

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-I-G.7244.115.2024

Toruń, dnia 30 września 2026 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d oraz art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Pana Wiktora Szutkowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA Wiktor Szutkowski, ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica, o wydanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

- I. Udzielić Panu Wiktorowi Szutkowskiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA Wiktor Szutkowski, ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica (NIP 8741640116), zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 192/5 obręb BRODNICA-28, gm. m. Brodnica, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie**

Zbieranie odpadów

II.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
11.	12 01 05	Odpady z tłoczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15.	15 01 03	Opakowania z drewna
16.	15 01 04	Opakowania z metali
17.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
18.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
19.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
20.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
23.	19 12 01	Papier i tektura
24.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma

II.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejszem zbierania odpadów będzie teren działki o nr ewid. 192/5 obręb BRODNICA-28, gm. m. Brodnica, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

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

Tabela nr 2. Miejsca i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 1 - wydzielone miejsce nr 1 w budynku produkcyjno-magazynowym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
2.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 1 - wydzielone miejsce nr 2 w budynku produkcyjno-magazynowym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
3.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 2 - wydzielone miejsce we wiacie magazynowej: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
4.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 3 - wydzielone miejsce na placu wewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
5.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 4 - wydzielone miejsce na placu wewnętrznym – przeciwległa strona strefy nr 3: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
6.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 5 i 6 - wydzielone miejsca na placu zewnętrznym przed budynkiem głównym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
7.	02 01 04, 03 01 99, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 01, 19 12 04	STREFA NR 7 - wydzielone miejsce na placu zewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery

Lp.	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
8.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 8 - wydzielone miejsce na placu zewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
9.	15 01 04	STREFA NR 9 - wydzielone miejsce nr 1 na placu magazynowym - plac zewnętrzny za budynkiem hali nr 2: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
10.	15 01 03	STREFA NR 9 - wydzielone miejsce nr 1 na placu magazynowym - plac zewnętrzny za budynkiem hali nr 2: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery

II.4. 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 przewidywanych do zbierania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	70,00	10 000,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	325,00	10 000,00
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	325,00	10 000,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	325,00	10 000,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	70,00	10 000,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	70,00	10 000,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
11.	12 01 05	Odpady z tłoczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,00	10 000,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200,00	10 000,00

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]
15.	15 01 03	Opakowania z drewna	30,00	10 000,00
16.	15 01 04	Opakowania z metali	30,00	10 000,00
17.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50,00	10 000,00
18.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,00	10 000,00
19.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	50,00	10 000,00
20.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	50,00	10 000,00
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
23.	19 12 01	Papier i tektura	100,00	10 000,00
24.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70,00	10 000,00
ŁĄCZNIE			530,00	10 000,00

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 odpadów oraz sprawdzenie jego składu;
- magazynowanie odpadów w miejscach do tego wyznaczonych na terenie Zakładu, tj. na placu magazynowym, w hali magazynowo-produkcyjnej oraz w wiacie.

Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Zakład posiada niezbędne możliwości techniczne i organizacyjne, pozwalające należycie wykonywać działalność w zakresie zbierania odpadów. Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

Przetwarzanie odpadów

III.1. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 4. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku w procesie R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	10 000,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10 000,00
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	10 000,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10 000,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10 000,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	10 000,00
11.	12 01 05	Odpady z tłoczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10 000,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10 000,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10 000,00
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10 000,00
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10 000,00
17.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	10 000,00
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10 000,00
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10 000,00
20.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10 000,00
21.	19 12 01	Papier i tektura	10 000,00
22.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10 000,00
Łącznie			10 000,00

Tabela nr 5. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów w okresie roku w procesie R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	9 400,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	9 400,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	9 400,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	9 400,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	9 400,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	9 400,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	9 400,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	9 400,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	9 400,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	9 400,00
11.	12 01 05	Odpady z tłoczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	9 400,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	9 400,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9 400,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9 400,00
15.	15 01 03	Opakowania z drewna	100,00
16.	15 01 04	Opakowania z metali	100,00
17.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	9 400,00
18.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9 400,00
19.	15 01 07	Opakowania ze szkła	100,00
20.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	9 400,00
21.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	9 400,00
22.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	9 400,00
23.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	9 400,00
24.	19 12 01	Papier i tektura	9 400,00
25.	19 12 02	Metale żelazne	100,00
26.	19 12 03	Metale nieżelazne	100,00
27.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	9 400,00
28.	19 12 05	Szkło	100,00
29.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	100,00
Łącznie			10 000,00

Tabela nr 6. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku w procesie R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	10 000,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10 000,00
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	10 000,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10 000,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10 000,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	10 000,00
11.	12 01 05	Odpady z tłoczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10 000,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10 000,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10 000,00
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10 000,00
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10 000,00
17.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	10 000,00
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10 000,00
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10 000,00
20.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10 000,00
21.	19 12 01	Papier i tektura	10 000,00
22.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10 000,00
Łącznie			10 000,00

III.2. Określić miejsce i dopuszczoną metodę lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikami nr 1 i 2 do ustawy o odpadach oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia

1. Miejsce przetwarzania odpadów

Proces przetwarzania odpadów będzie prowadzony na terenie działki o nr ewid. 192/5 obręb BRODNICA-28, gm. m. Brodnica, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

2. Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11. Powyższy proces przetwarzania odpadów polegał będzie na belowaniu, mieleniu, rozdrabnianiu i cięciu odpadów.

Proces przetwarzania odpadów prowadzony na terenie Zakładu będzie obejmował:

- przyjęcie i rozładunek odpadów, dokonywane będą po weryfikacji zgodności zawartości co do składu, czystości i zabezpieczenia dostarczonych odpadów, zgodnie z wykazem aktualnie przyjmowanych odpadów,
- ważenie odpadów na legalizowanej wadze najazdowej,
- segregacja i rozładowywanie odpadów, ręcznie lub przy użyciu maszyn (chwytyki na wózku widłowym),
- sortowanie odpadów, uwzględniające rodzaj i gatunek odpadów,
- belowanie odpadów w prasach belujących, w celu zmniejszenia ich objętości lub przekazywanie odpadów do mielenia w młynku elektrycznym o wydajności 50 kg/h, zawierającego wibrujące noże, gdzie na skutek ruchu obrotowego rotora

z zainstalowanymi nożami, następować będzie ich rozdrobnienie na mniejsze frakcje. Urządzenia wskazane powyżej, tj. prasy belujące oraz młynek nie są powiązane technologicznie i mogą pracować równolegle oraz niezależnie od siebie,

- załadunek i magazynowanie odpadów. Odpady magazynowane będą na wyznaczonym terenie (oznakowana sekcja) na placu magazynowym, w hali magazynowo-produkcyjnej oraz wiacie. Odpady magazynowane będą w sposób selektywny.

R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów). Powyższy proces polegał będzie na magazynowaniu odpadów przewidzianych do przetworzenia w procesie R12.

3. Roczna moc przerobowa urządzenia

Moc przerobowa niezależnych urządzeń wynosi:

- dla pras belujących (8 szt., wydajność jednej balownicy 2 800 Mg/rok) 22 400,00 Mg/rok,
- dla młynka elektrycznego (1,2 Mg/ dobę) 438 Mg/rok.

III.3. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 7. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 1 - wydzielone miejsce nr 1 w budynku produkcyjno-magazynowym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
2.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 1 - wydzielone miejsce nr 2 w budynku produkcyjno-magazynowym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
3.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 2 - wydzielone miejsce we wiacie magazynowej: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
4.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 3 - wydzielone miejsce na placu wewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
5.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 4 - wydzielone miejsce na placu wewnętrznym – przeciwległa strona strefy nr 3: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
6.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 5 i 6 - wydzielone miejsca na placu zewnętrznym przed budynkiem głównym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery

Lp.	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
7.	02 01 04, 03 01 99, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 01, 19 12 04	STREFA NR 7 - wydzielone miejsce na placu zewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
8.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 8 - wydzielone miejsce na placu zewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery

Tabela nr 8. Miejsce i sposób magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 1 - wydzielone miejsce nr 1 w budynku produkcyjno- magazynowym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
2.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 1 - wydzielone miejsce nr 2 w budynku produkcyjno- magazynowym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
3.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 2 - wydzielone miejsce we wiacie magazynowej: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
4.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 3 - wydzielone miejsce na placu wewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag
5.	03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01	STREFA NR 4 - wydzielone miejsce na placu wewnętrznym – przeciwległa strona strefy nr 3: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
6.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 5 i 6 - wydzielone miejsca na placu zewnętrznym przed budynkiem głównym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
7.	02 01 04, 03 01 99, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 01, 19 12 04	STREFA NR 7 - wydzielone miejsce na placu zewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery

Lp.	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
8.	02 01 04, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 01 99, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	STREFA NR 8 - wydzielone miejsce na placu zewnętrznym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
9.	15 01 04, 15 01 07, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 05	STREFA NR 9 - wydzielone miejsce nr 1 na placu magazynowym: luzem, zbelowane, worki typu big-bag, kontenery
10.	15 01 03, 19 12 12	STREFA NR 9 - wydzielone miejsce nr 2 na placu magazynowym - plac zewnętrzny za budynkiem hali nr 2: luzem, worki typu big-bag, kontenery

III.4. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 9. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	70,00	10 000,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	325,00	10 000,00
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	325,00	10 000,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	325,00	10 000,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	70,00	10 000,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	70,00	10 000,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
11.	12 01 05	Odpady z tłoczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	70,00	10 000,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,00	10 000,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200,00	10 000,00
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50,00	10 000,00
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,00	10 000,00

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.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	50,00	10 000,00
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	50,00	10 000,00
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
20.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
21.	19 12 01	Papier i tektura	100,00	10 000,00
22.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70,00	10 000,00
Łącznie			470,00	10 000,00

Tabela nr 10. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	36,00	9 400,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	36,00	9 400,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	291,00	9 400,00
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	291,00	9 400,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	291,00	9 400,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	36,00	9 400,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	36,00	9 400,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	36,00	9 400,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	36,00	9 400,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	36,00	9 400,00
11.	12 01 05	Odpady z tłoczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	36,00	9 400,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	36,00	9 400,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	366,00	9 400,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	166,00	9 400,00
15.	15 01 03	Opakowania z drewna	10,00	100,00
16.	15 01 04	Opakowania z metali	10,00	100,00
17.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	16,00	9 400,00
18.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,00	9 400,00

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]
19.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,50	100,00
20.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	16,00	9 400,00
21.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	16,00	9 400,00
22.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	16,00	9 400,00
23.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	16,00	9 400,00
24.	19 12 01	Papier i tektura	66,00	9 400,00
25.	19 12 02	Metale żelazne	10,00	100,00
26.	19 12 03	Metale nieżelazne	10,00	100,00
27.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	36,00	9 400,00
28.	19 12 05	Szkło	0,50	0,50
29.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,00	100,00
ŁĄCZNIE			470,00	10 000,00

IV. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 11. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów 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 miejsce nr 1 w budynku produkcyjno-magazynowym (strefa nr 1)	26 (6,5 m x 4 m)	3,5	0,22	20,02
2.	wydzielone miejsce nr 2 w budynku produkcyjno-magazynowym (strefa nr 1)	84 (12 m x 7 m)	3,5	0,22	65,00
3.	wydzielone miejsce we wiacie magazynowej (strefa nr 2)	68,6 (9,8 m x 7 m)	3,5	0,5	120,05
4.	wydzielone miejsce na placu wewnętrznym (strefa nr 3)	66 (20 m x 3,3 m)	3,5	0,5	115,5

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
5.	wydzielone miejsce na placu wewnętrznym – przeciwna strona strefy nr 3 (strefa nr 4)	57 (15 m x 3,8 m)	3,5	0,5	100,00
6.	wydzielone miejsca na placu zewnętrznym przed budynkiem głównym (strefa nr 5)	17,28 (7,2 m x 2,4 m)	3,5	0,5	30,24
7.	wydzielone miejsca na placu zewnętrznym przed budynkiem głównym (strefa nr 6)	5,76 (2,4 m x 2,4 m)	3,5	0,5	10,08
8.	wydzielone miejsce na placu zewnętrznym (strefa nr 7)	10,00 (4 m x 2,5 m)	2,35	0,22	5,17
9.	wydzielone miejsce na placu zewnętrznym (strefa nr 8)	10,00 (4 m x 2,5 m)	2,35	0,22	5,17
10.	wydzielone miejsce nr 1 na placu magazynowym – plac zewnętrzny za budynkiem hali nr 2 (strefa nr 9)	36,40 (7 m x 5,2 m)	2,35	0,70	60,00
11.	wydzielone miejsce nr 2 na placu magazynowym - plac zewnętrzny za budynkiem hali nr 2 (strefa nr 9)	20,00 (5 m x 4 m)	2,30	0,65	30,00

V. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 12. Całkowita pojemność (Mg) miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	wydzielone miejsce nr 1 w budynku produkcyjno-magazynowym (strefa nr 1)	26 (6,5 m x 4 m)	3,5	0,22	20,02
2.	wydzielone miejsce nr 2 w budynku produkcyjno-magazynowym (strefa nr 1)	84 (12 m x 7 m)	3,5	0,22	65,00
3.	wydzielone miejsce we wiacie magazynowej (strefa nr 2)	68,6 (9,8 m x 7 m)	3,5	0,5	120,05

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
4.	wydzielone miejsce na placu wewnętrznym (strefa nr 3)	66 (20 m x 3,3 m)	3,5	0,5	115,5
5.	wydzielone miejsce na placu wewnętrznym – przeciwległa strona strefy nr 3 (strefa nr 4)	57 (15 m x 3,8 m)	3,5	0,5	100,00
6.	wydzielone miejsca na placu zewnętrznym przed budynkiem głównym (strefa nr 5)	17,28 (7,2 m x 2,4 m)	3,5	0,5	30,24
7.	wydzielone miejsca na placu zewnętrznym przed budynkiem głównym (strefa nr 6)	5,76 (2,4 m x 2,4 m)	3,5	0,5	10,08
8.	wydzielone miejsce na placu zewnętrznym (strefa nr 7)	10,00 (4 m x 2,5 m)	2,35	0,22	5,17
9.	wydzielone miejsce na placu zewnętrznym (strefa nr 8)	10,00 (4 m x 2,5 m)	2,35	0,22	5,17
10.	wydzielone miejsce nr 1 na placu magazynowym – plac zewnętrzny za budynkiem hali nr 2 (strefa nr 9)	36,40 (7 m x 5,2 m)	2,35	0,70	60,00
11.	wydzielone miejsce nr 2 na placu magazynowym - plac zewnętrzny za budynkiem hali nr 2 (strefa nr 9)	20,00 (5 m x 4 m)	2,30	0,65	30,00

VI. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów przy ulicy Podgórnej 92 w Brodnicy, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy z dnia 24 marca 2025 r., znak: PR.5268.6.1.2025.

VII. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 21 listopada 2024 r. Pan Wiktor Szutkowski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA Wiktor Szutkowski, ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 192/5 obręb BRODNICA-28, gm. m. Brodnica, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie.

Powyższy wniosek został uzupełniony pismami z dnia 17 marca 2025 r., 30 kwietnia 2025 r., 24 lipca 2025 r., 27 stycznia 2026 r., 16 marca 2026 r., 14 maja 2026 r., 1 września 2026 r., 19 września 2026 r.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pana Wiktora Szutkowskiego i wydania decyzji w przedmiocie sprawy, gdyż jest to przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów magazynowanych odpadów w ramach zbierania w okresie roku przekracza 3000 Mg (wynosi 10 000,00 Mg/rok).

Przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Gospodarowanie odpadami będzie odbywało się na terenie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41 a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismem z dnia 31 grudnia 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.115.2024 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie i przetwarzanie odpadów, w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc magazynowania 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 26 stycznia 2026 r. (data wpływu do tutejszego Organu), znak: PR.5268.33.2.1.2026 Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym sporządzonym w marcu 2025 r.

Postanowieniem z dnia 27 marca 2026 r., znak: WIOŚ-DWO-DZI.7041.1.1.2026.KT sprostowanym postanowieniem z dnia 15 lipca 2026 r., znak: WIOŚ-DWO-DZI.7041.1.1.2026.KT Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez Firmę Handlowo-Usługową Wiktor Szutkowski przy ul. Podgórnej 92, 87-300 Brodnica, działka nr ewid.192/5.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tutejszy Organ pismem z dnia 31 grudnia 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.115.2024, wystąpił do Burmistrza Brodnicy, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania i przetwarzania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie. W związku z niewydaniem opinii przez Burmistrza Brodnicy, zgodnie z art. 41 ust. 6b tej samej ustawy, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Mając na uwadze konieczność ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 7 lipca 2026 r., znak: ŚG-I-G.7244.115.2024 formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. W dniu 28 sierpnia 2026 r. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

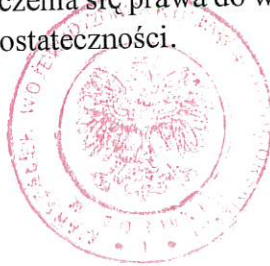
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

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 Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

(2)

Maria Wiśniewska

Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Wiktor Szutkowski
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA Wiktor Szutkowski
ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Brodnicy
ul. Kamionka 23, 87-300 Brodnica

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Firma Handlowo-Usługowa
Wiktor Szutkowski
ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica

znak: 4-16.4244.M5.2024
z dn.: 30.03.2026 r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu
Toruń, dnia 30.03.2026 r. 8.1-37
Stwierdzam zgodność z oryginałem

Małgorzata Wiśniewska
Dyrektor
Dzielnicy Środowiska

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej
dla miejsc magazynowania odpadów przy
ulicy Podgórnej 92 w Brodnicy

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Waldemar Szulc Nr upr. 520/2009

Sporządził:

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

Brodnica marzec 2025 roku

SPIS TREŚCI,,

1. Przedmiot i cel opracowania	3
2. Podstawa i zakres opracowania	3
3. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów.....	4
3.1. Miejsce prowadzenia działalności.....	4
3.2. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów.....	5
4. Warunki ochrony przeciwpożarowej	7
4.1. Gęstość obciążenia ogniowego	9
4.2. Odległości sekcji magazynowych.....	12
4.3. Klasa odporności pożarowej budynku i klasa odporności ogniowej oraz stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	14
4.4. Warunki ewakuacji z obiektu i terenu	14
4.5. Zabezpieczenia technologiczne.....	15
4.6. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.....	15
4.7. Droga pożarowa.....	16
4.8. Podręczny sprzęt gaśniczy.....	16
4.9. Podział obiektów na strefy pożarowe	16
5. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie	17
6. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;	17
7. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....	17
8. Sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu;	18
9. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej.....	18
10. Charakterystyka pożarowa magazynowanych odpadów palnych.....	22
11. Sposób postępowania w przypadku pożaru (lub innego zdarzenia) odpadów.....	24
12. Zasady postępowania pracowników do czasu przybycia jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej.....	27
13. Podsumowanie.....	30

Tabele Nr 1 i 2

Rodzaj i masa odpadów przewidzianych do przetworzenia w tym samym czasie oraz w okresie roku.

1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zbieranie i magazynowanie odpadów zlokalizowanych na terenie Firmy Handlowo-Usługowej Wiktor Szutkowski ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica działka nr ewidencyjny 192/5. Celem opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej dla zbierania i przetwarzania odpadów.

Numer identyfikacji podatkowej (NIP) i numer REGON posiadacza odpadów

NIP 8741640116

REGON 540100315

Przewidywane maksymalne ilości odpadów magazynowanych w związku z prowadzona działalnością polegającą na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów, biorąc pod uwagę możliwości techniczne z podaniem okresu w jakim miały by one zostać w tej ilości magazynowane wynoszą: 10 000 Mg/rok. Łączna największa masa magazynowanych odpadów w jednym czasie to: 470 Mg.

Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów określono, że największa masa magazynowanych odpadów w jednym czasie wyniesie 470 Mg odpadów w jednym czasie.

- 400 Mg odpadów z papieru i tektury,
- 70 Mg tworzyw sztucznych i tekstyliów

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

2. Podstawa i zakres opracowania.

Zakład nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zgodnie z art. 183c Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627) pozwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów jest wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony ppoż., o których mowa w operacie przeciwpożarowym. Operat przeciwpożarowy wykonano

na podstawie zlecenia inwestora. Został opracowany w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Sporządzony z uwzględnieniem zagadnień zawartych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku 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 z 2020 poz. 296). Opracowanie zawiera warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc składowania na terenie obiektu, w którym magazynowane są odpady.

3. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

3.1. Miejsce prowadzenia działalności.

Działalność realizowana jest w Brodnicy przy ul. Podgórnej 92, na terenie działki o numerze ewidencyjnym nr 192/5, stanowiącej własność Wiktora Szutkowskiego właściciela Firmy Handlowo-Usługowej.

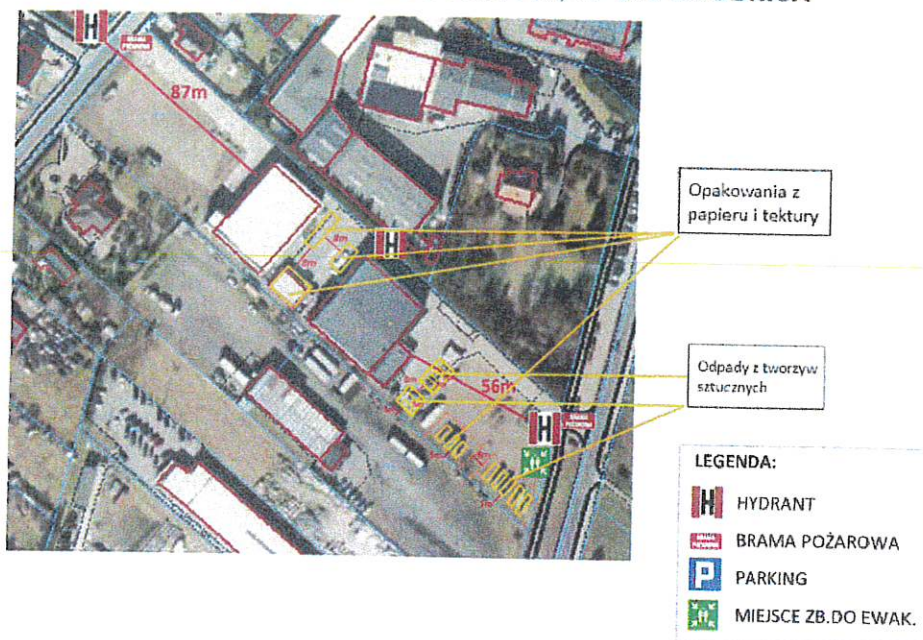
Zgodnie z aktem notarialnym Repertorium A nr 11082/2024 z dnia 31 10 2024r., Krzysztof Szutkowski ustanowił na rzecz swojego syna Wiktora Szutkowskiego nieodpłatne i na czas nieoznaczony prawo użytkowania nieruchomości gruntowej o powierzchni 1,0480ha (jeden hektar czterysta osiemdziesiąt metrów kwadratowych), położonej w Brodnicy, przy ulicy Podgórnej numer 92, woj. kujawsko pomorskie, dla której Sąd Rejonowy w Brodnicy Wydział Ksiąg Wieczystych, prowadzi księgę wieczystą Kw. nr TO1B/00027805/1, oznaczonej numerem działki 192/5, polegające na prawie do używania i pobierania pożytków, a Wiktor Szutkowski opisane prawo użytkowania przyjął.

Działka obejmuje obszar 1,048 ha, na której zlokalizowane są: place składowe, budynek produkcyjno - magazynowy z częścią administracyjno- socjalną, budynek magazynowy, drogi wewnętrzne.

1. Place składowe o powierzchni po ok. 1000 m²;
2. Budynek produkcyjno - magazynowy z częścią administracyjno- socjalną o powierzchni użytkowej: (część produkcyjno- magazynowa 937,72 m², część administracyjna 140,16m²);
3. Budynek magazynowy o powierzchni 823,10 m²;
4. Drogi wewnętrzne z parkingiem.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

**SCHEMAT LOKALIZACYJNY FIRMY HANDLOWO - USŁUGOWEJ
WIKTOR SZUTKOWSKI UL. PODGÓRNA 92, 87-300 BRODNICA**



3.2. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Przedmiotem działalności Firmy Handlowo-Usługowej jest skup, przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne oraz ich transport, w szczególności surowców takich jak: tworzywa sztuczne makulatura, opakowania kartonowe przeznaczone do recyklingu. Tworzywa sztuczne (różne rodzaje grupy i podgrupy wg katalogu odpadów), papier i tektura (różne rodzaje grupy i podgrupy wg katalogu odpadów), zbierane, przetwarzane na terenie zakładu materiały sklasyfikowane są w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 102, poz.1206). Odpady dostarczane są transportem samochodowym na teren zakładu. Dostarczone odpady są sortowane w magazynie, gdzie również następuje oddzielenie zanieczyszczeń. W dalszej kolejności posortowane odpady na poszczególne gatunki przekazywane są do pras belujących. Posortowane i zbelowane odpady przetransportowane zostają głównie na plac składowy na zewnątrz i przygotowane do wysyłki do odbiorców. Odpady magazynowane są selektywnie w budynku o powierzchni 823,10 m². Odpady przeznaczone do odzysku gromadzone są w pojemnikach, koszach, workach lub na wybetonowanym placu składowym. Wysegregowane odpady umieszczane są selektywnie w pojemnikach np.: koszach siatkowych lub big - bagach. Wysegregowane i zbelowane odpady przeznaczone do przekazania innym firmom

recyklingowym składowane są na wybetonowanym placu. Proces technologiczny przetwarzania odpadów obejmuje następujące etapy:

1. rozładunek odpadów;
2. segregowanie odpadów;
3. belowanie odpadów (papier, tektura, tworzywa sztuczne);
4. mielenie odpadów;
5. magazynowanie odpadów;
6. transport do uprawnionego odbiorcy.

Praca na terenie zakładu realizowana w godzinach od 7.00 - 15.00 od poniedziałku do soboty.

Zatrudnienie oscyluje ok. 10 osób.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

4. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Podstawowe parametry

I Budynek produkcyjno - magazynowy z częścią administracyjno- socjalną

Parametry techniczne budynku:

- 1) Ilość kondygnacji nadziemnych: 1
- 2) Ilość kondygnacji podziemnych: 0
- 3) Powierzchnia użytkowa budynku wynosi ok. 1178,88 m², powierzchnia produkcyjna i składowa części produkcyjno - magazynowej 938,72 m²;
- 4) Część administracyjno- socjalna stanowi odrębną strefę pożarową ZLIII, oddzieloną ścianą przeciwpożarową REI60.
- 5) Kubatura ok. 9235,06m³;
- 6) Wymiary zewnętrzne - 32 m x 30 m (z częścią administracyjną 32 m x 38 m)
- 7) Przewiduje się składowanie makulatury i tworzyw sztucznych w stosunku po ok. 50% luzem i w belach;
- 8) Budynek ze względu na wysokość kwalifikowany jest do grupy budynków niskich (N) 9,39 m.

II Budynek magazynowy:

Parametry techniczne budynku:

- 1) Ilość kondygnacji nadziemnych: 1;
- 2) Ilość kondygnacji podziemnych: 0;
- 3) Powierzchnia użytkowa budynku wynosi ok. 823,10 m²;
- 4) Kubatura ok. 7.638 m³;
- 5) Wymiary zewnętrzne - 24,50 m x 35,48 m;
- 6) Przewiduje się składowanie głównie makulatury i tworzyw w belach;
- 7) Budynek ze względu na wysokość kwalifikowany jest do grupy budynków niskich (N) 9,28 m.

III Plac składowy

Na terenie zakładu wyodrębniono dwa place składowe o powierzchni po ok. 1000,00 m².
Place utwardzone z dogodnym dojazdem drogami utwardzonymi.

Konstrukcja budynków

Budynki wolnostojące, jednokondygnacyjne, wykonane z materiałów niepalnych. Konstrukcja ścian murowane - wykonane z gazobetonu. Słupy żelbetowe, prefabrykowane. Stropodach płyty warstwowe na konstrukcji stalowej. Elementy konstrukcyjne NRO.

Wyposażenie w instalacje

Budynki wyposażone w instalację zimnej wody, kanalizacji sanitarnej, wentylację grawitacyjną, elektryczną, odgromową, monitoringu zakładowego.

1. Wyłącznik główny prądu znajduje się w rozdzielni elektrycznej głównej. Przeciwpożarowe wyłączniki prądu znajdują się przy wejściach głównych do budynków do części magazynowych na ścianie zewnętrznej. Miejsce lokalizacji oznakowano znakiem zgodnym z PN.
2. Obiekty wyposażono w system wentylacji grawitacyjnej, która umożliwia odpowiednią wymianę powietrza.



KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

Fot. Nr 1 Przedstawia przykład lokalizacji systemu kamer monitoringu zewnętrznego

Usytuowanie budynków

Najbliższa odległość budynku magazynowego wynosi 8 m od budynku produkcyjnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce. Odległość budynku produkcyjno - magazynowego od budynku produkcyjnego zlokalizowanego na sąsiedniej działce wynosi 10 m. Wymagania odległości obiektów od placu składowego pow. 1000 m² o gęstości

obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m² wynosi 15 m. Wymagania odległości od poszczególnych obiektów oraz placu składowego są zachowane.

4.1. Gęstość obciążenia ogniowego

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

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

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

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

gdzie:

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

G_i - masego tego materiału, w [kg]

F - powierzchnia rzutu poziomego 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 wyznaczenie względnego czasu trwania pożaru, w [M/kg].

Gęstość obciążenia ogniowego dla budynku produkcyjno- magazynowego:

STREFA 1 (wielkości ustalone zostały z właścicielem zakładu)

Powierzchnia użytkowa przeznaczona na procesy technologiczne i składowanie materiałów palnych 938,72 m². Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego uśrednionej w zależności od rodzajów przerabianych i składowanych materiałów:

L.p.	Pomieszczenia w jednej strefie pożarowej	Materiały	Ilość w kg	Ciepło spalania materiałów w MJ/kg	Wynik

1.	Hala produkcyjno - magazynowa	Makulatura luz	5000	16	80.000
		Makulatura w belach	$5000 \cdot 10\% = 500$	16	8.000
		Tworzywa sztuczne luz	5000	43	215.000
		Tworzywa sztuczne w belach	$5000 \cdot 10\% = 500$	43	21500
Powierzchnia całkowita strefy w m ²					938,72
Gęstość obciążenia ogniowego MJ/m ²					346

Gęstość obciążenia ogniowego dla hali produkcyjno - magazynowej wynosi przy wskazanych powyżej założeniach 346 MJ/m².

Gęstość obciążenia ogniowego dla budynku magazynowego:

STREFA 2 (wielkości ustalone zostały z właścicielem zakładu)

Powierzchnia użytkowa przeznaczona na procesy technologiczne i składowanie materiałów palnych 823,10 m². Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego uśrednionej w zależności od rodzajów przerabianych i składowanych materiałów:

L.p.	Pomieszczenia w jednej strefie pożarowej	Materiały	Ilość w kg	Ciepło spalania materiałów w MJ/kg	Wynik
1.	Hala magazynowa	Makulatura w belach	$25000 \cdot 10\% = 2500$	16	40 000
		Tworzywa sztuczne w belach	$10000 \cdot 10\% = 1000$	43	43 000
Powierzchnia całkowita strefy w m ²					823,10

Gęstość obciążenia ogniowego MJ/m ²	101
--	-----

Gęstość obciążenia ogniowego dla hali magazynowej wynosi przy wskazanych powyżej założeniach 101 MJ/m².

Gęstość obciążenia ogniowego dla placu składowego:

STREFA 3 (tworzywa sztuczne w balotach) (wielkości ustalone zostały z właścicielem zakładu)

Masa opakowań z tworzyw sztucznych – 10 000 kg

Ciepło spalania Polichlorek – wyroby plastyfikowane (PCV) Q_c – 25 MJ/kg,

Powierzchnia: strefy pożarowej $F = 400 \text{ m}^2$

$$Q = \frac{\Sigma Q_c \times G}{F} = \frac{(25 \times 15\,000)}{400} = 937,5 \text{ MJ/m}^2$$

STREFA 4 (makulatura) (wielkości ustalone zostały z właścicielem zakładu)

Masa makulatury w belach – 15 000 kg

Ciepło spalania – 16 MJ/kg,

Powierzchnia: dwie strefy pożarowej po $F = 400 \text{ m}^2$

$$Q = \frac{\Sigma Q_c \times G}{F} = \frac{(16 \times 15\,000)}{400} = 600 \text{ MJ/m}^2$$

STREFA 5 (makulatura magazynowana pod wiatą) (wielkości ustalone zostały z właścicielem zakładu)

Masa makulatury w belach – 20 000 kg

Ciepło spalania – 16 MJ/kg,

Powierzchnia: dwie sekcje magazynowe po $F = 400 \text{ m}^2$

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

SEKCJA MAGAZYNOWA 1

$$Q = \frac{\Sigma Q_c \times G}{F} = \frac{(16 \times 20000)}{400} = 800 \text{ MJ/m}^2$$

SEKCJA MAGAZYNOWA 2

$$Q = \frac{\Sigma Q_c \times G}{F} = \frac{(16 \times 20000)}{400} = 800 \text{ MJ/m}^2$$

4.2. Odległości sekcji magazynowych

Uwaga: Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m²

Rozpiętość sekcji magazynowej mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie może przekraczać:

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

10 m - w pozostałych przypadkach.

Sekcje magazynowe oddziela się między sobą ścianami separacyjnymi lub pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej:

2 m - w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm, w których wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza krawędzi ograniczającej przestrzeń ładunkową i górnych krawędzi ścian bocznych kontenera;

5 m - w pozostałych przypadkach.

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami nie przekracza:

1) 4 m - w przypadku odpadów:

a) magazynowanych w stosach,

b) z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon,

c) wielomateriałowych zawierających w ponad 20% swojej masy materiały z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon;

2) 6 m - w przypadkach innych niż określone w pkt 1.

Dopuszcza się powiększenie o 50% maksymalnej wysokości magazynowania stałych odpadów palnych w przypadku stosu, sterty, pryzmy, hałdy, zwał lub innej formy ukształtowania zwartego skupiska magazynowanych odpadów, uformowanych w sposób zapewniający utrzymanie ich kształtu (stabilności), z zachowaniem kąta nachylenia płaszczyzn ograniczających ich boczne powierzchnie nieprzekraczającego:

1) 60° - w przypadku odpadów palnych sprasowanych w prostopadłości lub zbelowanych;

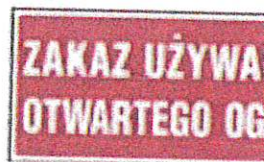
2) 45° - w pozostałych przypadkach.

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Nie przewiduje się występowania stref zagrożonych wybuchem.

Znaki zakazu palenia i używania otwartego ognia

zakaz używania otwartego ognia



zakaz używania otwartego ognia i palenia tytoniu na terenie obiektu



zakaz palenia tytoniu



KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

4.3. Klasa odporności pożarowej budynku i odporność ogniwa elementów, oddzielen przeciwpożarowych oraz stopień rozprzestrzenienia ognia przez elementy budowlane

W budynku PM o Gęstości obciążenia ogniowego $Q > 500 \text{ MJ/m}^2$, niskim o jednej kondygnacji nadziemnej, wszystkich elementów nie rozprzestrzeniających ognia i powierzchni do 1000 m^2 dopuszczalna jest klasa E odporności pożarowej.

Poszczególne elementy budynków spełniają następujące wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej:

Lp.	Elementy budynku	Klasa odporności ogniowej
1.	Główna konstrukcja nośna (ściany, słupy, podciągi, ramy)	(-)
2.	Stropy	(-)
3.	Ściany zewnętrzne	(-)
4.	Ściany wewnętrzne	(-)
5.	Konstrukcja dachu	(-)
6.	Przekrycie dachu	(-)
7.	Biegi i spoczniki klatki schodowej	(-)

Oznaczenia użyte w tabeli:

(-) - nie stawia się wymogu

Elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

4.4. Warunki ewakuacji z obiektu i terenu

Liczbę osób przebywających w poszczególnych budynkach określa się na nie większą niż 5. Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego (100 m) w każdym pomieszczeniu nie jest przekroczona. Z poszczególnych hal istnieje możliwość bezpośredniego wyjścia na zewnątrz.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

Wyjścia i drogi ewakuacyjne oznakowane zgodnie z: PN-92/N-01256/02 – Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja; PN-N-01256-5 – Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych. Miejscem zbiórki ewakuowanych grup oznakowane poniższym znakiem.



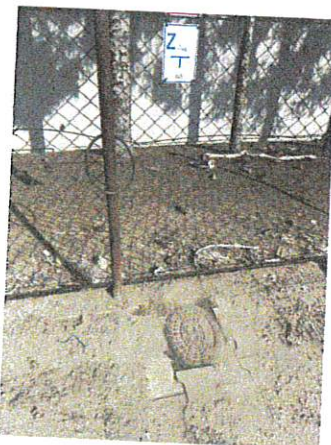
KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

4.5. Zabezpieczenia technologiczne

Instalacje użytkowe zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi w ich zakresie przepisami. Wszystkie instalacje przechodzą cykliczne pomiary – protokoły znajdują się w biurze zakładu.

4.6. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030) dla przedmiotowego zakładu, wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 l/s. Wymaganą ilość wody zapewnia miejska sieć hydrantowa z hydrantami DN 80. Hydranty H80 o wydajności wodnej po 10 dm³/s zlokalizowane są na terenie zakładu. Poniżej przedstawiono przykład oznakowania miejsc lokalizacji hydrantu zewnętrznego.



Fot Nr 2 i 3 Przedstawia hydrant podziemny ze skrzynką na armaturę wodną.

4.7. Droga pożarowa

Wewnętrzny układ dróg na terenie zakładu zapewnia i spełnia wymagania dla dróg pożarowych. Drogi pożarowe o szerokości 4 m oraz plac manewrowy są utwardzone. Drogi znajdujące się na terenie obiektu spełniają wymogi określone w przepisach pożarowych. Wjazd możliwy dwiema przeciwległymi bramami konstrukcji metalowej.



Fot. Nr 4 Przedstawia drogę pożarową na terenie zakładu

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

4.8. Podręczny sprzęt gaśniczy

Przy doborze i rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku uwzględniono przepisy rozporządzenia 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).

Każdy obiekt (hala produkcyjno - magazynowa i hala magazynowa) wyposażony jest w podręczny sprzęt gaśniczy o łącznej masie ilości środka gaśniczego min. 10 kg. Miejsca lokalizacji oznakowane są znakami zgodnymi z PN. Miejsca występowania palnych stref na terenie zewnętrznym należy dodatkowo doposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy i dokonać miejsca jego oznakowania.

4.9. Podział obiektów na strefy pożarowe

Dopuszczalna powierzchnia stref pożarowych w budynkach PM o gęstości obciążenia

ogniowego $500 < Q < 1000 \text{ MJ/m}^2$, niskim wynosi $15\,000 \text{ m}^2$. Dopuszczalne wielkości stref pożarowych budynków nie zostały przekroczone. Budynek z halą produkcyjno - magazynową i częścią administracyjno- socjalną stanowią odrębne strefy pożarowe oddzielone ścianą oddzielenia przeciwpożarowego REI60. Plac magazynowy z uwagi na zachowane odległości stanowi osobne strefy pożarowe - wielkość dopuszczalnej strefy zgodnie z rozporządzeniem nie została przekroczona. Strefę pożarowe zostały podzielone na sekcję, tak aby największa z nich nie przekroczyła 400 m^2 .

Ponadto:

Granice strefy oraz sekcji pożarowych z odpadami należy oznakować na powierzchni terenu lub tablicami informacyjnymi zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

5. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

- 1) Hydranty wewnętrzne 52 - budynki wyposażone są w hydranty wewnętrzne 52 obejmującymi swymi zasięgami całą powierzchnię obiektów.
- 2) Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - budynki wyposażone są w przeciwpożarowe wyłączniki prądu przy wejściach do budynku.

6. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia.

Zakład przy ul. Podgórnej 92 korzysta z Instrukcji postępowania na wypadek pożaru z wykazem numerów telefonów alarmowych. Dla poprawy bezpieczeństwa pożarowego należy dokonać aktualizacji opracowania Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Z postanowieniami Instrukcji należy zapoznać wszystkich pracowników.

7. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

W rejonie magazynowania odpadów na terenie Zakładu w Brodnicy przy ul. Podgórnej 92 nie przewiduje prowadzenia żadnych prac niebezpiecznych pod względem pożarowym. Wszelkie prace z użyciem ognia otwartego poprzedzone będą usunięciem wszelkich materiałów palnych z rejonu objętego pracami. Nie mniej jednak zaleca się aby opracować Instrukcję prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych.

8. Sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu.

Zakładu w Brodnicy przy ul. Podgórnej 92 zgodnie z obowiązującymi przepisami przeprowadza stosowne szkolenia wszystkich pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

9. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Najważniejszym obowiązkiem w zakresie ochrony przeciwpożarowej jest obowiązek, o którym mowa jest w art. 9 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej:

„Każdy kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące w strefie zagrożenia oraz: centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostkę ochrony przeciwpożarowej albo Policję bądź wójta albo sołtysa”.

W powyższym artykule określono wszystkie obowiązki spoczywające na nas wszystkich jednak nie wynika z przepisów jasno czy mamy obowiązek podejmowania działań gaśniczych, jednak może to wynikać z wewnętrznych regulaminów organizacyjnych czy zakresów obowiązków poszczególnych pracowników. Nie może to być jednak obowiązek bezwzględny czyli nie można nakazać gasić każdego pożaru przy użyciu gaśnic i hydrantów pracownikom, gdyż wiąże się to z ryzykiem utraty życia lub zdrowia w wyniku narażenia pracownika na działanie termiczne pożaru oraz oddziaływanie toksyczne produktów spalania.

Kodeks pracy.

Art.209 mówi o obowiązkach pracodawcy w zakresie ochrony przeciwpożarowej:

1. Zapewnić środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

2. Wyznaczyć pracowników do:

Udzielania pierwszej pomocy.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

Wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

Zapewnić łączność ze służbami zewnętrznymi wyspecjalizowanymi w szczególności w zakresie udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, ratownictwa medycznego oraz ochrony przeciwpożarowej.

Działania powyższe powinny być dostosowane do rodzaju i zakresu prowadzenia działalności gospodarczej, liczby zatrudnionych pracowników i innych osób przebywających na terenie zakładu pracy oraz rodzaju i poziomu występujących zagrożeń. Ponadto zgodnie z art. 207 KP pracodawca jest zobowiązany przekazać pracownikom informacje o pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy oraz wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników. Informacja o pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy oraz wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników powinna zawierać: imię i nazwisko, miejsce wykonywania pracy, numer telefonu służbowego lub innego środka komunikacji elektronicznej.

Ponadto pracodawca ma obowiązek przekazania pracownikom informacji o:

Zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników.

Działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń

Obowiązek przestrzegania przepisów o ochronie przeciwpożarowej wynika z art.3 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz z art. 100 KP. Kto nie przestrzega w/w obowiązku podlega odpowiedzialności w trybie i na zasadach ustalonych w innych przepisach min. Kodeksie karnym w art. 163 i 164 określono odpowiedzialność karną za spowodowanie zdarzeń zagrażających zdrowiu i życiu oraz art. 82, 82a i 83 Kodeksu wykroczeń.

Art. 4 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej nakłada dodatkowe obowiązki na właścicieli budynków, obiektów budowlanych lub terenów, którzy zapewniając ich ochronę przeciwpożarową zobowiązani są w szczególności do:

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

- przestrzegania przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażenia budynku, obiektu budowlanego lub terenu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- zapewnienia konserwacji oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnieni osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotowania budynku, obiektu budowlanego lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalenia sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Ponadto właściciele budynków, zarządcy lub użytkownicy budynków oraz placów składowych i wiat, z wyjątkiem budynków jednorodzinnych zobowiązani są do:

1. Utrzymywania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej.
2. Wyposażenia obiektów, zgodnie z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych, w przeciwpożarowe wyłączniki prądu.
3. Umieszczania w widocznych miejscach instrukcji postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.
4. Oznakowania znakami zgodnymi z Polskimi Normami:

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

dróg i wyjść ewakuacyjnych w sposób zapewniający dostarczenie informacji niezbędnych do ewakuacji.

miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.

miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi.

miejsc usytuowania nasady umożliwiającej zasilanie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, kurków głównych instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo.

pomieszczeń i terenów z materiałami niebezpiecznymi pożarowo.

drabin ewakuacyjnych, rękawów ratowniczych, pojemników z maskami ucieczkowymi, miejsc zbiórki do ewakuacji, miejsc lokalizacji kluczy do wyjść ewakuacyjnych.

dźwigów dla straży pożarnej.

przeciwpożarowych zbiorników wodnych, zbiorników technologicznych stanowiących uzupełniające źródło wody do celów przeciwpożarowych, punktów poboru wody, stanowisk czerpania wody.

drzwi przeciwpożarowych.

dróg pożarowych.

miejsc zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

10. Charakterystyka pożarowa magazynowanych odpadów palnych:

1. Papier (łac. *papyros*) - cienki, płaski, jedno- lub wielowarstwowy materiał o gramaturze 28-200 g/m², wytwarzany poprzez sprasowanie włókien - bezładnie ułożonych i poplątanych. Używane są zwykle włókna naturalne, stanowiące komórki o kształcie wydłużonym - głównie celulozowe.
2. Polietylen (PE), - łatwo zapalny, o małej odporności na działanie ciepła, - polietylen pali się żółtym świecącym płomieniem, w środku niebieski, po krótkim okresie palenia spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kroplach; - temperatura zapalenia 420 oC, - podczas palenia wydzielają duże ilości dymu, - ciepło spalania 40.3 MJ/kg
4. Polichlorek - wyroby plastyfikowane (PCV) - palny, - temperatura zapalenia 400 - 500o C, - podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, - ciepło spalania 25 MJ/kg
5. Polipropylen (PP) - ciało stałe w temp. 20 0C, - łatwo palny, - podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych, - ciepło spalania 43 MJ/kg
6. Poliamid - palny, samogasnący, - temperatura zapalenia 2300 C, - ciepło spalania 29 MJ/kg
7. Poliester - łatwo palny, - pali się po zapaleniu bez obecności zewnętrznego źródła ciepła, - temperatura zapalenia 2350 C, - ciepło spalania 31 MJ/kg
- 8 Wyroby gumowe - palny, - temperatura zapalenia 3400 C, - ciepło spalania 40 MJ/kg
9. Pianka poliuretanowa - palny, - temperatura zapalenia 4100 C, - ciepło spalania 26 MJ/kg
10. Drewno - jest materiałem niehomogenicznym, nieizotropowym tzn., że właściwości drewna, w tym wszystkie cechy palności zmieniają się w zależności od kierunku ułożenia włókien. Drewno jest mieszaniną wysokocząsteczkowych, naturalnych polimerów, z których najistotniejszymi są: celuloza 50% (śr.), hemiceluloza - 25% (śr.), lignina - 25% (śr.).

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

Uwaga:

Ewentualnemu pożarowi towarzyszyć będzie znaczna intensywność wydzielania toksycznych dymów i gazów. Działania gaśnicze prowadzone przez zastępy PSP i OSP w sprzęcie ochrony dróg oddechowych. Sugerowane prądy gaśnicze – piana średnia i ciężka.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

11. Sposób postępowania w przypadku pożaru (lub innego zdarzenia) odpadów.

ZAŁĄCZNIK NR 1

I N S T R U K C J A

POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU LUB INNEGO ZDARZENIA KTO ZAUWAŻY POŻAR LUB INNE ZAGROŻENIE OBOWIĄZANY JEST NIEZWŁOCZNIE:

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

1. Zawiadomić :

- osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
- **STRAŻ POŻARNĄ** (998 , 112)
- Właściciel p. Wiktor Szutkowski (służbowy)
- Ewa Szutkowska 606 850 412

2. Zachować spokój i nie dopuścić do paniki.

3. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia ze strażą pożarną należy wyraźnie podać:

- a) gdzie nastąpiło zdarzenie: dokładny adres, nazwa obiektu,
- b) rodzaj zdarzenia: np. pożar, wyciek substancji,
- c) czy istnieje zagrożenie życia ludzi,
- d) Numer telefonu z którego się mówi i swoje nazwisko.

UWAGA ! Odłożyć słuchawkę dopiero po otrzymaniu odpowiedzi, że straż pożarna przyjęła zgłoszenie. Odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

4. W razie potrzeby (nieszczęśliwy wypadek lub awaria) alarmować:

POGOTOWIE RATUNKOWE (999

POLICJA (997

AKCJA RATOWNICZO - GAŚNICZA

- 1. Równocześnie z alarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego, znajdującego się w pobliżu.
- 2. Do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcją obejmuje właściciel zakładu, osoby do tego przygotowane lub osoba najbardziej energiczna i opanowana.
- 3. Każdy przystępujący do akcji ratowniczo-gaśniczej powinien pamiętać, że:

- a) w pierwszej kolejności przeprowadzić ratowanie zagrożonego życia ludzi,
- b) wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem. Nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem (**stosować gaśnice proszkowe**),
- c) usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne a w szczególności cenne maszyny, urządzenia i ważne dokumenty, w tym pojazdy przewożące paliwa płynne
- d) nie otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,
- e) szybkie i prawidłowe użycie podręcznego sprzętu gaśniczego umożliwia ugaszenie pożaru w zarodku.

UWAGI KOŃCOWE

Na podstawie art. 9 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) każdy: "Kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę ochrony przeciwpożarowej bądź policję lub wójta albo sołtysa".

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

ZAŁĄCZNIK Nr 2

Zasady alarmowania jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej.

Zgodnie z art. 9 ustawy o ochronie przeciwpożarowej, każdy kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostki ochrony przeciwpożarowej bądź policję lub wójta albo sołtysa.

W przypadku alarmowania jednostek Państwowej Straży Pożarnej należy bezwzględnie przestrzegać niżej określonych zasad :

Po uzyskaniu połączenia telefonicznego ze stanowiskiem kierowania jednostek Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy należy wolno i wyraźnie odpowiadać na pytania dyspozytora podając jednocześnie następujące dane :

- imię i nazwisko osoby zgłaszającej, oraz numer telefonu z jakiego dzwoni do straży,
- dokładny adres miejsca zdarzenia oraz rodzaj zdarzenia (pożar, wybuch, inne miejscowe zagrożenie),
- przedstawić aktualną sytuację na terenie zakładu (zasięg zdarzenia, ilość osób znajdujących się w strefie zagrożenia), oraz inne informacje pomocne dyspozytorowi co do zadysponowania odpowiedniej ilości sił i środków,
- nie odkładać słuchawki do czasu potwierdzenia przez dyspozytora informacji o „przyjęciu zgłoszenia”
- po odłożeniu słuchawki czekać przy telefonie do czasu potwierdzenia wiarygodności zgłoszenia przez dyspozytora, który zadzwoni pod podany przez osobę zgłaszającą numer telefonu.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

12. Zasady postępowania pracowników do czasu przybycia jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej.

- 1) Poniższe zasady obowiązują wszystkich pracowników (bez względu na zajmowane stanowisko) oraz pozostałe osoby przebywające na terenie obiektu.
- 2) Każdy z pracowników winien znać :
 - stan ilościowy i rozmieszczenie poszczególnych osób na terenie obiektu,
 - zakres obowiązków związanych z funkcjami jakie mogą mu być przydzielone w przypadku powstania pożaru lub innego niebezpieczeństwa,
 - rozmieszczenie i obsługę podręcznego sprzętu gaśniczego,
 - usytuowanie aparatu telefonicznego i lokalizację wyłącznika prądu elektrycznego,
- 3) Podstawowy zakres działań ratowniczych powinien polegać na :
 - α) alarmowaniu zgodnie z instrukcją alarmowania wszystkich koniecznych służb tj.

• Państwowej Straży Pożarnej	tel.998; 112	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica woj. kujawsko-pomorskie tel. 47 7513100 NIP 8741319934 REGON 000915509
• Policji	tel.997	
• Pogotowia Ratunkowego	tel.999	
• Zakładu Energetycznego		
• Zakładu Wodociągowego		
 - β) ostrzeżeniu osób bezpośrednio zagrożonych eskalacją źródła zagrożenia (w tym sąsiadów),
 - χ) podjęciu próby ugaszenia pożaru za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego i innych dostępnych środków zastępczych,
 - δ) podporządkowaniu się poleceniom kierującego akcją ratowniczą (KAR-a),
 - ε) stosownie do zaistniałej sytuacji podjęcie decyzji o ewakuacji ludzi i uczestniczenie w jej realizacji,
- 1) Kierownictwo akcją powinien objąć pracownik najbardziej do tego predysponowany – energiczny i opanowany, który w sposób zdecydowany i stanowczy będzie w stanie dokonać :
 - rozdziału zadań ratowniczych,
 - kontroli ich realizacji,
 - korygowania rozdziału posiadanych sił na rzecz głównego w danej chwili kierunku działań ratowniczych.
- 2) Inne czynności ratownicze do podjęcia przez pracowników przed przybyciem straży pożarnej

- pozamykanie drzwi i okien dla stłumienia intensywności rozwoju pożaru,
 - donoszenie sprzętu i środków gaśniczych,
 - wyłączanie urządzeń, maszyn, odłączanie zasilania energetycznego,
 - wynoszenie poszkodowanych,
 - ewakuacja i zabezpieczenie mienia,
 - udzielenie pierwszej pomocy przedlekarskiej,
 - pilotowanie przybywających jednostek ratowniczych.
- 3) W przypadku przybycia jednostek PSP w trakcie prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej, kierujący dotychczas przebiegiem działań, zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji a następnie podporządkowania się poleceniom d-cy przybyłej na miejsce zdarzenia jednostki ratowniczo-gaśniczej PSP.
- 4) Udział pracowników w dalszych działaniach jest obowiązkiem; polegać ma głównie na realizacji i zabezpieczeniu ewakuacji ludzi oraz cennego mienia, a także na wykonaniu wskazanych przez kierującego czynności pomocniczych, doradczych itp.
- 5) Osoby biorące udział w działaniach ratowniczych zobowiązane są do zachowania dyscypliny, honorowania w praktyce zasady jednoosobowego kierownictwa akcją, wykonywania poleceń w sposób zaangażowany a jednocześnie bez brawury, z zachowaniem spokoju, niezbędnego dla uniknięcia paniki.
- Obowiązek podjęcia i uczestnictwa w działaniach ratowniczych, niezależnie od wewnętrznych regulacji służbowych i cywilno-prawnych w zakładzie pracy nakazują przepisy ochrony przeciwpożarowej, gwarantują sankcje Kodeksu karnego i Kodeksu wykroczeń.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

WNIOSEK:

magazynowanie odpadów na terenie Firmy Handlowo-Usługowej w

Brodnicy przy ul. Podgórnej 92

spełnia wymagania ochrony przeciwpożarowej.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

13. Podsumowanie.

Na terenie Firmy Handlowo-Usługowej w Brodnicy przy ul. Podgórnej 92 w miejscach zbierania, przetwarzania, magazynowania odpadów przepisy ochrony przeciwpożarowej są przestrzegane. Przyjęte na terenie zakładu rozwiązania techniczne oraz organizacyjne gwarantują, że miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów są wykonane 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,
- uwzględniający bezpieczeństwo ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Właściciel dokonał szeregu zmian mających na celu zwiększenie bezpieczeństwa pożarowego a mianowicie:

- a) doposażono teren zakładu w system monitoringu przemysłowego,
- b) przeszkolono pracowników firmy z zakresu p.poż.
- c) dokonano aktualizacji Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
- d) przeprowadzono badania instalacji użytkowych w tym usunięto wszelkie usterki mogące przyczynić się do powstania pożaru,
- e) dokonano korekt w rozmieszczeniu stref z palnymi odpadami dopełniając warunki ochrony ppoż.
- f) doposażono zakład w znaki informacyjne i ostrzegawcze,
- g) zwiększono odległości pomiędzy palnymi sekcjami oraz strefami pożarowymi na terenie zewnętrznym.
- h) dokonano zmiany hydrantu nadziemnego narażonego ze względu na usytuowanie na uszkodzenia na hydrant podziemny. Wyposażono skrzynkę w obrębie hydrantu w stojak hydrantowy z kluczami węzami oraz prądownicą wodną.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

Ponadto, właściciel zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi, uwzględniając specyfikę obiektu,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpowarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) dla magazynowania odpadów na terenie Firmy Handlowo-Usługowej w Brodnicy przy ul. Podgórnej 92

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOWAROWYCH

mgr inż. Waldemar Szulc Nr upr. 520/2009

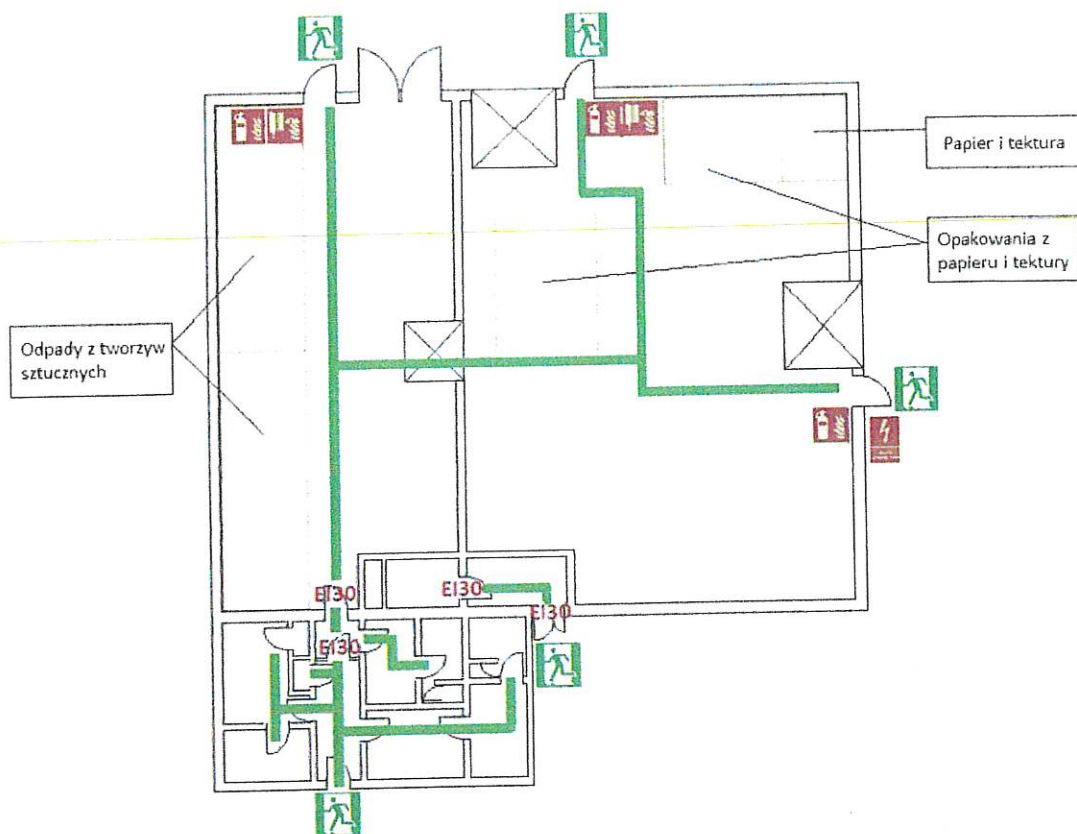
W załączeniu:

1. Schemat ewakuacyjny Firmy Handlowo-Usługowej w Brodnicy przy ul. Podgórnej 92 z miejscami rozmieszczenia odpadów
2. Schemat lokalizacyjny Firmy Handlowo-Usługowej w Brodnicy przy ul. Podgórnej 92 z miejscami rozmieszczenia odpadów

Tabele Nr 1 i 2

Rodzaj i masa odpadów przewidzianych do przetworzenia w tym samym czasie oraz w okresie roku.

SCHEMAT EWAKUACYJNY FIRMY HANDLOWO - USŁUGOWEJ WIKTOR SZUTKOWSKI
UL. PODGÓRNA 92; 87-500 BRODNICA



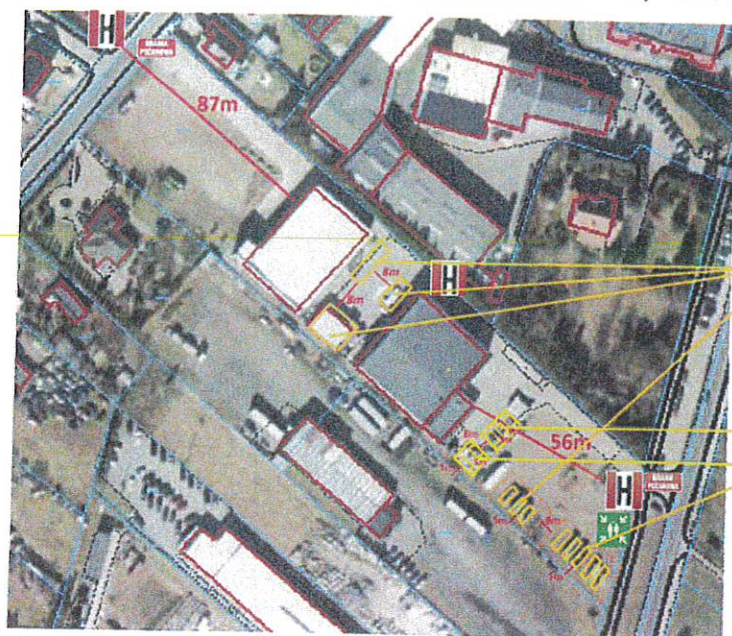
LEGENDA:

	WYJŚCIE EWAKUACYJNE
	GAŚNICA
	HYDRANT
	PPOŻ WYL. PRĄDU

Dane budynku	BUDYNEK NR 1
Powierzchnia hali	938,72 m ² PM
Gęstość obciążenia ogn. hali	Qd 492,16 MJ/ m ²
Powierzchnia cz. Adm-biur	140,16 m ² ZL III
Wysokość obiektu	9,39 m
Ilość osób	Hala 5 osób Biurowa 3 osoby
Podział na strefy pożarowe	2 strefy pożarowe

**KOMENDA POWIATOWA
 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
 ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
 woj. kujawsko-pomorskie
 tel. 47 7513100
 NIP 8741219934 REGON 000915509

**SCHEMAT LOKALIZACYJNY FIRMY HANDLOWO - USŁUGOWEJ
WIKTOR SZUTKOWSKI UL. PODGÓRKA 92, 87-300 BRODNICA**



Opakowania z
papieru i tektury

Odpady z tworzyw
sztucznych

LEGENDA:

-  HYDRANT
-  BRAMA POŻAROWA
-  PARKING
-  MIEJSCE ZB.DO EWAK.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509

Tabela 1

Rodzaj i masa odpadów przewidzianych do przetworzenia w tym samym czasie okresie oraz okresie roku:

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	70,00	10 000,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	325,00	10 000,00
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	325,00	10 000,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady (tektura)	325,00	10 000,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	70,00	10 000,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
11.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,00	10 000,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200,00	10 000,00
15.	15 01 05	Opakowania	50,00	10 000,00

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
		wielomateriałowe		
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,00	10 000,00
17.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	50,00	10 000,00
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	50,00	10 000,00
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
20.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
21.	19 12 01	Papier i tektura	100,00	10 000,00
22.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70,00	10 000,00
23.	15 01 03	Opakowania z drewna	30,00	1 000,00
24.	15 01 04	Opakowania z metali	30,00	500,00
RAZEM			530,00	10 000,00

W ww. tabeli wyszczególniono odpady, które są magazynowane w ramach zbierania. Odpady te po zebraniu odpowiedniej ilości są przekazywane odbiorcom, nie podlegają przetwarzaniu na terenie zakładu wnioskodawcy.

Wnioskodawca nie jest w stanie przewidzieć jakie kody odpadów będzie zbierał i przetwarzał w danych okresie czasu ze względu na zmieniające się warunki na rynku gospodarki odpadami. W związku z powyższym w tabeli powyżej wskazano maksymalną ilość odpadów magazynowaną w jednym czasie dla tworzyw sztucznych i tekstyliów na poziomie 70 Mg, dla papieru i tektury 400 Mg, dla opakowań z drewna 30Mg, oraz dla opakowań z metali 30Mg (łącznie 53,000Mg)

Tabela nr 2

Odpady przewidziane do przetworzenia

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	70,00	10 000,00
2.	03 01 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
3.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuć z przeróbki makułatury i tektury	325,00	10 000,00
4.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	325,00	10 000,00
5.	03 03 99	Inne niewymienione odpady (tektura)	325,00	10 000,00
6.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	70,00	10 000,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
8.	04 02 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
9.	07 01 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
10.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
11.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	70,00	10 000,00
12.	12 01 99	Inne niewymienione odpady (tworzywa sztuczne)	70,00	10 000,00
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,00	10 000,00
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200,00	10 000,00
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50,00	10 000,00
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,00	10 000,00
17.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	50,00	10 000,00

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	50,00	10 000,00
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
20.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50,00	10 000,00
21.	19 12 01	Papier i tektura	100,00	10 000,00
22.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70,00	10 000,00
RAZEM			470,00	10 000,00

W ciągu roku maksymalnie magazynowane będzie 10 000 Mg wszystkich rodzajów odpadów zbieranych i przetwarzanych. Podkreślić należy, że maksymalne ilości odpadów przetwarzanych w ciągu roku będą zgodne z obowiązującymi w posiadanym obecnie zezwoleniu.

Zgodnie z art. 25 ust. 4a ustawy o odpadach w ramach zbierania odpadów maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane, nie przekroczy połowy maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
NIP 8741319934 REGON 000915509



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 616.7244.115.224

z dn.: 30.09.2026r. (3)

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Brodnicy**

PR.5268.6.1.2025

Brodnica, dnia 24 marca 2025 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 30.09.2026r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem R-1-2

z up. Marszałka Województwa

[Signature]
Dyrektor
Departamentu Środowiska (2)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w związku art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Wiktora Szutkowskiego o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Firma Handlowo-Usługowa Wiktor Szutkowski ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica działka nr ewidencyjny 192/5.

postanawiam

uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Waldemara Szrull (nr upr. 520/2009) i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 42 ust. 4 b pkt. 1 i 2, ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, musi być uzgodniony z komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej. Uzgodnienie, o którym mowa w ust. 4b pkt. 1 w/w ustawy, następuje w drodze postanowienia komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej.

Postanowienie jest ważne łącznie z operatem przeciwpożarowym opracowanym dla analizowanego budynku i terenu. Nadmieniam, że w chwili obecnej nie funkcjonują przepisy wykonawcze dotyczące zawartości treści jaką powinien zawierać operat przeciwpożarowy.

W związku z powyższym postanawia się jak w sentencji.

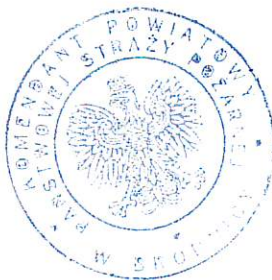
Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 1443 ze zm.) na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica, w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.



KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Brodnicy
[Signature]
st. kpt. mgr Krzysztof Natucki

Otrzymują:

1. Firma Handlowo-Usługowa Wiktor Szutkowski ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica
2. a/a – 1 egz.

OJ/25