcji magazynowych trwale na powierzchni terenu lub za pomocą tablic informacyjnych,
- 2) zachowania odległości 2 m pomiędzy kontenerami;
- 3) wyposażenia obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym.

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. zobowiązuje się do wykonania ww. czynności niezwłocznie. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.



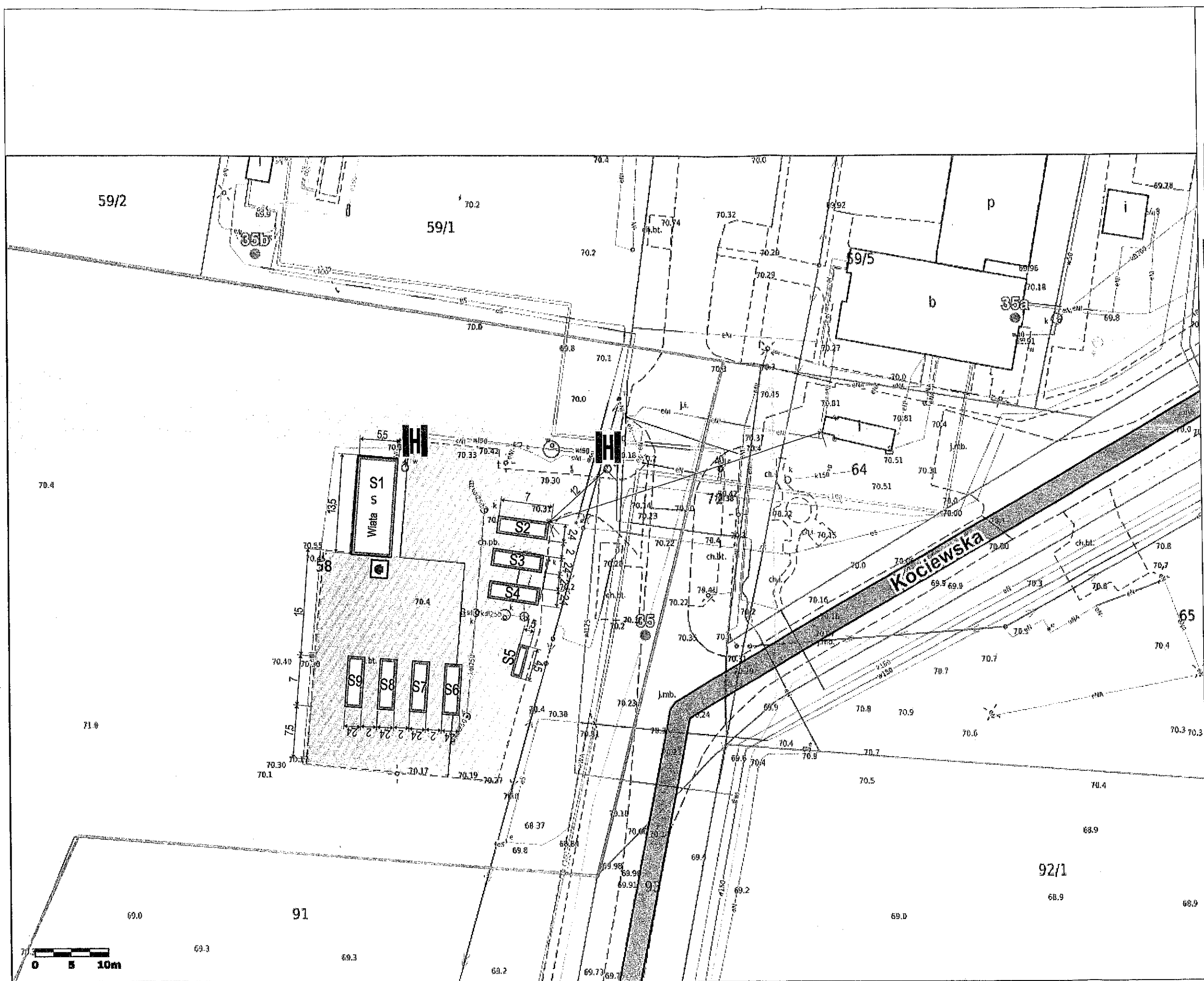
Spis załączników

1. Plan sytuacyjny obiektu.
2. Odpis KRS dla MPO Toruń Sp z o.o.



Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2022 r. poz. 2057 oraz z 2023 r. poz. 1088).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556, 2687, z 2023 r. poz. 877 oraz 1506).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 oraz 1113).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1225).
- [7] 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1853 oraz z 2017 r. poz. 282).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030).
- [9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 r. poz. 822).
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku 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).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2022 r. poz. 1902).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1694).



Strefy pożarowe:

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	g. o.o. [MJ/m ²]
1.	SP1	199,35	>4 000

- punkt ze sprzętem gaśniczym (projektowany)
- hydrant zewnętrzny
- granica działki objętej opracowaniem

Objekt:	MPO TORUŃ SP. Z O.O. (PSZOK) ul. Kocięwska 35 Toruń
Temat:	OPERAT PRZECIWPOŻAROWY Plan sytuacyjny
Wykonawca:	GRUPAA3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 218A

GRUPA A3F

Skala: 1:500	Arkusz: A3	Data: Październik 2024 r.	Nr rys.: OP-01
-----------------	---------------	------------------------------	-------------------