

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 30 września 2025 r.

ŚG-I-G.7244.63.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), 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 SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna, ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działek o nr ewid. 20/2 oraz 21/3 obręb 163 przy ul. Mieczykowej 4 w Grudziądzu

o r z e k a m

I. Udzielić SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna, ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz (NIP 8760103017) zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 20/2 oraz 21/3 obręb 163 przy ul. Mieczykowej 4 w Grudziądzu

II.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
3.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
6.	15 01 03	Opakowania z drewna
7.	15 01 04	Opakowania z metali
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
9.	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady tworzyw sztucznych)
10.	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady papieru)
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła
12.	17 02 01	Drewno
13.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
14.	19 12 01	Papier i tektura
15.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
16.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
17.	20 01 01	Papier i tektura
18.	20 01 39	Tworzywa sztuczne

Uwagi do tabeli:

Zakazuje się zbierania poza miejscem wytwarzania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania.

II.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów będzie teren działek o nr ewid. 20/2 oraz 21/3 obręb 163 przy ul. Mieczkowej 4 w Grudziądzu, do których Wnioskodawca posiada tytuł prawny, jest ich właścicielem.

II.3. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach luzem lub zbelowane lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 255 m ² (115 m ² i 140 m ²) oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 27 m ² (12 m ² i 15 m ²)
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	
3.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 21 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 10 m ²
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach luzem lub zbelowane lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 255 m ² (115 m ² i 140 m ²) oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 27 m ² (12 m ² i 15 m ²)
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 21 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 10 m ²
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 7 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 4 m ²
7.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady będą magazynowane w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 6 m ²
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
9.	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady tworzyw sztucznych)	na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 21 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 10 m ²
10.	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady papieru)	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach luzem lub zbelowane lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 255 m ² (115 m ² i 140 m ²) oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 27 m ² (12 m ² i 15 m ²)
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady będą magazynowane w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 4 m ²
12.	17 02 01	Drewno	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 7 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 4 m ²
13.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 21 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 10 m ²
14.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach luzem lub zbelowane lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 255 m ² (115 m ² i 140 m ²) oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 27 m ² (12 m ² i 15 m ²)
15.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 21 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 10 m ²
16.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
17.	20 01 01	Papier i tektura	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach luzem lub zbelowane lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 255 m ² (115 m ² i 140 m ²) oraz w wydzielonej części

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
			budynku magazynowego na powierzchni 27 m ² (12 m ² i 15 m ²)
18.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Odpady będą magazynowane w uporządkowanych stosach lub w kontenerach, pojemnikach, big-bagach na utwardzonej, wydzielonej części placu magazynowego o powierzchni 21 m ² oraz w wydzielonej części budynku magazynowego na powierzchni 10 m ²

II.4. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, 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 przewidywanych do zbierania, 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.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	293	48 250
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	293	48 250
3.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	35	2 220
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	293	48 250
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35	2 220
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	12	500
7.	15 01 04	Opakowania z metali	5	20
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	35	2 220
9.	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady tworzyw)	35	2 220
10.	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady papieru)	293	48 250
11.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5	30
12.	17 02 01	Drewno	12	500
13.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	35	2 220
14.	19 12 01	Papier i tektura	293	48 250
15.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	35	2 220
16.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	35	2 220

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]
17.	20 01 01	Papier i tektura	293	48 250
18.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	35	2 220
Łącznie			350	51 020

II.5. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska i ujemnego wpływu odpadów na otoczenie. Proces zbierania odpadów obejmować będzie następujące czynności:

- przyjęcie odpadów na teren zakładu,
- ważenie przyjmowanych odpadów,
- klasyfikacja i sortowanie odpadów,
- umieszczenie odpadów w wyznaczonym miejscu magazynowania,
- magazynowanie (aż do momentu zgromadzenia ilości odpowiadającej partii transportowej danego rodzaju odpadu),
- przygotowanie zebranych odpadów do transportu.

Odpady przyjmowane od indywidualnych dostawców oraz podmiotów gospodarczych będą ważone, klasyfikowane i sortowane pod względem właściwości i składu, a następnie umieszczane w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów. W zależności od postaci przyjętego odpadu magazynowanie ich będzie się odbywało w uporządkowanych stosach (zabezpieczonych przed osunięciem) lub w przystosowanych do tego celu kontenerach, pojemnikach lub big-bagach na utwardzonej, przy użyciu materiałów budowlanych, wydzielonej części placu magazynowego oraz w wydzielonej części budynku magazynowego. Zbierane odpady nie będą poddawane obróbce fizyko-chemicznej i biologicznej, w związku z czym nie zmieni się ich charakter, skład oraz klasyfikacja. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

II.6. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wynosi:

1) Miejsca magazynowania odpadów makulatury:

- wydzielone miejsce na placu o powierzchni 115 m^2 ($10 \text{ m} \times 11,5 \text{ m}$), wysokości magazynowania 4 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,5 \text{ Mg/m}^3$ – **230 Mg**,

- wydzielone miejsce na placu o powierzchni 140 m^2 ($10 \text{ m} \times 14 \text{ m}$), wysokości magazynowania 4 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,075 \text{ Mg/m}^3$ – **42 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 12 m^2 ($3 \text{ m} \times 4 \text{ m}$), wysokości magazynowania 3 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,5 \text{ Mg/m}^3$ – **18 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 15 m^2 ($3 \text{ m} \times 5 \text{ m}$), wysokości magazynowania 3 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,07 \text{ Mg/m}^3$ – **3,15 Mg**.
- 2) Miejsca magazynowania odpadów tworzyw sztucznych:
- wydzielone miejsce na placu o powierzchni 21 m^2 ($3 \text{ m} \times 7 \text{ m}$), wysokości magazynowania 4 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,4 \text{ Mg/m}^3$ – **33,6 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 10 m^2 ($2 \text{ m} \times 5 \text{ m}$), wysokości magazynowania 3 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,06667 \text{ Mg/m}^3$ – **2 Mg**.
- 3) Miejsca magazynowania odpadów drewna:
- wydzielone miejsce na placu o powierzchni 7 m^2 ($2,5 \text{ m} \times 2,8 \text{ m}$), wysokości magazynowania 4 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,4 \text{ Mg/m}^3$ – **11,2 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 4 m^2 ($2 \text{ m} \times 2 \text{ m}$), wysokości magazynowania 3 m i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,0917 \text{ Mg/m}^3$ – **1,1 Mg**.
- 4) Miejsce magazynowania odpadów metali, wydzielone na placu o powierzchni 6 m^2 ($2 \text{ m} \times 3 \text{ m}$), wysokości magazynowania $1,6 \text{ m}$ i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,5208 \text{ Mg/m}^3$ – **5 Mg**.
- 5) Miejsce magazynowania odpadów szkła, wydzielone na placu o powierzchni 4 m^2 ($2 \text{ m} \times 2 \text{ m}$), wysokości magazynowania $1,6 \text{ m}$ i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów $0,7813 \text{ Mg/m}^3$ – **5 Mg**.

II.7. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- 1) Miejsce magazynowania odpadów makulatury:
- wydzielone miejsce na placu o powierzchni 115 m^2 – **230 Mg**,
 - wydzielone miejsce na placu o powierzchni 140 m^2 – **42 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 12 m^2 – **18 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 15 m^2 – **3,15 Mg**.
- 2) Miejsca magazynowania odpadów tworzyw sztucznych:
- wydzielone miejsce na placu o powierzchni 21 m^2 – **33,6 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 10 m^2 – **2 Mg**.
- 3) Miejsca magazynowania odpadów drewna:
- wydzielone miejsce na placu o powierzchni 7 m^2 – **11,2 Mg**,
 - wydzielone miejsce w budynku magazynowym o powierzchni 4 m^2 – **1,1 Mg**.
- 4) Miejsce magazynowania odpadów metali, wydzielone na placu o powierzchni 6 m^2 – **5 Mg**.
- 5) Miejsce magazynowania odpadów szkła, wydzielone na placu o powierzchni 4 m^2 – **5 Mg**.

III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla SURIMET E. Tankiewicz, W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna, ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz, lokalizacja: ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz działki o nr ewid. 20/2 oraz 21/3 obręb 163, wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu z dnia 24 września 2024 r., znak: PZ.5260.19.2024.2

IV. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

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

Wnioskiem z dnia 27 sierpnia 2024 r., uzupełnionym pismem z dnia 28 października 2024 r., SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna, ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działek o nr ewid. 20/2 oraz 21/3 obręb 163 przy ul. Mieczykowej 4 w Grudziądzu.

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 SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna i wydania decyzji w przedmiocie sprawy, gdyż maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów magazynowanych odpadów w ramach zbierania w okresie roku przekracza 3000 Mg (wynosi 51 020 Mg/rok).

Gospodarowanie odpadami polegające na zbieraniu odpadów będzie odbywało się na terenie, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny – jest jego właścicielem zgodnie z księgą wieczystą nr TO1U/00032462/0. Wnioskowane przedsięwzięcie, polegające na zbieraniu odpadów na terenie działek o nr ewid. 20/2 oraz 21/3 obręb 163 przy ul. Mieczykowej 4 w Grudziądzu stanowi kontynuację prowadzonej działalności

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 29 listopada 2024 r., wystąpił do Prezydenta Grudziądza o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, a także o zajęcie stanowiska odnośnie konieczności bądź braku konieczności uzyskania przez Stronę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z zamiarem zwiększenia maksymalnej masy wybranych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, a także zwiększenia maksymalnej masy wybranych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie odpadów, w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

Postanowieniem z dnia 16 grudnia 2024 r., znak: PZ.5260.28.2024.4 Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu potwierdził spełnienie przez SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Prezydent Grudziądza w postanowieniu z dnia 19 grudnia 2024 r., znak: ŚRO-I.6233.1.8.2024.MW wyraził pozytywną opinię dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie. Ponadto uznał, że wnioskowana przez Stronę

zmiana dot. zwiększenia maksymalnych mas magazynowanych odpadów nie kwalifikuje się jako istotna zmiana przedsięwzięcia, zatem nie ma konieczności uzyskania przez Stronę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Postanowieniem z dnia kwietnia 2025 r., znak: WIOŚ-DTO-DZI.7041.1.88.2024.BKo Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów przez SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna, w miejscu prowadzenia działalności zlokalizowanym przy ul. Mieczykowej 4 w Grudziądzu.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 30 czerwca 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.63.2024 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, jednocześnie postanowił utrzymać w mocy zabezpieczenie roszczeń w formie i kwocie, określonej w postanowieniu Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 listopada 2019 r., znak: ŚG-I-G.7244.35.2019, ustanowione przez SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna, ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz, w dniu 4 grudnia 2019 r.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), przed wydaniem decyzji tut. Organ 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 Stron, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska
P. ...

Otrzymują:

1. SURIMET W. Biegańska, M. Biegański
Spółka jawna
ul. Mieczykowa 4
86-300 Grudziądz

2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Grudziądza
ul. Ratuszowa 1
86-300 Grudziądz



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: ŚG-I-G.7244.63.2024
z dn.: 30.09.2024 (3)

Grudziądz dnia 16.12.2024 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Torun, dnia 30.09.2024 (2)

Stwierdzam zgodność z przepisami
o ochronie środowiska

Marta Wiśniewska
Dyrektor Departamentu Środowiska

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Grudziądzu
ul. Piłsudskiego 25/27
86-300 Grudziądz
PZ.5260.28.2024.4

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 41a ust. 1a i 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm., zwanej dalej ustawą o odpadach) i art. 183c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2022 poz. 2556 t.j.) oraz pisma Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego znak ŚG-I-G.7244.63.2024 z dnia 29.11.2024 r. po przeprowadzeniu w dniu 16.12.2024 r. kontroli miejsc magazynowania odpadów na terenie SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna (ul. Mieczkowska 4, 86-300 Grudziądz, dz. nr ewid. 20/02, 21/3 obręb 163 Grudziądz)

**potwierdzam spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie
przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej,
o których mowa w operacie przeciwpożarowym**

UZASADNIENIE

Pismem znak ŚG-I-G.7244.63.2024 z dnia 29.11.2024 r., które wpłynęło do tutejszej KM PSP dnia 06.12.2024 r., Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełnienia wymagań w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodności z warunkami o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.), oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Do pisma załączono między innymi operat przeciwpożarowy, który został uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu postanowieniem znak PZ.5260.19.2024.2 z dnia 24.09.2024 r.

W dniu 16.12.2024 r. funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej działający na podstawie upoważnienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu przeprowadził czynności kontrolno – rozpoznawcze, w trybie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 127).

Na podstawie ustaleń przeprowadzonych czynności kontrolnych, których wyniki opisano w protokole z czynności kontrolno-rozpoznawczych z dnia 16.12.2024 r. nie stwierdzono naruszenia wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz stwierdzono zgodność warunków ochrony przeciwpożarowej o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ze stanem faktycznym na terenie zakładu.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 142 k.p.a. w związku z art. art. 41a ust. 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm. oraz art. 183c ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2022 poz. 2556 t.j.) od niniejszego postanowienia nie służy stronie zażalenie.

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Grudziądz
st. bryg. Robert Gutowski
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

1. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
ul. Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń – ePUAP
2. a/a – 1 egz.

Do wiadomości:

1. SURIMET W. Biegańska, M. Biegański Spółka jawna,
ul. Mieczkowska 4, 86-300 Grudziądz – 1 egz. (ZPO)

PC/24

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Torun, dnia 30.08.2025 r.

Świerdzam zgodność z opinią z up. Marszałka Województwa (1)

znak: SG-1-G.7244.63.2024

z dnia 30.08.2025 r. (3)

Marszałek Województwa
Departamentu Środowiska

OPERAT WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

SURIMET E.Tankiewicz, W.Biegańska, M.Biegański sp.j.
ul. Mieczkowska 4
86-300 Grudziądz

Skup surowców wtórnych

LOKALIZACJA:

ul. Mieczkowska 4, 86-300 Grudziądz, działka Nr 20/2, 21/3 obr.163

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Waldemar Szewski Nr upr. 520/2009

Grudziądz, sierpień 2024 r.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

SPIS TREŚCI:

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	3
2. PODSTAWY OPRACOWANIA	3
3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU	3
3.1. Usytuowanie działki i obiektu.....	3
3.2. Opis działalności.....	4
4. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU	9
4.1. Podstawowe parametry techniczne	9
4.2. Konstrukcja budynku.....	9
4.3. Wyposażenie w instalacje.....	9
4.4. Odległość od budynków sąsiadujących.....	9
4.5. Parametry pożarowe występujących substancji palnych	9
4.6. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	9
4.7. Kategoria zagrożenia ludzi.....	11
4.8. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	11
4.9. Podział obiektu na strefy pożarowe.....	11
4.10. Klasa odporności pożarowej budynku i odporność ogniowa elementów, oddzieleni przeciwpożarowych oraz stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.....	11
4.11. Warunki ewakuacji.....	11
4.12. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	12
4.13. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.....	12
4.14. Podręczny sprzęt gaśniczy i oznakowanie znakami.....	12
4.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	12
4.16. Drogi pożarowe.....	13
Załączniki	13

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu i miejsca magazynowania odpadów Firmy SURIMET E. Tankiewicz, W. Biegańska, M. Biegański sp. j. ul. Mieczkowa 4, 86-300 Grudziądz.

Celem opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej biernej i czynnej dla analizowanego budynku i tereny, które to warunki zgodnie z obowiązującym prawem należy uzgodnić z miejscowym Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej.

Uzgodnienie, o którym mowa powyżej następuje w drodze postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, na które przysługuje zażalenie.

Uzgadniając warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej:

- 1) wyraża zgodę na ich zastosowanie albo
- 2) wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań, albo
- 3) nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

2. Podstawy opracowania

Operat opracowano na podstawie: art 42 ust.4b pkt 1 z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2021.779 t.j.).

Operat przeciwpożarowy stanowi opinię, o której mowa w art. 11n ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 620 ze zm.).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 ze zm.). – dalej zwane „warunkami technicznymi”.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719). – dalej zwane „przepisami przeciwpożarowymi”.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 luty 2020 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.2020.296).

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009r. nr 124 poz. 1030).

3. Ogólna charakterystyka Firmy

3.1. Usytuowanie działki i obiektu

Działalność realizowana jest w Grudziądzu przy ul. Mieczykowej 4, na terenie działek o numerach ewidencyjnych 20/2, 21/3 obr.163 o powierzchni 2215 m² pierwsza działka i 779 m² druga, łącznie 2994 m² stanowiące własność w/w. Na terenie Firmy znajdują się wydzielone sektory przyjmowania i magazynowania odpadów w szczególności makulatury obejmującą część utwardzonego placu o powierzchni 800 m².

Działki posiadają nawierzchnię całkowicie utwardzoną. Znajduje się na nich budynek produkcyjno-magazynowy z częścią biurową o pow. 696,4 m². Najbliższe otoczenie firmy stanowią tereny innych firm oraz droga - ul. Mieczykowa.

3.2. Opis działalności

Przedmiotem działalności Firmy SURIMET E. Tankiewicz, W. Biegańska, M. Biegański sp.j. ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz jest skup surowców wtórnych takich jak makulatura, odpady drewniane, tworzywa sztuczne i folia. Praca na terenie zakładu realizowana jest jednozmianowo przez właścicieli i jednego pracowników w godzinach od 6:00-16:00 od poniedziałku do soboty.

W zakresie prowadzonej działalności zbierane są odpady sklasyfikowane w Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10). Zebrane odpady poddawane są segregowaniu, umieszczane w kontenerach oraz zbiornikach i czasowo magazynowane celem przygotowania ich do transportu do miejsc odzysku.

W ramach zbierania odpadów podejmowane są następujące czynności:

- odpady zbierane są w systemie kontenerowym,
- po podpisaniu umowy z kontrahentem, na wyznaczone miejsca zostają podstawione kontenery na odpady, umożliwiające segregację,
- po napełnieniu następuje odbiór pełnego kontenera lub wymiana na pusty,
- dostarczenie odpadów na plac firmy przy ulicy Mieczykowej 4,
- magazynowanie w zależności od rodzaju odpadu w kontenerach na placu lub luźno w hali magazynowej,

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

- następnie następuje zbelowanie w maszynie belującej i magazynowane na placu składowym w postaci beli,
- po uzbieraniu odpowiedniej ilości transportowej odpady przekazywane do recyklera.
- odpady są zbierane w sposób selektywny.

Sposoby gospodarowania zebranymi odpadami:

Wszystkie niżej wymienione zebrane odpady magazynowane będą selektywnie w sposób niepowodujący wtórnego zanieczyszczenia środowiska.

- 03 03 07 – mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
- 03 03 08 – odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
- 07 02 13 - odpady tworzyw sztucznych
- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 03 – opakowania z drewna
- 15 01 04 – opakowania z metali
- 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe
- 15 01 07 – opakowania ze szkła
- 17 02 01 – drewno
- 17 02 03 – tworzywa sztuczne
- 19 12 01 – papier i tektura
- 19 12 04 – tworzywa sztuczne i guma
- 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż mienione w 19 12 11
- 20 01 01 – papier i tektura
- 20 01 39 – tworzywa sztuczne

Ogólnie Odpady palne można podzielić na trzy grupy:

1. Papier i makulatura
2. Drewno
3. Tworzywa sztuczne

Ponadto występują odpady niepalne takie jak metale oraz szkło.

Miejsce prowadzenia działalności:

Grudziądz, ul. Mieczykowa 4. Nieruchomość stanowiąca własność wnioskującego,

3.3. Opis gospodarki odpadami

Sposoby zagospodarowywania odpadów palnych:

- **03 03 07 – mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury.**

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowane odpady magazynowane są na placu składowym.

- **03 03 08 – odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu.**

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowanie odpadów na maszynie belującej o wydajności 5 Mg/h. Zbelowane odpady magazynowane na placu. Odpady przetransportowane zamkniętymi kontenerami lub samochodami zamkniętymi do firm zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów.

- **07 02 13 - odpady tworzyw sztucznych.**

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowanie odpadów na maszynie belującej o wydajności 5 Mg/h. Zbelowane odpady magazynowane na placu. Odpady przetransportowane zamkniętymi kontenerami lub samochodami zamkniętymi do firm zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów.

- **15 01 01 – opakowania z papieru i tektury.**

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowane odpady magazynowane na placu.

- **15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.**

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali.

- **15 01 05 – opakowania wielomateriałowe.**

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowanie odpadów na maszynie belującej o wydajności 5 Mg/h. Zbelowane odpady magazynowane na placu zabezpieczone przed wtórnym zanieczyszczeniem środowiska plandekami. Odpady przetransportowane zamkniętymi kontenerami lub samochodami zamkniętymi do firm zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów.

- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe.

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowanie odpadów na maszynie belującej o wydajności 5 Mg/h. Zbelowane odpady podczas magazynowania na placu zabezpieczone przed wtórnym zanieczyszczeniem środowiska plandekami. Odpady przetransportowane zamkniętymi kontenerami lub samochodami zamkniętymi do firm zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów.

- 17 02 03 – tworzywa sztuczne.

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Zbelowane odpady magazynowane na placu.

- 19 12 01 – papier i tektura.

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowane odpady magazynowane na placu. Odpady przetransportowane zamkniętymi kontenerami lub samochodami zamkniętymi do firm zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów.

- 20 01 01 – papier i tektura.

Odbiór odpadów od klienta w zamkniętych kontenerach, przykrywanych siatkami zabezpieczającymi przed rozwiewaniem. Magazynowanie luźnych odpadów w miejscu prowadzenia działalności w kontenerach lub w hali. Sortowanie przy linii sortowniczej w hali. Zbelowanie odpadów na maszynie belującej. Zbelowane odpady magazynowane na placu. Odpady przetransportowane zamkniętymi kontenerami lub samochodami zamkniętymi do firm zajmujących się odzyskiem i recyklingiem odpadów.

- 15 01 03 – opakowania z drewna.

Odbiór od klienta w zamkniętych praso-kontenerach. Bezpośrednio w praso-kontenerze transport do firmy zajmującej się odzyskiem i recyklingiem.

Sortowanie makulatury i tworzyw sztucznych odbywa się w hali o powierzchni 508,7 m² na taśmie sortowniczej natomiast balowanie tych materiałów odbywa się w tej samej hali lecz w maszynie specjalnej do balowania tych materiałów dzięki czemu w razie pożaru trudniej te materiały będą ulegały paleniu.

Odpady magazynowane w budynku będą w odległości od przekrycia dachu większej niż 1,5 m. Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkiem nie będzie przekraczać 4 m.

Sekcje magazynowe z odpadami palnymi oddzielone są pasami wolnego terenu o szerokości 5m, a ich granice wyznaczone są na powierzchni terenu wymalowanymi liniami.

4. Charakterystyka pożarowa budynku

Budynek stanowi dwie strefy pożarowe. Do opracowania operatu została opisana strefa PM która jest wydzielona pożarowo od części i strefy ZL socjalno-biurowej.

4.1. Podstawowe parametry techniczne

Parametry techniczne budynku PM:

- 1) Ilość kondygnacji nadziemnych: 1
- 2) Ilość kondygnacji podziemnych: 0
- 3) Powierzchnia użytkowa części PM budynku wynosi: 508,77 m²,
- 4) Wysokość budynku: - około 6,57 m

Budynek ze względu na wysokość kwalifikowany jest do grupy budynków niskich (N).

4.2. Konstrukcja budynku

Konstrukcja w postaci murowanych ścian nośnych gr. 24cm z betonu komórkowego z słupami, podciągami i nadprożami żelbetowymi w grubości ścian. Ściany zwieńczone wieńcami żelbetowymi w poziomie oparcia wiązarów kratowych dachu, a także wieńcami skośnymi na górze ścian szczytowych.

Elementy głównej konstrukcji nośnej o klasie odporności ogniowej minimum R30 - warunek spełniony. Ściany zewnętrzne oddzielenia pożarowego REI 240 i REI120 - warunek spełniony.

4.3. Wyposażenie w instalacje

Obiekt wyposażony jest w następujące instalacje:

- elektroenergetyczna;
- wodno – kanalizacyjna;
- wentylacyjna
- odgromową
- centralne ogrzewanie wodne;
- teletechniczna;
- hydrantową

Budynek obligatoryjnie został wyposażony w instalację przeciwpożarowego wyłącznika prądu, przyciski sterujące zlokalizowano przy wejściu do strefy ZL oraz PM.

4.4. Odległość od budynków sąsiadujących

Przedmiotowy budynek jest obiektem stanowiącym kompleks obiektów połączonych i przechodzących przez kilka działek. Budynek jest w bardzo bliskiej odległości od granicy działki ze względu na podział niegdyś jednego zakładu na kilka działek. Odległość budynku od innych wynosi

Odległość od budynków określanych jako ZL jest większa niż 8 m. Od strony południowo – wschodniej budynek przylega do budynku PM należącego do innego właściciela oraz leżącego na odrębnej działce. W związku z powyższym jako ścianę zewnętrzną wykonano ścianę oddzielenia pożarowego. Jednocześnie ze względu na lokalizację placu składowego przy tej granicy wykonano mur oporowy jako przegrody p.poż. dla istniejącego składowiska terenowego.

Budynek od strony północno – wschodniej zlokalizowany jest w odległości 1,7m od granicy z działką sąsiednią. W tym kierunku nie ma zbliżenia do innych budynków, jednak, ze względu na istniejącą odległość, ścianę północno – wschodnią wykonano jako ścianę oddzielenia pożarowego.

Od granicy działki północno – zachodniej budynek zlokalizowany jest w odległości 1,59. W tym kierunku w odległości 4,33m, na działce sąsiedniej zlokalizowany jest budynek portierni dla zakładu zlokalizowanego na działce obok, ze względu na istniejącą odległość, ścianę północno – wschodnią wykonano ścianę oddzielenia pożarowego.

Od strony południowo – zachodniej, budynek na sąsiedniej działce zlokalizowany jest w odległości ok. 59,00 m

4.5. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów pożarowo niebezpiecznych, wybuchowych i toksycznych, ale odpady palne.

4.6. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego - energia cieplna, wyrażona w megadżulach (MJ), która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu wyrażoną w metrach kwadratowych.

Gęstość obciążenia ogniowego w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

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

gdzie:

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

G_i – masa tego materiału, w [kg],

F – powierzchnia rzutu poziomowego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska, w [m²],

Q_{ci} – ciepło spalania tego materiału zgodnie z normą PN-B 02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru, w [MJ/kg].

Gęstość obciążenia ogniowego dla budynku PM :

Powierzchnia składowania 508,7 m²

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego

Ciepło spalania dla :

Papier i tektura - 16 [MJ/kg]

Ilość magazynowanych materiałów : 22 000kg

2 000 kg x 16 MJ/kg = 32 000 MJ

Tworzywa sztuczne(PCV) 25MJ/kg

500 kg

500 kg x 25 MJ/kg =12 500 MJ

Folia (polietylen) 42 MJ/kg

1 500 kg

1 500 kg x42 MJ/kg =63 000 MJ

Drewno 18 MJ/kg

12000 kg

2000 kg x 18 MJ/kg = 36 000 MJ

Qd = 463 500 MJ / 508,7 m² = 911,2 MJ/m²

Gęstość obciążenia ogniowego dla terenu składowania materiałów palnych:

Powierzchnia składowania 1000 m²

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego

Ciepło spalania dla :

Papier i tektura - 16 [MJ/kg]

Ilość magazynowanych materiałów :

280 000kg

280 000 kg x 16 MJ/kg = 4 480 000 [MJ]

Tworzywa sztuczne(PCV) 25MJ/kg

35 000 kg

35 000 kg x 25 MJ/kg = 875 000 MJ

Drewno 18 MJ/kg

12 000 kg

12 000 kg x 18 MJ/kg = 216 000 MJ

Qd = 5 571 000 MJ / 1000 m² = 5571 MJ/m²

Jest to gęstość obciążenia ogniowego dla terenu składowania w maksymalnym obciążeniu jednak częste wywożenie surowca (co 3 dni) sprawia że w rzeczywistości gęstość obciążenia ogniowego dla terenu składowania niższa.

4.7. Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek zakwalifikowany do kategorii PM z pomieszczeniami socjalnobiurowymi powiązanymi technologicznie z prowadzoną działalnością.

4.8. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

4.9. Podział obiektu na strefy pożarowe

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej składowisk stałych odpadów palnych wynosi 2000 m².

Składowisko w budynku wraz składowiskiem odpadów usytuowanych na placu znajduje się w jednej strefie pożarowej. Powierzchnia nie przekracza wartości dopuszczalnej strefy.

Budynek stanowi dwie strefy pożarowe ZL III i PM oddzielone ścianą i drzwiami o odpowiedniej klasie odporności ogniowej, natomiast miejsca składowania odpadów znajdują się w jednej strefie pożarowej PM. Strefę składowiska od strony zachodniej oddziela mur oddzielenia pożarowego REI 240.

4.10. Warunki ewakuacji

Liczbę osób przebywających w budynku określa się na nie większą niż 12.

Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego (100 m) z żadnym pomieszczeniu nie jest przekroczona.

Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego (długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia, na tę drogę, do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku) dla budynku zakwalifikowanego do kategorii PM o Gęstości obciążenia ogniowego $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$, przy jednym kierunku ewakuacji, powinna wynosić maksymalnie 60 m, nie została przekroczona.

4.11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Instalacje użytkowe zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi w ich zakresie przepisami. Ponadto, dokonywane są na bieżąco badania izolacji i rezystancji instalacji elektrycznej.

4.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

W budynku nie ma wymogu stosowania instalacji i urządzeń przeciwpożarowych innych niż, instalacja hydrantowa a także awaryjne oświetlenie ewakuacyjne oraz przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zamontowany w rozdzielni odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów.

4.13. Podręczny sprzęt gaśniczy i oznakowanie znakami

Przy doborze i rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku uwzględniono przepisy rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych

i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 r. Nr 109 poz. 719). oraz rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 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.2020.296) § 38 miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m² lub ciekłych odpadów palnych o ilości ponad 5 m³ niezależnie od pozostałego podręcznego sprzętu należy wyposażyć w punkt ze sprzętem gaśniczym, zawierające 2 gaśnice przewoźne o zawartości środka gaśniczego 25 kg lub 20 dm³, 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B oraz 2 koce gaśnicze o wymiarach 2m x 3m co zostało wykonane.

Ponadto budynek wyposażono w 2 gaśnice proszkową GP-4X z proszkiem ABC, gaśnicę ustawiono przy wejściach do budynku.

4.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zgodnie z wymogami rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 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.2020.296) § 41 dla przedmiotowego miejsca magazynowania stałych odpadów palnych, wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 30 l/s, z co najmniej trzech hydrantów DN 80.

Wymagana ilość wody do celów p.poż realizowana jest poprzez sieć hydrantową miejską z hydrantów DN 80 zlokalizowanych przy ul. Mieczkowej oraz ul. Droga Graniczna

4.16. Drogi pożarowe

Zgodnie z treścią rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 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.2020.296) § 43 ust. 1 Do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd jednostek ochrony przeciwpożarowej.

5. Wnioski

Firma zajmuje się skupem surowców wtórnych w postaci makulatury i tworzyw sztucznych.

Przedstawione obliczenia gęstości obciążenia ogniowego nie są w pełni pokazane gdyż materiał przywożony na teren firmy jest prasowany w bale o wymiarach 1x1,1x1,4 m. co bardzo ogranicza szybkość spalania i materiał nie stwarza tak wielkiego zagrożenia, jednak zgodnie z Polską Normą nie można przyjąć zmniejszonych wartości.

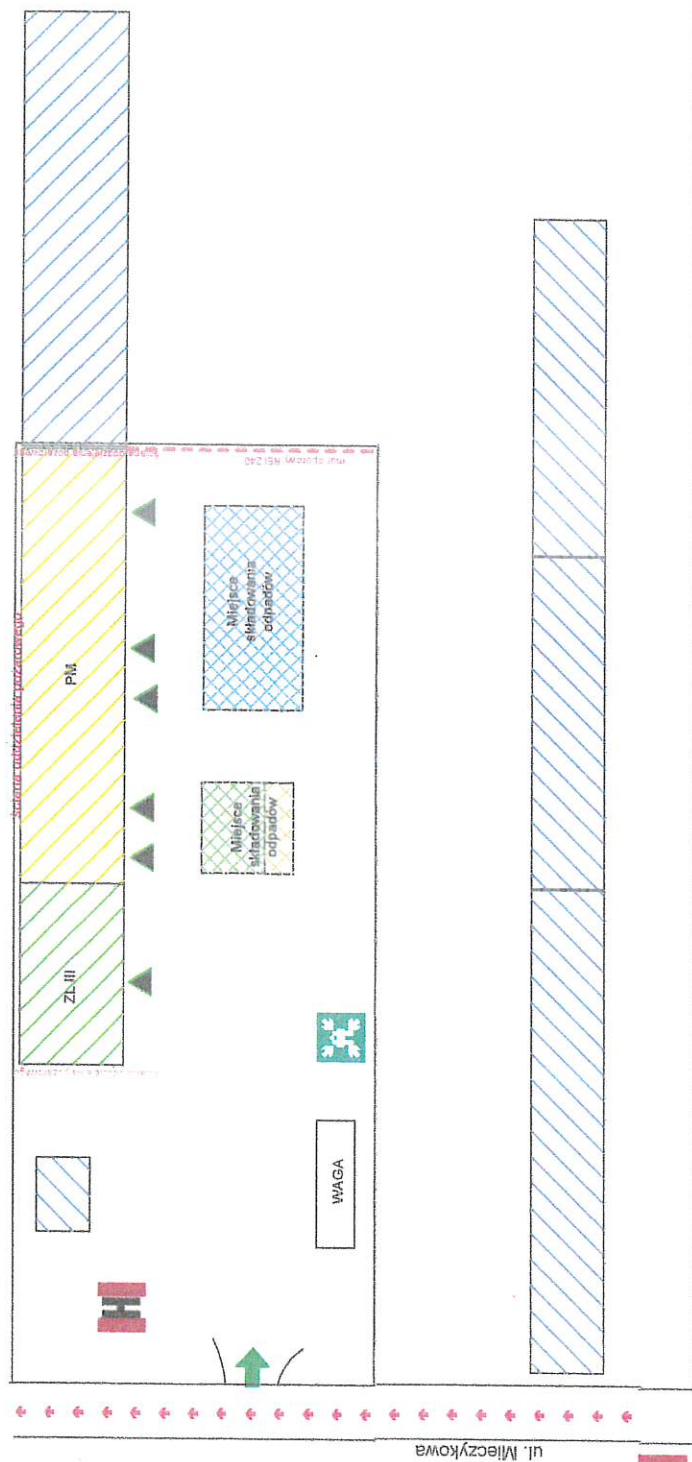
Bliska lokalizacja hydrantów sprawnej sieci wodociągowej, zapewniającej wymaganą ilość wody, w przypadku pożaru powinna zapewnić możliwość jego ugaszenia.

Dla firmy opracowana jest Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpóźarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U 2023. 1587 t.j..) dla Firmy SURIMET E. Tankiewicz, W. Biegańska, M. Biegański sp. j. ul. Mieczykowa 4, 86-300 Grudziądz.

Załączniki

1. Rzut.



 **LOKALNA KOMENDA MIEJSKA**
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
ul. Kilińskiego 60, 90-001 Łódź

Maksymalna przewidywana liczba
użytkowników 25

Legenda	
	Hydrant zewnętrzny
	Wjazd na działkę
	Kierunek drogi pożarowej
	Miejsce zbiórki do ewakuacji
	Wejście do budynku

