

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 20 czerwca 2025 r.

ŚG-I-G.7244.96.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Panią Lidię Gombińską prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą Gombińska Lidia PPUH oraz OSSW i Z „GOMB-ZŁOM”, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów

o r z e k a m

udzielić Pani Lidii Gombińskiej prowadzącej działalność gospodarczą pod nazwą Gombińska Lidia PPUH oraz OSSW i Z „GOMB-ZŁOM” (NIP 5560001397), Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 3/4 obręb 0021, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie, w następujący sposób:

I. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 10	Odpady metalowe
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
4.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
5.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
6.	15 01 04	Opakowania z metali
7.	16 01 17	Metale żelazne
8.	16 01 18	Metale nieżelazne
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
10.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
11.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
12.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
13.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
14.	17 04 02	Aluminium
15.	17 04 03	Ołów
16.	17 04 04	Cynk
17.	17 04 05	Żelazo i stal
18.	17 04 06	Cyna
19.	17 04 07	Mieszanki metali
20.	19 10 01	Odpady żelaza i stali

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
21.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
22.	19 12 02	Metale żelazne
23.	19 12 03	Metale nieżelazne

* odpad niebezpieczny

II Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest teren działki o nr ewid. 3/4 obręb 0021, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

III. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	02 01 10	Odpady metalowe	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): kontenery, luzem
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
3.	12 01 02	Czastki i pyły żelaza oraz jego stopów	
4.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 2): kosze z siatki stalowej
5.	12 01 04	Czastki i pyły metali nieżelaznych	
6.	15 01 04	Opakowania z metali	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): kontenery, luzem - wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 2): kosze z siatki stalowej
7.	16 01 17	Metale żelazne	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): kontenery, luzem
8.	16 01 18	Metale nieżelazne	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 2): kosze z siatki stalowej
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	- wydzielone miejsce w zamkniętym kontenerze na placu magazynowym (magazyn nr 3): palety, szczelne pojemniki
10.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
11.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	
12.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
13.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 2): kosze z siatki stalowej
14.	17 04 02	Aluminium	
15.	17 04 03	Ołów	
16.	17 04 04	Cynk	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
17.	17 04 05	Żelazo i stal	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): kontenery, luzem
18.	17 04 06	Cyna	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 2): kosze z siatki stalowej
19.	17 04 07	Mieszanki metali	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): kontenery, luzem
20.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): kontenery, luzem
21.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 2): kosze z siatki stalowej
22.	19 12 02	Metale żelazne	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): kontenery, luzem
23.	19 12 03	Metale nieżelazne	- wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 2): kosze z siatki stalowej

IV. 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.	02 01 10	Odpady metalowe	10	20
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	20	30
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	20	30
4.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	3	20
5.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	4	20
6.	15 01 04	Opakowania z metali	30	80
7.	16 01 17	Metale żelazne	50	500
8.	16 01 18	Metale nieżelazne	10	300
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	5	100

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]
10.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,3	10
11.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,3	3
12.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,2	2
13.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	15	100
14.	17 04 02	Aluminium	15	200
15.	17 04 03	Ołów	2	20
16.	17 04 04	Cynk	3	20
17.	17 04 05	Żelazo i stal	300	3 000
18.	17 04 06	Cyna	3	20
19.	17 04 07	Mieszanki metali	20	30
20.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	20	40
21.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	5	60
22.	19 12 02	Metale żelazne	20	40
23.	19 12 03	Metale nieżelazne	5	60
Łącznie			560,8	4 705

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

Tabela nr 4. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsca na placu magazynowym (magazyn nr 1): magazynowanie w kontenerach i luzem	123,2 (17,6 m x 7 m)	2	0,5	123,2
		600 (20 m x 30 m)	4	1	800
2.	wydzielone miejsce na placu magazynowym (magazyn nr 2): magazynowanie w koszach z siatki stalowej	77 (11 m x 7 m)	2	0,5	77

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
3.	wydzielone miejsce na placu magazynowym (magazyn nr 3): wydzielone miejsce w kontenerze	5,1 (3 m x 1,7 m)	1,8	0,65	5,967

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

Tabela nr 5. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	wydzielone miejsca na placu magazynowym: magazyn nr 1	123,2 (17,6 m x 7 m)	2	0,5	123,2
		600 (20 m x 30 m)	4	1	2 400
2.	wydzielone miejsce na placu magazynowym: magazyn nr 2	77 (11 m x 7 m)	2	0,5	77
3.	wydzielone miejsce na placu magazynowym magazyn nr 3 (wydzielone miejsce w kontenerze)	5,1 (3 m x 1,7 m)	1,8	0,65	5,967

VII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska i ujemnego wpływu na otoczenie.

Przyjęte do zbierania odpady będą kontrolowane pod względem ilościowym oraz rodzajowym, a następnie kierowane do odpowiedniego miejsca magazynowania. Odpady będą ważone przy użyciu wagi i ewidencjonowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w systemie BDO.

Odpady magazynowane będą na wydzielonych miejscach na placu magazynowym, przeznaczonych do magazynowania odpadów metali żelaznych i nieżelaznych, natomiast dla odpadów akumulatorów wydzielono miejsce w zamykanym kontenerze, wyposażonym w palety oraz szczelne pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego.

Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

- VIII. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego oraz Okręжного Skupu Surowców Wtórnych i Złomu „Gomb-Złom” Lidia Gombińska, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław prowadzący punkt zbierania odpadów na działce z numerem ewidencyjnym – 3/4, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 28 grudnia 2023 r., znak: PZ.5260.66.2023.1.AK.JS.**
- IX. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania**

U z a s a d n i e n i e

Pismem z dnia 24 października 2024 r. Pani Lidia Gombińska prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą Gombińska Lidia PPUH oraz OSSW i Z „GOMB-ZŁOM”, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie na terenie działki o nr ewid. 3/4 obręb 0021, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Wniosek został uzupełniony pismami z dnia 27 stycznia 2025 r., oraz 24 marca 2025 r.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pani Lidii Gombińskiej, gdyż maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych na terenie zakładu w okresie roku przekracza 3000 Mg.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41a ust. 1, 1a i 2 ustawy o odpadach, tut. Organ pismami z dnia 7 lutego 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.96.2024 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli zakładu w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu przeciwpożarowego.

Postanowieniem z dnia 20 marca 2025 r., znak: PZ.5260.15.2025.3.AK.JS Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym w listopadzie 2023 r., przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Postanowieniem z dnia 17 kwietnia 2025 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.26.2025.GJ Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowił stwierdzić spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów

przez Gombińska Lidia PPUH oraz OSSW i Z „GOMB-ZŁOM”, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław (działka nr 3/4 obręb 0021).

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. Organ pismem z dnia 7 lutego 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.96.2024, wystąpił do Wójta Gminy Inowrocław, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie. W związku z niewydaniem opinii przez Wójta Gminy Inowrocław zgodnie z art. 41 ust. 6b tej samej ustawy, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 7 maja 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.96.2024 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, zgodną z propozycją Strony, jednocześnie postanowił utrzymać w mocy zabezpieczenie roszczeń w formie i kwocie, określonej w postanowieniu Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 18 czerwca 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.26.2020, ustanowione przez ww. Przedsiębiorcę w ramach postępowania administracyjnego prowadzonego pod znakiem ŚG-I-G.7243.2.26.2020.

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

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

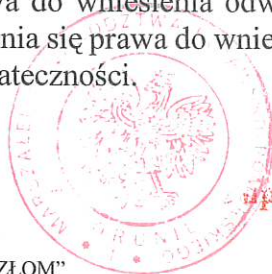
Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa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

Otrzymują:

1. Pani Lidia Gombińska
Gombińska Lidia PPUH oraz OSSW i Z „GOMB-ZŁOM”
Krusza Zamkowa 4
88-101 Inowrocław
2. Pan Piotr Gombiński
ul. Owczarskiego 8
88-100 Inowrocław
3. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
- ② Wójt Gminy Inowrocław
ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław



mp. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: 96-FG 7844.56 2024
z dn.: 30 czerwca 2025 r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 30 czerwca 2025 r. (2)
Stwierdzam zgodność z oryginałem
z up. Marszałka Województwa (1)
Maria Wisniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Egz. 4.

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (tj. Dz.U. 2021 poz. 779.)

dla

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
oraz Okrężny Skup Surowców Wtórnych i Złomu
„Gomb-Złom” Lidia Gombińska
Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław
prowadzący punkt zbierania odpadów
na działce z numerem ewidencyjnym – 3/4

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował Zespół:	Rzecznik ds. przeciwpowozarowych mgr inż. Krzysztof Arent (nr upr. 632/2015)	28 listopada 2023	RZECZCZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH mgr inż. Krzysztof Arent Nr upr. 632/2015
	Specjalista ds. przeciwpowozarowych mgr inż. Artur Przybylski (nr upr. 1310/1991 SGSP W-wa)	28 listopada 2023	Specjalista ds. ochrony przeciwpowozarowej mgr inż. Artur Przybylski Nr upr. 1310/1991 SGSP W-wa

Krusza Zamkowa, listopad 2023 r.

SPIS TREŚCI:

1. Informacje wstępne.....	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	4
2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji	5
3. Ogólna charakterystyka podmiotu:	5
3.1. Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP)	5
3.2. Nazwa i adres obiektu, w którym przetwarzane będą odpady.....	6
3.3. Lokalizacja.....	6
3.4. Charakterystyka prowadzonej działalności.....	7
3.5. Zabudowa terenu przedsiębiorstwa.....	9
3.6. Technologia zakładu.....	10
3.7. Wyszczególnienie rodzajów odpadów.....	12
3.8. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)	15
4. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej	15
4.1. Odległość od sąsiadujących budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe .	15
4.2. Parametry pożarowe odpadów palnych.....	16
4.3. Strefy pożarowe.....	17
4.4. Klasa odporności pożarowej budynku.....	17
4.5. Strefy zagrożenia wybuchem	17
4.6. Gęstość obciążenia ogniowego	17
4.7. Warunki ewakuacji.....	19
4.8. Urządzenia przeciwpożarowe.....	19
4.9. Wyposażenie w gaśnice.....	19
4.10. Zaopatrzenie w wodę.....	20
4.11. Drogi pożarowe.....	21
5. Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru i innego zagrożenia.....	21
6. Organizacja bezpiecznej pracy w zakresie ochrony przeciwpożarowej.....	23
6.1. Zabezpieczanie prac niebezpiecznych pożarowo.....	24
6.2. Alarmowanie.....	25
6.3. Procedury prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przed przybyciem PSP	26
6.4. Zasady współpracy przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej.....	26
6.5. Zasady ewakuacji mienia.....	27
6.6. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia.....	27
7. Podsumowanie i wnioski.....	28
8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej.....	29

1. Informacje wstępne

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Z uwagi na potrzebę złożenia wniosku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów dla firmy **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe oraz Okrężny Skup Surowców Wtórnych i Złomu „Gomb-Złom” Lidia Gombińska (PPUH oraz OSSW i Z)** Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław na działce z numerem ewidencyjnym – 3/4 zamawiający zwrócił się z o opracowanie operatu przeciwpożarowego spełniającego wymagania określone w z art. 42 ust. 4b p.1 ustawy o odpadach [3].

Operat podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [3].

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

- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub 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.

1.2. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- informacji i dokumentów przekazanych przez inwestora/zamawiającego,
- wizji lokalnej,
- poniższych podstaw prawnych oraz literatura:

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. 2021 poz. 869).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1973).
- [3] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779)
- [4] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1065).
- [6] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
- [7] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. nr 109, poz. 719).
- [8] 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. 2010 r. nr 138, poz. 931).
- [9] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 r. poz. 523).
- [10] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
- [11] 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. 2015 r. poz. 110)
- [12] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu,

projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 r. poz. 1722).

- [13] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów. (Dz.U. 2020, poz. 296).
Jeżeli w opracowaniu przywołane zostaną powyższe pozycje, tytuł zastąpiony będzie odpowiednim numerem w nawiasie kwadratowym]

2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji

Autorem przedmiotowego operatu jest rzeczoznawca ds. przeciwpożarowych mgr inż. Krzysztof Arent (nr upr.632/2015) oraz specjalista ochrony przeciwpożarowej mgr inż. Artur Przybylski (nr upr. SGSP 1310/1991).

Kwalifikacje autorów są zgodne z art. 4 ust. 2a ustawy o ochronie przeciwpożarowej [1] przywołanym w art. 42 ust. 4b p. 1 lit. b ustawy o odpadach [3].

Kwalifikacje autorów uprawniają do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o zezwolenie na wytwarzanie, zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź wniosku o pozwolenie zintegrowane w przypadkach, gdy organem, właściwym do jego wydania jest marszałek, starosta lub prezydent miasta.

3. Ogólna charakterystyka podmiotu:

3.1. Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP)

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe oraz Okrężny Skup Surowców Wtórnych i Złomu „Gomb-Złom” Lidia Gombińska (PPUH oraz OSSWiZ Gomb-Złom Lidia Gombińska).

Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław

REGON: 090417170

NIP: 5560001397

3.2. Nazwa i adres obiektu, w którym zbierane będą odpady

PPUH oraz OSSWiZ Gomb-Złom Lidia Gombińska

Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław

działka ewidencyjna nr 3/4 do której prowadzący zakład ma tytuł prawny.

3.3. Lokalizacja

Przedsiębiorstwo wraz z przedmiotową instalacją do zbierania odpadów zlokalizowany jest w miejscowości Krusza Zamkowa 4, powiat inowrocławski, na terenie działki nr 3/4 o łącznej powierzchni 5 hektarów. Działka w części zbierania odpadów jest ogrodzona, położona w obrębie istniejącej zabudowy. W bezpośrednim sąsiedztwie drogi asfaltowej. Teren zakładu jest w pełni skomunikowany poprzez istniejącą infrastrukturę drogową, na teren obiektu prowadzą dwie bramy wjazdowo-wyjazdowe o szerokości około 6 m.

Otoczenie zakładu stanowią:

- w kierunku północnym – grunty rolne właściciela,
- w kierunku wschodnim – grunty rolne,
- w kierunku południowym – droga powiatowa Inowrocław- Janikowo,
- w kierunku zachodnim – grunty rolne.

Odległość od granicy działki do najbliższych zabudowań wynosi ok. 250 metrów (kierunek wschodni), ok. 85 m (kierunek zachodni) natomiast w kierunku północnym i południowym brak zabudowań.



Fot.1 Lokalizacja PPUH oraz OSSWiZ Gomb-Złom Lidia Gombińska w Kruszy Zamkowej.

3.4. Charakterystyka prowadzonej działalności.

Firma PPUH oraz OSSWiZ Gomb-Złom Lidia Gombińska Gomb-Złom powstała w 1990 roku. Zakres działalności obejmuje skup złomu stalowego i żeliwnego, kolorowego oraz akumulatorów. Obsługują osoby prywatne, przedsiębiorstwa oraz różnego typu organizacje.

Prowadzą zbieranie i magazynowanie następujące odpadów:

- Odpady metali żelaznych,
- Odpady metali nieżelaznych,
- Odpady akumulatorów i baterii



Foto.2 Punkt selekcji odpadów w zakładzie.

Biorąc pod uwagę ustawowe definicje pojęć zbierania i magazynowania odpadów (wg ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699)

- **zbieranie odpadów** - to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów, o którym mowa w pkt 5 lit b (magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów).

- *magazynowanie odpadów - to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:*
 - a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,*
 - b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,*
 - c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów;*

Zbieranie odpadów prowadzone jest na terenie firmy – na utwardzonym placu luzem oraz w stalowych kontenerach. Miejsca magazynowania znajdują się na ogrodzonym, strzeżonym terenie i są niedostępne dla osób postronnych.

Zgodnie z art. 41 ust. 1-3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699), prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów wymaga zezwolenia, które wydaje w drodze decyzji organ właściwy odpowiednio ze względu na miejsce zbierania i magazynowania odpadów.

W odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia organem właściwym jest Marszałek województwa kujawsko-pomorskiego, z uwagi na lokalizację terenu, na którym są zbierane i magazynowane odpady (Krusza Zamkowa gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie) oraz łączną ilość zbieranych odpadów przekraczającą 3000 Mg w ciągu roku (planuje się zbierać max. 4705,00 Mg odpadów w skali roku).

Na istniejącym placu zostaną wydzielone sektory, na których odpady będą magazynowane.

3.5. Zabudowa terenu przedsiębiorstwa

Nieruchomość przeznaczona pod działalność gospodarczą zabudowana jest budynkami oraz placami i miejscami magazynowymi. Poniżej plan sytuacyjny:

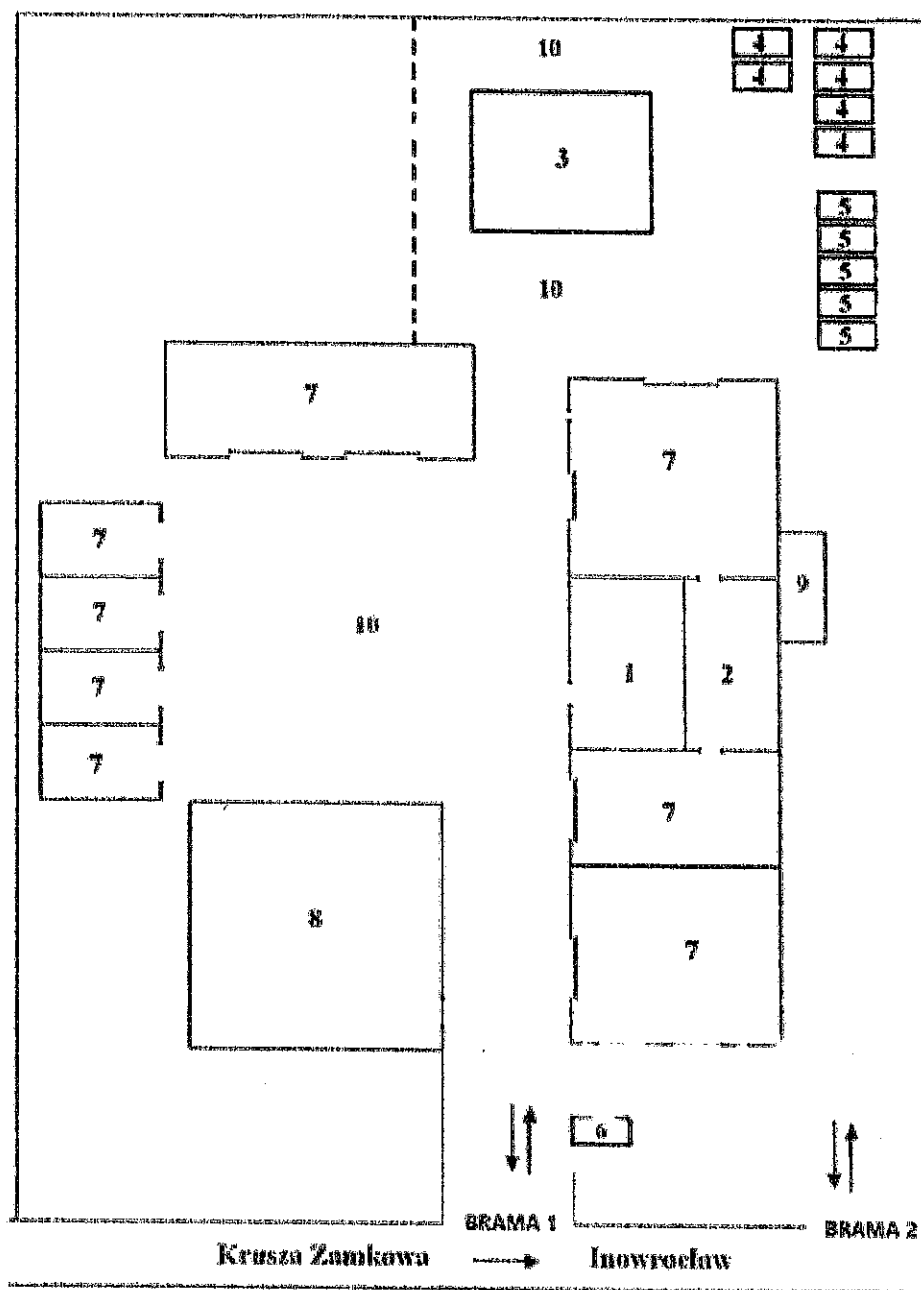


Foto.3 Zabudowa terenu przedsiębiorstwa PPUH oraz OSSWiZ „Gomb-Złom”
Lidia Gombińska w Kruszy Zamkowej.

Oznakowanie:

1. Pomieszczenia biurowe.
2. Pomieszczenia socjalne.
3. Magazyn odpadów nr 1
 - plac utwardzony przeznaczony na pryzmę o wymiarach 20m x 30m x 4m jako miejsce gromadzenia odpadów metali żelaznych.
4. Magazyn odpadów nr 1
 - plac utwardzony przeznaczony dla kontenerów stalowych jako miejsce gromadzenia odpadów metali żelaznych.
5. Magazyn odpadów nr 2
 - plac utwardzony przeznaczony dla kontenerów jako miejsce gromadzenia odpadów metali nieżelaznych.
6. Magazyn odpadów nr 3
 - plac utwardzony przeznaczony dla kontenera jako miejsce gromadzenia odpadów akumulatorów.
7. Budynki gospodarcze nie wykorzystywane do zbierania odpadów.
8. Budynek mieszkalny przedsiębiorcy.
9. Waga samochodowa.
10. Utwardzony plac załadunkowo-manewrowy.

3.6 Technologia zakładu

Wnioskowane przedsięwzięcie będzie polegało na prowadzeniu działalności w zakresie zbierania i magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.

Odpady są odbierane od:

- osób fizycznych - odpady dostarczane do punktu zbierania przez przekazującego
- firm (przedsiębiorstw usługowych, produkcyjnych itp.) - odpady dostarczane do punktu zbierania przez przekazującego lub transportem należącym do wnioskodawcy.
- jednostek organizacyjnych (szkoły, instytucje, organizacje itd.) – odpady dostarczane do punktu zbierania przez przekazującego lub transportem należącym do wnioskodawcy

Zbieranie odpadów będzie odbywało się w sposób selektywny, polegający na:

- precyzyjnym określeniu rodzaju odpadu,
- określeniu kodu odpadu,
- precyzyjnym określeniu ilości (masy) odpadu,
- umieszczeniu odpadu w miejscu przeznaczonym do jego gromadzenia,
- przygotowaniu zebranych odpadów do transportu w sposób uniemożliwiający ich przemieszanie, pylenie lub rozproszenie.

Wykorzystywany przez P.P.U.H. oraz OSSW i Z „GOMB-ZŁOM” plac magazynowy jest ogrodzony i, zgodnie z § 6. 1. podpunkt 3 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742), utwardzony betonem oraz kamieniem wapiennym.

Opisana powierzchnia magazynowa umożliwia stworzenie oddzielnych powierzchni do selektywnego gromadzenia odpadów, z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów.

Magazyny metali żelaznych, metali nieżelaznych oraz akumulatorów znajdują się poza budynkami na placu lub stalowych kontenerach, niektórych zamykanych, wyposażonym w szczelną, betonową posadzkę. Do gromadzenia akumulatorów wykorzystuje się palety oraz szczelne pojemniki, wykonane z tworzywa sztucznego, odpornego na działanie substancji chemicznych.

Miejsca magazynowania znajdują się na terenie ogrodzonym i strzeżonym (monitoring video) w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

W siedzibie firmy w Kruszy Zamkowej znajduje się dział zajmujący się techniczną i logistyczną obsługą zbierania odpadów.

Firma zatrudnia pracowników posiadających doświadczenie, wiedzę i umiejętności pozwalające gospodarować odpadami w sposób zgodny z zastosowanym w zakładzie procesem technologicznym i odpowiadający wymaganiom ochrony środowiska. Prowadzone są cykliczne szkolenia personelu firmy mające na celu prowadzenie działalności w pełnej zgodności z obowiązującymi przepisami. Na wyposażeniu firmy znajdują się również:

- samochód dostawczy, do 3,5 tony – 1 szt.
- samochód ciężarowy, pow. 3,5 tony – 2 szt.
- wózek widłowy

- kontenery hakowe

Odpady będą przekazywane wyłącznie tym podmiotom, które posiadają wymagane prawem zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów.

3.7. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania i magazynowania.

3.7.1 Rodzaj i masa odpadów zbieranych i magazynowanych w okresie roku oraz w tym samym czasie przedstawiono w tabeli poniżej:

- Odpady metali żelaznych

Nazwa wg Katalogu Odpadów	Kod	Maksymalna masa odpadów zbieranych magazynowana w tym samym czasie [w Mg]	Maksymalna ilość roczna [w Mg]
Odpady metalowe	02 01 10	10,00	20,00
Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	20,00	30,00
Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02	20,00	30,00
Opakowania z metali	15 01 04	20,00	30,00
Metale żelazne	16 01 17	50,00	500,00
Żelazo i stal	17 04 05	300,00	3000,00
Mieszanki metali	17 04 07	20,00	30,00
Odpady żelaza i stali	19 10 01	20,00	40,00
Metale żelazne	19 12 02	20,00	40,00
Razem		480,00	3720,00

- Odpady metali nieżelaznych

Nazwa wg Katalogu Odpadów	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów zbieranych magazynowana w tym samym czasie [w Mg]	Maksymalna ilość roczna [w Mg]
Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	3,00	20,00
Cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04	4,00	20,00
Opakowania z metali	15 01 04	10,00	50,00
Metale nieżelazne	16 01 18	10,00	300,00
Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	15,00	100,00
Aluminium	17 04 02	15,00	200,00
Ołów	17 04 03	2,00	20,00
Cynk	17 04 04	3,00	20,00
Cyna	17 04 06	3,00	20,00
Odpady metali nieżelaznych	19 10 02	5,00	60,00
Metale nieżelazne	19 12 03	5,00	60,00
Razem		75,00	870,00

- Odpady baterii akumulatorów

Nazwa wg Katalogu Odpadów	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów zbieranych magazynowana w tym samym czasie [w Mg]	Maksymalna ilość roczna [w Mg]
Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	5,00	100,00
Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	0,30	10,00
Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	0,30	3,00
Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,20	2,00
Razem		5,80	115,00

* Kolor czerwony oznacza odpady palne

3.7.2 Oznaczenie miejsca zbierania i magazynowania odpadów.

- **Odpady metali żelaznych**

Wymienione odpady metali żelaznych są gromadzone selektywnie:

1. w szczelnych, stalowych kontenerach „hakowych” (przystosowanych do załadunku na samochód ciężarowy), o pojemności do 15,00 Mg, ustawionych na utwardzonym terenie - placu stanowiącym **Magazyn nr 1**
2. w postaci uporządkowanej pryzmy o wymiarach **20 x 30** metrów i wysokości do 4 metrów, zlokalizowanej na utwardzonym terenie - placu stanowiącym **Magazyn nr 1**

Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady są odbierane własnym transportem firmy zajmujące się hurtowym skupem odpadów metali. Za ich pośrednictwem trafiają do hut w celu ponownego przetopienia, zgodnie z metodą **R4** (Recykling lub odzysk metali i związków metali).

- **Odpady metali nieżelaznych**

Wymienione odpady metali nieżelaznych są gromadzone selektywnie w szczelnych, stalowych kontenerach „hakowych” (przystosowanych do załadunku na samochód ciężarowy), o pojemności do 15,00 Mg, ustawionych na wydzielonej części utwardzonego placu stanowiącej **Magazyn nr 2**.

Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady metali nieżelaznych są odbierane własnym transportem przez firmy zajmujące się hurtowym skupem odpadów metali. Za ich pośrednictwem trafiają do hut w celu ponownego przetopienia, zgodnie z metodą **R4** (Recykling lub odzysk metali i związków metali).

- **Odpady akumulatorów i baterii (odpady palne)**

Wymienione odpady akumulatorów i baterii są gromadzone:

- na paletach, zabezpieczone przed zwarciem i wylaniem
- selektywnie w paletopojemnikach z tworzywa sztucznego, o pojemności do 0,20 Mg, ustawionych w zadaszonym, zamykanym kontenerze magazynowym stanowiącym **Magazyn nr 3**, o powierzchni 25,00 m² (powierzchnia kontenera i teren przyległy). W związku z tym, że w magazynie nr 3 składowane będą odpady palne, opracowujący oznaczył to miejsce jako strefa pożarowa (SP).

Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady są odbierane własnym transportem przez firmy zajmujące się hurtowym skupem. Za ich pośrednictwem trafiają do przetworzenia, zgodnie z metodą **R12**

3.8. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)

Firmy nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

Zakład w czasie eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na swoją lokalizację, skalę oraz charakter.

Z uwagi na zastosowane technologie nie wystąpi ryzyko katastrofy naturalnej

4. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Przedsiębiorstwo PPUH oraz OSSW i Z "GOMB-ZŁOM" Lidia Gombińska posiada budynki i place składowe. Działalność zbierania i magazynowania odpadów prowadzona jest wyłącznie na otwartych placach oraz w kontenerach. Budynki przedsiębiorstwa nie będą przedmiotem niniejszego operatu. Miejsca zbierania i magazynowania odpadów opisano powyżej.

4.1. Odległość strefy pożarowej (SP) od sąsiadujących budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

4.1.1 Strefa pożarowa SP – magazyn nr 3 (na planie oznaczenie 6)

- w odległości 14,00 m na wschód – teren otwarty do granicy działki i dalej pole uprawne.
- w odległości 5,00 m na północ – budynek gospodarczy nr 7.
- w odległości 12,00 m na zachód - budynek mieszkalny właściciela nr 8,
- w odległości 26,00 m na południe – droga powiatowa.

Graficzne przedstawienie odległości od sąsiadujących budynków przedstawiono poniżej.

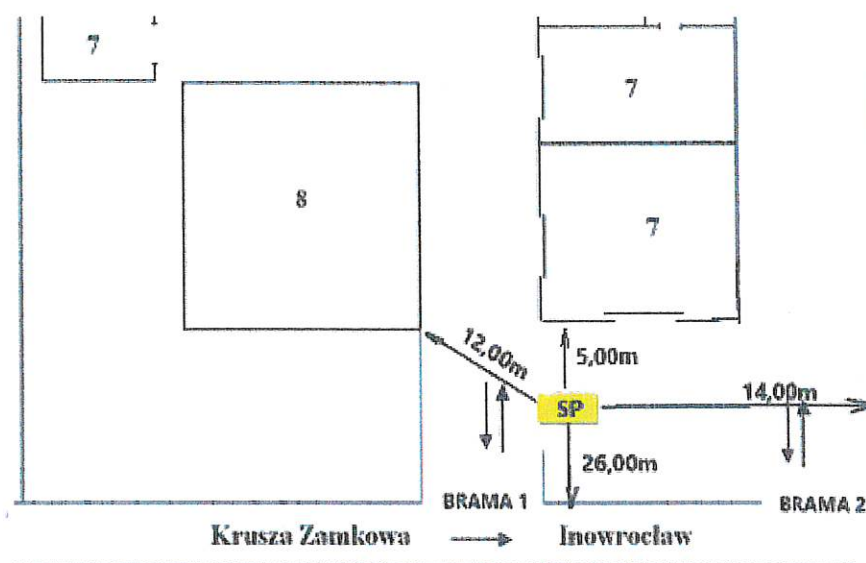


Foto.4. Odległości strefy pożarowej od innych obiektów.

Zgodnie z § 19 ust. 3 rozporządzenia [13] odległość strefy pożarowej z odpadami stałymi SP w stalowym kontenerze, która znajduje się poza budynkiem, od sąsiedniego budynku przy gęstości obciążenia ogniowego strefy $Q_d < 500,00 \text{ MJ/m}^2$ może być zmniejszona o połowę czyli z 8,00 m do 4 m. Strefa Pożarowa opisywana usytuowana jest w odległości 5 m. Kolejny budynek to budynek mieszkalny właściciela który znajduje się w odległości 12 m – **warunek spełniony.**

4.2. Parametry pożarowe odpadów palnych.

Na terenie analizowanego zakładu występują materiały palne w postaci akumulatorów i baterii. Głównym tworzywem palnym z których częściowo wykonane są odpady to polietylen.

4.2.1. Polietylen (PE) - materiał należący do grupy poliolefinów, czyli polimerów, które składają się wyłącznie z węgla oraz wodoru. Tworzą go mery o wzorze $\text{CH}_2=\text{CH}_2$.

Charakterystyka:

— materiał łatwo zapalny, o małej odporności na działanie ciepła,

- pali się żółtym świecącym płomieniem, w środku niebieski, po krótkim okresie palenia spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kropkach;
- temperatura zapalenia 420 °C,
- podczas palenia wydzielają duże ilości dymu,
- ciepło spalania 40,3 MJ/kg

4.3. Strefy pożarowe

Zgodnie z § 226 ust. 1 rozporządzenia [5] strefę pożarową stanowi budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, o których mowa w § 232 ust. 4, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków, określone w § 271 ust. 1–7.[5].

Na terenie analizowanego zakładu funkcjonuje jedna strefa pożarowa związana z magazynowaniem odpadów palnych:

- SP – stalowy kontener jako magazyn nr 3 o powierzchni 25,00 m².

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

Zgodnie z § 212.4 rozporządzenia [5] nie określa się klasy odporności pożarowej dla kontenerów.

4.5. Strefy zagrożenia wybuchem

Na terenie zakładu nie występują strefy zagrożenia wybuchem

4.6. Gęstość obciążenia ogniowego

Zgodnie z PN-B-02852, gęstość obciążenia ogniowego dla poszczególnych pomieszczeń oblicza się wg wzoru:

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

Gdzie:

Q_d – obliczona gęstość obciążenia ogniowego

G – masa poszczególnych materiałów w kilogramach

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia

n – liczba rodzajów materiałów palnych, znajdujących się w pomieszczeniu

4.6.1 Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego stref pożarowych.

Odpady palne składowane w strefie pożarowej SP (Magazyn nr 3).

Strefa	Pow. (m ²)	Rodzaj odpadu palnego	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	Ciepło Spalania (MJ/kg)	Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego (Qd)
SP	25,00	Baterie i akumulatory ołowiowe	5,00	42	Do obliczeń Qd bierzemy 5% masy materiału palnego
		Baterie i akumulatory nikielowo-kadmowe	0,30	42	Do obliczeń Qd bierzemy 5% masy materiału palnego
		Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,30	42	Do obliczeń Qd bierzemy 5% masy materiału palnego
		Inne baterie i akumulatory	0,20	42	Do obliczeń Qd bierzemy 5% masy materiału palnego

Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego

Strefa Pożarowa	Gęstość obciążenia ogniowego	Obliczenia
1.	2.	3.
SP	487,20 MJ/m ²	Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (SP) wynosi 25,00 m². Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych: Tabela w punkcie 4.6.1 (5% masy odpadu) Obliczenia: $Qd = \frac{(250 \text{ kg} * 42) + (15 \text{ kg} * 42) + (15 * 42) + (10 * 42)}{25,00} \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$ $Qd = \frac{(10500 + 630 + 630 + 420)}{25,00} \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$ $Qd = \frac{12180}{25,00} \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$ $Qd = 487,20 \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$ Wyżej wymienione ilości są ilościami w jednym czasie magazynowanymi na terenie budynku produkcyjno-magazynowego

W strefie pożarowej SP o powierzchni 25,00 m² (wielkość kontenera i jego otoczenia) składowane są odpady palne w sposób selektywny w wyznaczonym miejscu na paletach i szczelnych pojemnikach. Wyliczono gęstość obciążenia ogniowego $Q_d = 487,20 \text{ MJ/m}^2$ i określa się ją jako nieprzekraczającą 500 MJ/m².

4.7. Warunki ewakuacji

Zgodnie z § 236 ust. 1 warunków technicznych, z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio, albo drogami komunikacji ogólnej, zwanymi „drogami ewakuacyjnymi”.

4.8. Urządzenia przeciwpożarowe

Nie dotyczy

4.9. Wyposażenie w gaśnice

Zgodnie z § 32 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia [7] obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie:

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

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada, powinna być zapewniona na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej produkcyjno-magazynowej niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym produkcyjnej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,

Strefa pożarowa SP – magazyn nr 3 zostanie wyposażony w:

- 1 gaśnicę przenośną o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B,
- 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m.

4.10. Zaopatrzenie w wodę.

Zgodnie § 6 ust. 3 rozporządzenia [6] wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla największej strefy pożarowej - otwartego składowiska SP2, o powierzchni do 200,00 m² i gęstości obciążenia ogniowego **Qd = 487,20 MJ/m²** wynosi **10 dm³/s**, z hydrantu o średnicy 80 mm lub 100 m³ zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym.

Hydranty zewnętrzne umieszcza się wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, przy zachowaniu odległości:

- 1) między hydrantami — do 150 m
- 2) od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi lub ulicy — do 15 m;
- 3) najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego — do 75 m,
- 4) innych niż wymienione w pkt 3 hydrantów wymaganych do ochrony obiektu budowlanego — do 150 m,
- 5) od ściany chronionego budynku — co najmniej 5 m.

Powyższe wymagania dotyczące lokalizacji hydrantów są spełnione.

Hydrant nadziemny DN80- znajduje się w ciągu drogi powiatowej na wprost bramy wjazdowej do zakładu w odległości do 75 m od chronionych obszarów.



Foto.5. Hydrant zewnętrzny nadziemny DN80.

Powyższy hydrant zapewnia wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru - **wymaganie spełnione.**

Miejsce usytuowania hydrantu oraz odległości stref pożarowych przedstawiono poniżej.

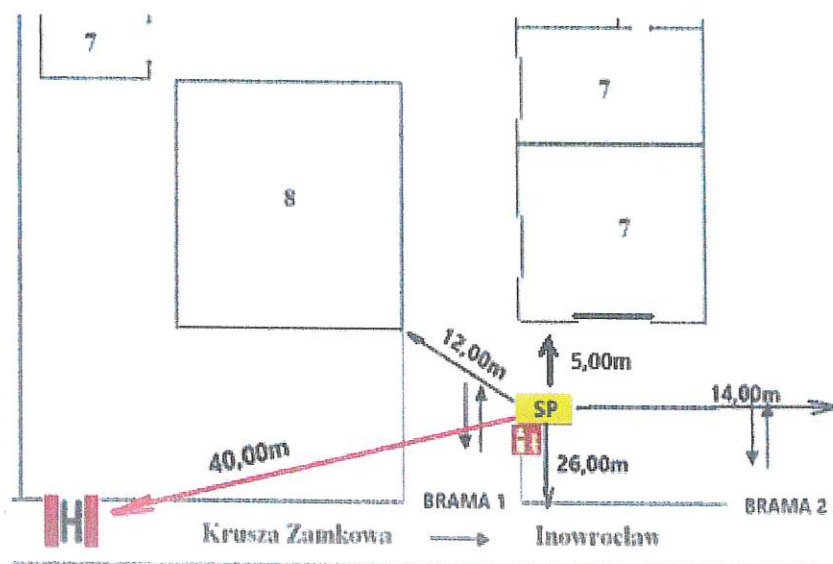


Foto.6. Usytuowanie hydrantu zewnętrznego i gaśnicy.

4.11. Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz dróg pożarowych dla budynku produkcyjno-magazynowego oraz otwartego placu składowego nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

Należy stwierdzić, że do zakładu prowadzi dojazd z drogi powiatowej przez dwie szerokie (6m) bramy wjazdowe oraz utwardzony plac, na którym możliwe jest prowadzenie działań przez jednostki straży pożarnej.

5. Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru i innego zagrożenia

Wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko powinni znać mogące wystąpić zagrożenia budynku, oraz sposoby przeciwdziałania możliwości powstania pożarów. Winni znać i przestrzegać przepisy przeciwpożarowe, w tym niniejszą instrukcję, znać zasady postępowania w przypadku powstania pożaru, orientować się w rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, a także posiadać umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego. Znać warunki przeprowadzania sprawnej ewakuacji osób i mienia, brać udział w szkoleniach

przeciwpożarowych, niezwłocznie zgłaszać usterki, mogące spowodować pożar, osobom kompetentnym do ich usuwania.

Każda osoba która zauważyła pożar lub inne zagrożenie winna:

- Niezwłocznie zaalarmować głosem o tym fakcie osoby znajdujące się w zagrożonym rejonie
- W przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia, należy przeprowadzić w pierwszej kolejności ewakuację ludzi jednocześnie przystępując do akcji gaśniczej gdy jest to możliwe.
- Gdy wszyscy zostaną powiadomieni o zagrożeniu należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego, jeżeli rozmiary pożaru nie przekraczają możliwości działań podręcznym sprzętem gaśniczym. Poza ewentualną likwidacją źródła pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym, nie przewiduje się udziału pracowników obiektu w gaszeniu pożaru rozwiniętego.

Kierujący ewakuacją:

- Właściciel lub osoba przez niego wyznaczona –na terenie w którym doszło do zagrożenia wymagającego ewakuacji osób.

Wszyscy pracownicy nie działający przy likwidacji pożaru ewakuują się do wyznaczonego miejsca na terenie zakładu. Poniżej przedstawiono oznakowane miejsce dla ewakuacji.



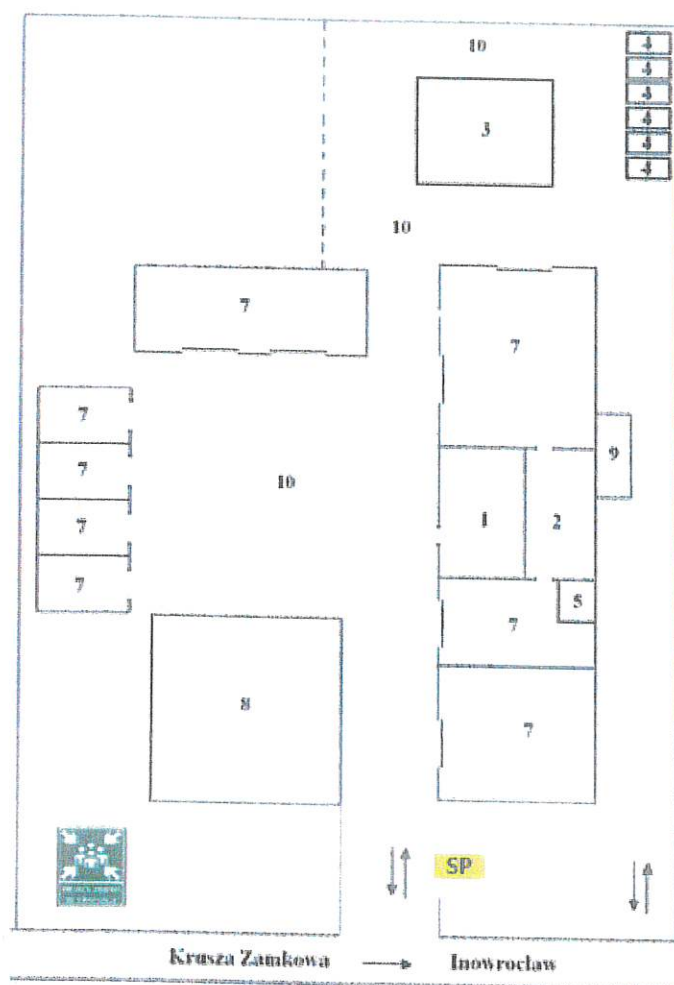


Foto.7. Oznakowane miejsce do ewakuacji pracowników

6. Organizacja bezpiecznej pracy w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Z uwagi na zachodzący proces technologiczny na terenie zakładu, którego przerwanie wskutek pożaru wiązałoby się z poważnymi konsekwencjami w postaci skażenia środowiska oraz dużych strat finansowych, w zakładzie obowiązują restrykcyjne reguły organizacji oraz wykonywania pracy w bezpieczny sposób oparte o regulaminy wewnętrzne. Narzucona polityka wzmożonego bezpieczeństwa wykonywanych prac dotyczy wszystkich pracowników – stałych, tymczasowych oraz podwykonawców. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo poszczególnych obszarów ponosi właściciel zakładu.

Każda osoba wykonująca jakiegokolwiek czynności na terenie obiektu posiada:

- rygorystyczne szkolenia obejmujące zadania i obowiązki pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- stosowne zezwolenia zależne od posiadanych uprawnień bądź szczegółowego

szkolenia,

- wszystkie dokumenty potwierdzające odpowiednie kwalifikacje wraz z pozwoleniami na każdorazowe wykonanie pracy, które przechowywane jest w aktach osobowych pracownika
- pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie obowiązku zapewnienia należytego dostępu do sprzętu pożarniczego oraz zachowania zasad przeciwpożarowych,
- pracownicy mają obowiązek posiadać zezwolenie na wykonanie określonej czynności w określonym miejscu oraz w określonym czasie.

6.1. Zabezpieczanie prac niebezpiecznych pożarowo.

Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo danego obszaru, na terenie którego wykonywane będą prace oraz wykonawca mają obowiązek:

- oceniać zagrożenia w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenia miejsca pracy, za przeprowadzenie prac i zabezpieczenie miejsca pracy po jej zakończeniu,
- zarejestrować prace i wypełnić kartę rejestru prac pożarowo – niebezpiecznych.

Rozpoczęcie prac pożarowo niebezpiecznych może nastąpić po uzyskaniu przez wykonawcę pisemnego zezwolenia na ich przeprowadzenie.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przestrzegane są następujące zasady:

- wszelkie materiały palne występujące w miejscu wykonywania tych prac oraz w rejonach przyległych należy usunąć, a jeżeli nie jest to możliwe (np. palne elementy konstrukcji) należy je zabezpieczyć przed zapaleniem,
- w miejscu wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinien znajdować się sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,
- po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych należy poddać kontroli

miejsce, w którym były wykonywane oraz w uzasadnionych przypadkach pomieszczenia i rejony przyległe,

- prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- sprzęt używany do wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru,

Właściciel, stosownie do występujących w miejscu wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych zagrożeń zapoznaje osoby wykonujące pracę z rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,

6.2. Alarmowanie

W przypadku jakiegokolwiek zagrożenia pożarowego, awarii lub katastrofy stwarzającej niebezpieczeństwo dla zdrowia, życia ludzi lub środowiska pracownicy zakładu powinni natychmiast:

- ustalić miejsce i rodzaj sytuacji pożarowej lub awaryjnej ,
- zawiadomić o zdarzeniu właściciela,
- w zależności od powagi sytuacji zawiadomić osoby znajdujące się najbliższej miejsca zdarzenia

W zależności od rodzaju sytuacji pożarowej lub innego zdarzenia potwierdzić ją i w razie potrzeby zawiadomić:

- Państwową Straż Pożarną tel. 998 lub 112
- Pogotowie Ratunkowe tel. 999 lub 112
- Policję tel. 112,
- Pogotowie Energetyczne tel. 991,
- Pogotowie Gazowe tel. 992,
- Pogotowie Wod-Kan tel. 994

Dowódca akcji ratowniczo-gaśniczej (właściciel obiektu lub osoba przez niego wyznaczona) :

- przyjmuje tymczasowe dowodzenie do momentu przybycia jednostek Państwowej Straży Pożarnej lub odpowiednich przełożonych

- ustala dane dotyczące ewakuacji ludzi, miejsca i rodzaju zdarzenia ,
- przystępuje do organizacji akcji ratowniczej.

6.3. Procedury prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przed przybyciem PSP.

Akcja kierowana jest jednoosobowo przez właściciela lub osobę przez niego wyznaczoną, do którego zadań należy:

- koordynowanie działań,
- dokonanie oceny zagrożenia
- podjęcie decyzji w zakresie: głównego kierunku działania (gaszenie, działanie osłonowe- zabezpieczenie itp.), oceny posiadanych sił i środków w stosunku do potrzeb, sposobów ratowania ludzi i mienia, zapewnienia sił i środków niezbędnych do prowadzenia działań ratowniczych, zapewnienie ewakuacji ludzi i mienia z rejonów przyległych do miejsca wystąpienia sytuacji pożarowej a zagrożonych w przypadku rozwoju zdarzenia, podejmowania innych koniecznych działań.

6.4. Zasady współpracy przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej

Po przybyciu jednostek PSP (dotyczy także innych służb ratowniczych) obowiązki dowódcy przejmuje kierujący akcją ze strony PSP. Przekazujący obowiązki dowódcy akcja ratownicza zobowiązany jest do przekazania pełnej informacji w zakresie:

- zagrożeń,
- przebiegu akcji,
- wydanych poleceń,

a następnie podporządkowania się nowemu dowódcy akcji ratowniczej

Do zadań właściciela zakładu jako organu konsultacyjno-doradczego kierownika akcji ratowniczej ze strony PSP należy w szczególności:

- przedkładanie kierującemu akcją niezbędnych danych i materiałów potrzebnych do podjęcia decyzji,
- ciągłe prognozowanie rozwoju i skutków awarii,

- realizowanie poleceń dowodzącego akcją i zapewnienie ich prawidłowego wykonywania,
- pomoc w organizacji łączności dowodzenia , współdziałania i dysponowania mieniem zakładu,
- pomoc w organizacji ochrony i zabezpieczenia terenu akcji, organizacja pomocy medycznej i sanitarnej,
- pomoc w organizacji zaopatrzenia na potrzeby akcji,
- podejmowanie innych działań wynikających z rozwoju sytuacji i potrzeb na rzecz akcji ratowniczej,

Wszyscy pracownicy obiektu objętego pożarem czy innych miejscowym zagrożeniem oraz służby przybyłe z obiektów sąsiednich podlegają dowodzącemu akcją ratowniczą bez względu na to jakie stanowiska w toku normalnego funkcjonowania przedsiębiorstwa zajmują poszczególne osoby.

6.5. Zasady ewakuacji mienia.

Ewakuacje mienia dokonuje się wtedy gdy:

- jest ono bezpośrednio zagrożone i nie można go w inny sposób uratować
- utrudnia ono dostęp do ognisk pożaru lub ułatwia rozprzestrzenianie się ognia

Ewakuacje mienia należy prowadzić wyłącznie na polecenie kierującego działaniami ratowniczo-gaśniczymi.

6.6. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia.

Po ugaszeniu pożaru lub usunięciu awarii wyznaczone przez kierującego działaniami ratowniczymi osoby (pracownicy obiektu) zobowiązane są do ciągłego kontrolowania miejsca zdarzenia oraz jego bezpośredniego sąsiedztwa . Należy zwracać szczególną uwagę na to czy awaria została całkowicie usunięta i czy nie ma oznak jej nawrotu

Przy wykorzystaniu pracowników należy zabezpieczyć miejsce poawaryjne:

- przed dostępem (wygrodzenie, otaśmowanie , zamknięcie dróg)
- przed nawrotem – eskalacja skutków awarii(wyłączenie napięcia elektrycznego, odcięcie mediów)

7. Podsumowanie i wnioski

Analizując warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego zakładu mamy za zadanie osiągnięcie następujących celów:

- zapewnienie szybkiej i bezpiecznej ewakuacji,
- ograniczenie możliwości rozprzestrzenienia się pożaru, w wyniku zachowania pasów wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków,
- podjęcie skutecznych działań w przypadku gaszenia pożaru w jego początkowej fazie, zwłaszcza gdy działania takie mogą prowadzić osoby bez praktyki i specjalnego przeszkolenia, z wykorzystaniem punktu z podręcznym sprzętem gaśniczym.

Ponadto najbliższa Jednostka Ochrony Przeciwpożarowej znajduje się w miejscowości Inowrocław. Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza KPPSP w Inowrocławiu zlokalizowana jest w odległości ok. 7 km od przedmiotowego przedsiębiorstwa, która ma zapewniony dobry dojazd utwardzoną drogą publiczną. W związku z powyższym szybkie zaalarmowanie straży pożarnej oraz podjęcie skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych w pierwszej fazie pożaru nie pozwoli na jego dalszy rozwój i umożliwi szybkie jego ugaszenie.

W opinii autora opracowania ewentualny pożar na terenie firmy zostanie ugaszony przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz wody znajdującej się w zbiornikach samochodów gaśniczych. Nie przewiduje się istotnych trudności w prowadzeniu działań gaśniczych, a wpływ na to ma:

- selektywny sposób magazynowania w oddzielonych od siebie stosach;
- zachowane odległości pomiędzy poszczególnymi obszarami składowania
- przeszkolenie pracowników w zakresie zwalczania pożaru i ewakuacji ludzi i mienia
- prawidłowe oznakowanie znakami bezpieczeństwa terenu firmy.
- zapewnienie wymaganego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.
- zapewnienie dojazdów pożarowych dla jednostek ochrony przeciwpożarowej.

8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu budowlanego - budynku produkcyjno-magazynowym oraz instalacji do zbierania i magazynowania odpadów należy uznać iż przedmiotowy obiekt wraz instalacją zapewni akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego pod następującymi warunkami:

1. Wprowadzenia zakazu używania ognia otwartego na terenie przyległym do strefy pożarowej SP.
2. Oznakowania strefy pożarowej SP z odpadami stałymi palnymi tablicami informacyjnymi zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.
3. Oznakowania miejsca usytuowania hydrantu zewnętrznego zgodnie z PN.
4. Oznakowania miejsca zbiórki do ewakuacji zgodnie z PN.
5. Oznakowania tablicami ostrzegawczymi o zakazie palenia tytoniu i używania otwartego ognia.
6. Oznakowania kontenera kodem odpadu i napisem „Magazyn odpadów niebezpiecznych”.
7. Wyposażenia strefy pożarowej SP w magazynie nr 3 w :
 - 1 gaśnice przenośną o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda,
 - 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m,
8. Dokonywania co najmniej raz na rok pomiaru hydrantu zewnętrznego celem zapewnienia wymaganego zaopatrzenia w wodę.
9. Dokonywania co najmniej raz na rok przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego.
10. Przeprowadzania co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych (z użycia gaśnic) dla wszystkich pracowników zakładu.

Właściciel zakładu zobowiązuje się do wykonywania powyższych zaleceń.

W ocenie opracowującego operat przeciwpożarowy, po wykonaniu powyższych wniosków, przyjęte na terenie zakładu rozwiązania techniczne oraz organizacyjne zapewniają, że Magazyn nr 3 przeznaczony do zbierania, magazynowania odpadów palnych, został zlokalizowany w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewnia:

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.

Reasumując, istniejące zabezpieczenie ppoż. spełni wymagania obowiązujących przepisów prawnych. Jednocześnie zabezpieczenia oraz sposób wydzielenia w pełni zapewniają akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego dla strefy pożarowej przeznaczanej do czasowego składowania odpadów palnych.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4d p. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.).

Informacje dodatkowe Zgodnie z art. 41.a. ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2018r. poz. 992 ze zmianami), Państwowa Straż Pożarna przeprowadza kontrole instalacji przeznaczonych do zbierania i magazynowania odpadów.

Uzgodnienie operatu przeciwpożarowego z PSP:

Przedsiębiorca uzgadnia warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca zbierania i magazynowania odpadu.

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.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI W TORUNIU
Biuro Podawczo-Kancelaryjne

05-02-2024

2023-02-

Inowrocław, dnia 8

grudnia 2023 roku.

Ilość zł:
Podpis:KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJw Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

PZ.5260.66.2023.1.AK.JS

POSTANOWIENIE

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA
ul. Pomorska 188
88-100 Inowrocław
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 052 35 75 021
NIP 666-22-53-341 REGON 092686667
Za zgodność z oryginałem
Inowrocław, dnia 2.2.2025INSPEKTOR
DŁG KONTROLNO-POŻYTKOWYCH

asp. Andrzej Kostuch

Działając na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775.), dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969, z 2023 r. poz. 240, 347, 641, 1088, 1560.) 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 2023 r. poz. 1587, 1597) dalej „ustawa o odpadach”,

po rozpatrzeniu

złożonego w dniu 29 listopada 2023 r. wniosku przez Panią Lidię Gombińską – właścicielka firmy GOMB-ZŁOM z siedzibą w m. Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania wytwarzanych odpadów na terenie zakładu GOMB-ZŁOM w m. Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław,

postanawiam

uzgodnić operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów zlokalizowanych w Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław.

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. Wprowadzenia zakazu używania ognia otwartego na terenie przyległym do strefy pożarowej SP
2. Oznakowania strefy pożarowej SP z odpadami stałymi palnymi tablicami informacyjnymi zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały
3. Oznakowania miejsc usytuowania hydrantu zewnętrznego zgodnego z PN
4. Oznakowania miejsca zbiórki do ewakuacji zgodnie z PN
5. Oznakowania tablicami ostrzegawczymi o zakazie palenia tytoniu i używania otwartego ognia
6. Oznakowania kontenera kodem odpadu i napisem „Magazyn odpadów

niebezpiecznych”

Załącznik
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak:

66-1-G.7244.96.2024

z dn.: 30 grudnia 2023r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 30.12.2023

Stwierdzam zgodność z oryginałem

(2)
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
Marta Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

7. Wyposażenie strefy pożarowej SP w magazynie nr 3 w:

- 1 gaśnicę przenośną o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B
każda
 - 1 kość gaśniczy o wymiarach co najmniej 2m x 3m
- 8. Dokonywania co najmniej raz na rok pomiaru hydrantu zewnętrznego celem zapewnienia wymaganego zaopatrzenia w wodę**
- 9. Dokonywania co najmniej raz na rok przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego.**
- 10. Przeprowadzenia co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych (z użycia gaśnic) dla wszystkich pracowników zakładu.**

Uzasadnienie

W dniu 29 listopada 2023 r. na podstawie art. 42 ust. 4b pkt 1, ust. 4c i ust. 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029.) Pani Lidia Gombińska – właścicielka firmy GOMB-ZŁOM z siedzibą w m. Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, zwróciła się do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu GOMB-ZŁOM, adres: Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław.

Do wniosku załączone zostały następujące dokumenty:

- 1) *Operat przeciwpożarowy dla Przedsiębiorstwo produkcyjno-usługowo-handlowe oraz okružny skup surowców wtórnych i złomu „Gomb-Złom” Lidia Gombińska, Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław prowadzący punkt zbierania odpadów na działce z numerem ewidencyjnym – 3/4, opracowany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Krzysztofa Arenta (upr. nr 632/2015) oraz specjalistę ds. przeciwpożarowych mra inż. Artura Przybylskiego (upr. nr 1310/1991 SGSP W-wa)*

Po szczegółowej analizie wniesionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych tj.:

— SP – strefa pożarowa jako magazyn nr 3 o pow. 25 m²

zlokalizowanej w m. Krusza Zamkowa 4, 88-101 Inowrocław, oraz po uwzględnieniu opinii autora tego operatu, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 lit. b ustawy o odpadach, w trybie art. 42 ust. 4b pkt 1 tejże ustawy, tutejszy organ Państwowej Straży Pożarnej wyraził 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 przedmiotowego miejsca magazynowania odpadów palnych, a spełnienie wskazanych dodatkowych wymagań wpłynie na ograniczenie możliwości powstania i rozwoju pożaru w tym obiekcie.

Przedmiotowy Operat przeciwpożarowy (...), stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

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.).

Otrzymuje:

1. „Gomb-Złom” Lidia Gombińska
Krusza Zamkowa 4
88-101 Inowrocław

A/a/2023

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu

st. brygadier inż. Tadeusz Kruczyński

PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Poznańska 129
88-100 Inowrocław
woj. kujawsko pomorskie
tel. 052 36 75 02
NIP 556-22-53-341 REGON 09365567

Za zgodność z oryginałem
Inowrocław, dnia 22 STY 2025

INSPEKTOR
D/S KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH
asp. Andrzej Kostuch

[Faint, illegible handwritten notes]