

Toruń, dnia 23 maja 2024 r.

ŚG-I-G.7244.12.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 43 ust. 1 oraz w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Sławomira Misiejuka i Pana Mariusza Melenia współników działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń, ul. Witebska 1A, 85-759 Bydgoszcz

orzekam

I. Udzielić Panu Sławomirowi Misiejukowi i Panu Mariuszowi Meleniowi współnikom działającym w ramach spółki cywilnej pod nazwą SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń, ul. Witebska 1A, 85-759 Bydgoszcz, (NIP 9671279525, REGON 340378130), zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 4/9, 4/13, 4/14, 4/15, obręb 260 Miasto Bydgoszcz, przy ul. Witebskiej 1A.

II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
ODPADY NIEBEZPIECZNE		
1.	11 01 09*	Szlamy i osad pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne
2.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest
3.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
4.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE		
5.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
6.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
8.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
9.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej
10.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
11.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09

ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE		
12.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
13.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
14.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15.	15 01 07	Opakowania ze szkła
16.	16 01 03	Zużyte opony
17.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
18.	17 01 02	Gruz ceglany
19.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
20.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
21.	17 02 02	Szkło
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
23.	17 03 80	Odpadowa papa
24.	17 04 05	Żelazo i stal
25.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
26.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
27.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest teren działek o numerach ewid. 4/9, 4/13, 4/14, 4/15, obręb 260 położonych w Bydgoszczy, przy ul. Witebskiej 1A, powiat bydgoski, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawcy posiadają tytuł prawny.

IV. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	11 01 09*	Szlamy i osad pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	Miejsce magazynowania nr 3 Wydzielone miejsce 3A na terenie magazynu o pow.: - 20 m ² : zamykany zbiornik, worek typu big-bag spełniający wymagania w zakresie pakowania odpadów niebezpiecznych zgodnie z regulacjami ADR

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
2.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierających substancje niebezpieczne	Miejsce magazynowania nr 3 Wydzielone miejsce 3A na terenie magazynu o pow.: - 20 m ² : zamykany zbiornik, worek typu big-bag spełniający wymagania w zakresie pakowania odpadów niebezpiecznych zgodnie z regulacjami ADR
3.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	Miejsce magazynowania nr 3 Wydzielone miejsce 3A na terenie magazynu o pow.: - 20 m ² : zamykany zbiornik, worek typu big-bag spełniający wymagania w zakresie pakowania odpadów niebezpiecznych zgodnie z regulacjami ADR
4.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	Miejsce magazynowania nr 4 Wydzielona strefa 4G na placu magazynowym - kontener
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
5.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielona strefa 2A na placu magazynowym - kontener
6.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielona strefa 2B na placu magazynowym - kontener, Wydzielona strefa 2C na placu magazynowym - kontener
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielona strefa 2D na placu magazynowym - kontener Wydzielona strefa 2E na placu magazynowym - kontener
8.	10 01 01	Żużle popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielona strefa 2F na placu magazynowym - kontener
9.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielona strefa 2G na placu magazynowym - kontener
10.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielona strefa 2H na placu magazynowym - kontener
11.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	Miejsce magazynowania nr 3 Wydzielone miejsce 3B na terenie magazynu o pow.: - 20 m ² : zamykany zbiornik, worek big-bag,
12.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielona strefa 2I na placu magazynowym - kontener

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
13.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielone strefy na placu magazynowym: strefa 2J - kontener strefa 2K - kontener strefa 2L - kontener strefa 2Ł - kontener
14.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielone strefy na placu magazynowym: strefa 2M - kontener strefa 2N - kontener strefa 2O - kontener strefa 2P - kontener
15.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Miejsce magazynowania nr 2 Wydzielone strefy na placu magazynowym: strefa 2R - kontener strefa 2S - kontener
16.	16 01 03	Zużyte opony	Miejsce magazynowania nr 5 Wydzielone miejsce na placu magazynowym o pow. 5 m ² - strefa 5A, luzem
17.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Miejsce magazynowania nr 1 boks betonowy nr 1A, luzem w przyzmach
18.	17 01 02	Gruz ceglany	Miejsce magazynowania nr 1 boks betonowy nr 1A, luzem w przyzmach
19.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Miejsce magazynowania nr 1 boks betonowy nr 1A, luzem w przyzmach
20.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Miejsce magazynowania nr 1 boks betonowy nr 1A, luzem w przyzmach
21.	17 02 02	Szkło	Miejsce magazynowania nr 4 Wydzielone strefy na placu magazynowym: strefa 4A - kontener strefa 4B - kontener
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Miejsce magazynowania nr 4 Wydzielona strefa 4C na placu magazynowym - kontener
23.	17 03 80	Odpadowa papa	Miejsce magazynowania nr 4 Wydzielona strefa 4D na placu magazynowym - kontener
24.	17 04 05	Żelazo i stal	Miejsce magazynowania nr 1 boks betonowy nr 1C, luzem w przyzmach

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
25.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Miejsce magazynowania nr 4 Wdzielona strefa 4E na placu magazynowym - kontener
26.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Miejsce magazynowania nr 4 Wdzielona strefa 4F na placu magazynowym - kontener
27.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Miejsce magazynowania nr 1 boks betonowy nr 1B, luzem w pryzmach

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

Tabela nr 3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
ODPADY NIEBEZPIECZNE				
1.	11 01 09*	Szlamy i osad pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	20,00	600,00
2.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierających substancje niebezpieczne	20,00	200,00
3.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	20,00	30,00
4.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	5,00	100,00
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE				
5.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	2,50	50,00
6.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5,00	50,00
7.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	5,00	50,00
8.	10 01 01	Żużle popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	5,00	20,00
9.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,00	50,00

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]
10.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	5,00	20,00
11.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	10,00	20,00
12.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,50	50,00
13.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,00	400,00
14.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,00	300,00
15.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,00	50,00
16.	16 01 03	Zużyte opony	0,50	1,00
17.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,00	1 000,00
18.	17 01 02	Gruz ceglany	10,00	50,00
19.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,00	50,00
20.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,00	10 000,00
21.	17 02 02	Szkło	7,50	20,00
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,00	20,00
23.	17 03 80	Odpadowa papa	5,00	300,00
24.	17 04 05	Żelazo i stal	10,00	50,00
25.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	10,00	300,00
26.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,00	20,00
27.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30,00	10 000,00
ŁĄCZNIE			236,00	23 801,00

VI. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania odpadów

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

Miejsce magazynowania nr 1:

- boks betonowy 1A o pojemności 192 m³ (dł. 12 m x szer. 8 m x wys. 2 m), przeznaczony do magazynowania odpadów o kodach 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, gęstość nasypowa 0,450 Mg/m³ - **NMO = 86,40 Mg**,
- boks betonowy 1B o pojemności 128 m³ (dł. 8 m x szer. 8 m x wys. 2 m), przeznaczony do magazynowania odpadu o kodzie 17 09 04, gęstość nasypowa 0,250 Mg/m³ - **NMO = 32,00 Mg**,
- boks betonowy 1C o pojemności 192 m³ (dł. 12 m x szer. 8 m x wys. 2 m), przeznaczony do magazynowania odpadu o kodzie 17 04 05, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m³ - **NMO = 163,20 Mg**,

Miejsce magazynowania nr 2:

plac magazynowy, na którym zostało trwale wydzielonych 19 stref, do ustawienia kontenerów przeznaczonych do magazynowania odpadów, łączna wyznaczona powierzchnia wynosi 231 m²:

- strefa 2A, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 03 01 99 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,150 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2B, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 04 02 09 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **NMO = 3,30 Mg**,
- strefa 2C, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 04 02 09 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **NMO = 1,70 Mg**,
- strefa 2D, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 04 02 22 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **NMO = 3,30 Mg**,
- strefa 2E, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 04 02 22 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **NMO = 1,70 Mg**,
- strefa 2F, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 10 01 01 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,715 Mg/m³ - **NMO = 12,20 Mg**,
- strefa 2G, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 10 01 03 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,715 Mg/m³ - **NMO = 12,20 Mg**,
- strefa 2H, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 10 01 15 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,715 Mg/m³ - **NMO = 12,20 Mg**,
- strefa 2I, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 01 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,090 Mg/m³ - **NMO = 1,50 Mg**,
- strefa 2J, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 02 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,

- strefa 2K, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 02 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2L, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 02 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2Ł, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 02 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2M, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 06 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2N, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 06 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2O, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 06 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2P, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 06 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **NMO = 2,50 Mg**,
- strefa 2R, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 07 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,115 Mg/m³ - **NMO = 3,90 Mg**,
- strefa 2S, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 15 01 07 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,115 Mg/m³ - **NMO = 2,00 Mg**.

Miejsce magazynowania nr 3:

„Magazyn odpadów niebezpiecznych”, w którym wydzielono 2 strefy magazynowania:

- strefa 3A, wydzielone miejsce o powierzchni 20 m² (3,8 m x 5,3 m) na 24 sztuki big – bagów przeznaczonych do magazynowania odpadów o kodach 11 01 09*, 19 02 05*, 19 08 13*, gęstość nasypowa 0,900 Mg/m³ - poj. big – бага 1,2 m³ (0,87 m x 0,87 m x 1,6 m) - **NMO = 25,90 Mg**,
- strefa 3B, wydzielone miejsce o powierzchni 10 m² (2 m x 5 m) na 10 sztuk big – bagów przeznaczonych do magazynowania odpadu o kodzie 11 01 10, gęstość nasypowa 0,900 Mg/m³ - poj. big – бага 1,2 m³ (0,87 m x 0,87 m x 1,6 m) - **NMO = 10,80 Mg**.

Miejsce magazynowania nr 4:

plac magazynowy, na którym zostało trwale wydzielonych 7 stref, do ustawienia kontenerów przeznaczonych do magazynowania odpadów, łączna wyznaczona powierzchnia wynosi 77 m²:

- strefa 4A, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 17 02 02 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,110 Mg/m³ - **NMO = 3,75 Mg**,
- strefa 4B, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 17 02 02 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,110 Mg/m³ - **NMO = 3,75 Mg**,

- strefa 4C, wydzielone miejsce o powierzchni 15,4 m² (6,4 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 17 02 03 – poj. kontenera 34 m³ (dł. 6,4 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,090 Mg/m³ - **NMO = 3,00 Mg**,
- strefa 4D, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 17 03 80 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,290 Mg/m³ - **NMO = 5,00 Mg**,
- strefa 4E, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 17 05 04 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 1,200 Mg/m³ - **NMO = 20,40 Mg**,
- strefa 4F, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 17 06 04 – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,060 Mg/m³ - **NMO = 1,00 Mg**,
- strefa 4G, wydzielone miejsce o powierzchni 7,7 m² (3,2 m x 2,4 m) przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 17 06 05* – poj. kontenera 17 m³ (dł. 3,2 m x 2,4 m x 2,2 m), gęstość nasypowa 0,290 Mg/m³ - **NMO = 5,00 Mg**.

Miejsce magazynowania nr 5:

- strefa 5A, plac składowy, na terenie którego została trwale wydzielona strefa magazynowania odpadów, wydzielone miejsce o powierzchni 5 m², wysokość magazynowania 3 m², przeznaczone do magazynowania odpadu o kodzie 16 01 03, gęstość nasypowa 0,200 Mg/m² - **NMO = 3,00 Mg**.

ŁĄCZNIE NMO = 439,7 0 Mg

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

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

Miejsce magazynowania nr 1:

- boks betonowy 1A o pojemności 230 m³ (dł. 12 m x szer. 8 m), wysokość boku 2,4 m, gęstość nasypowa 0,450 Mg/m³ - **103,50 Mg**,
- boks betonowy 1B o pojemności 154 m³ (dł. 8 m x szer. 8 m), wysokość boku 2,4 m, gęstość nasypowa 0,250 Mg/m³ - **38,50 Mg**,
- boks betonowy 1C o pojemności 230 m³ (dł. 12 m x szer. 8 m) wysokość boku 2,4 m, gęstość nasypowa 0,850 Mg/m³ - **195,50 Mg**.

Miejsce magazynowania nr 2:

plac magazynowy, na którym zostało trwale wydzielonych 19 stref, do ustawienia kontenerów przeznaczonych do magazynowania odpadów, łączna wyznaczona powierzchnia wynosi 231 m²:

- strefa 2A, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,150 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2B, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **3,30 Mg**,
- strefa 2C, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **1,70 Mg**,
- strefa 2D, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **3,30 Mg**,
- strefa 2E, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,098 Mg/m³ - **1,70 Mg**,
- strefa 2F, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,715 Mg/m³ - **12,20 Mg**,

- strefa 2G, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,715 Mg/m³ - **12,20 Mg**,
- strefa 2H, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,715 Mg/m³ - **12,20 Mg**,
- strefa 2I, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,090 Mg/m³ - **1,50 Mg**,
- strefa 2J, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2K, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2L, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2Ł, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2M, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2N, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2O, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2P, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,074 Mg/m³ - **2,50 Mg**,
- strefa 2R, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,115 Mg/m³ - **3,90 Mg**,
- strefa 2S, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,115 Mg/m³ - **2,00 Mg**.

Miejsce magazynowania nr 3:

„magazyn odpadów niebezpiecznych”, w którym wydzielono 2 strefy magazynowania:

- strefa 3A, wydzielone miejsce o wymiarach 3,8 m x 5,3 m, wysokość magazynowania 3 m, gęstość nasypowa 0,900 Mg/m³ - **54,00 Mg**,
- strefa 3B, wydzielone miejsce o wymiarach 2 m x 5 m, wysokość magazynowania 3 m, gęstość nasypowa 0,900 Mg/m³ - **27,00 Mg**.

Miejsce magazynowania nr 4:

plac magazynowy, na którym zostało trwale wydzielonych 7 stref, do ustawienia kontenerów przeznaczonych do magazynowania odpadów, łączna wyznaczona powierzchnia wynosi 77 m²:

- strefa 4A, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,110 Mg/m³ - **3,75 Mg**,
- strefa 4B, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,110 Mg/m³ - **3,75 Mg**,
- strefa 4C, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 34 m³, gęstość nasypowa 0,090 Mg/m³ - **3,00 Mg**,
- strefa 4D, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,290 Mg/m³ - **5,00 Mg**,
- strefa 4E, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 1,200 Mg/m³ - **20,40 Mg**,
- strefa 4F, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,060 Mg/m³ - **1,00 Mg**,
- strefa 4G, wydzielone miejsce pod kontener o objętości 17 m³, gęstość nasypowa 0,290 Mg/m³ - **5,00 Mg**.

Miejsce magazynowania nr 5:

- strefa 5A, plac magazynowy, na terenie którego została trwale wydzielona strefa magazynowania odpadów o powierzchni 5 m², wysokość magazynowania 3 m, gęstość nasypowa 0,200 Mg/m² - 3,00 Mg.

ŁĄCZNIE – 539,90 Mg

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, uwzględniający te same właściwości i skład odpadów. Każdy odpad po przywiezieniu będzie zważony przy pomocy najazdowej wagi samochodowej ustawionej w pobliżu wjazdu, a następnie poddany zostanie ocenie jakościowej. Przedsiębiorca będzie przyjmował tylko odpady, dla których posiada zezwolenie na zbieranie. Pracownicy posiadają doświadczenie zawodowe oraz niezbędne kwalifikacje i uprawnienia w zakresie selektywnego zbierania odpadów. Nad czynnościami związanymi ze zbieraniem odpadów, w tym przygotowaniem do transportu, będzie prowadzony wewnętrzny nadzór przez kadrę zarządzającą, posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w tym zakresie.

Odpady będą magazynowane w pojemnikach i kontenerach zbiorczych ustawionych w sposób uporządkowany na terenie bazy transportowo-magazynowej w trwale wyznaczonych miejscach, bądź luzem w wydzielonych boksach. Odpady podatne na negatywne działanie warunków atmosferycznych przykrywane będą plandekami w celu ich zabezpieczenia i ochrony. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Teren prowadzonej działalności jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Miejsce magazynowania odpadów będzie objęte całodobowym wizyjnym systemem kontroli. Czas magazynowania odpadów nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia Operatu przeciwpożarowego dla SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń, ul. Okrężna 12, 85-550 Bydgoszcz, województwo kujawsko-pomorskie, sporządzonego w październiku 2021 r., oraz kopia postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszcz z dnia 15 listopada 2021 r., znak: PZ.5560.114.04.2021.TS.

X. Decyzja zachowuje ważność przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 26 marca 2022 r., uzupełnionym pismami z dnia 1 lipca 2022 r., 19 sierpnia 2022 r., 2 września 2022 r., 29 listopada 2022 r., 9 listopada 2023 r., 10 stycznia 2024 r. oraz 10 maja 2024 r. Pan Sławomir Misiejuk i Pan Mariusz Meleń wspólnicy działający w ramach spółki cywilnej pod nazwą SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń, ul. Okrężna 12, 85-550 Bydgoszcz, wystąpili do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 4/9, 4/13, 4/14, 4/15, obręb 260 Miasto Bydgoszcz, przy ul. Witebskiej 1A. Do uzupełnienia wniosku z dnia 10 stycznia 2024 r. wspólnicy spółki dołączyli aneks nr 01/2023 z dnia 1 grudnia 2023 r. do umowy Spółki Cywilnej zawartej w dniu 7 stycznia 2008 r., zmieniający adres siedziby i miejsce prowadzenia działalności, na ul. Witebska 1A, 85-759 Bydgoszcz.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 23 801,00 Mg, 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 Pana Sławomira Misiejuka i Pana Mariusza Melenia wspólników działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk,

Mariusz Meleń i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Przedłożony wniosek spełniał wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Gospodarowanie odpadami polegające na zbieraniu odpadów będzie odbywało się na terenie, działek o nr ewid. 4/9, 4/13, 4/14, 4/15, obręb 260 Miasto Bydgoszcz, do którego Wnioskodawcy posiadają tytuł prawny. 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 21 września 2022 r., wystąpił do Prezydenta Miasta Bydgoszczy o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej samej ustawy.

Prezydent Miasta Bydgoszczy postanowieniem Nr WZR/67/22 z dnia 4 października 2022 r., znak: WZR-IV.6234.12.2022, pozytywnie zaopiniował wniosek Pana Sławomira Misiejuka i Pana Mariusza Melenia współników działający w ramach spółki cywilnej pod nazwą SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów, w granicach nieruchomości zlokalizowanej przy ul. Witebskiej 1A w Bydgoszczy na działkach o nr ewid. 4/9, 4/13, 4/14, 4/15, obręb 260 Miasto Bydgoszcz, z zastrzeżeniem, uzyskania i przedłożenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z uwagi na zmianę parametrów inwestycji polegającej na zwiększeniu rocznej ilości przyjmowanych odpadów ustalonej w decyzji Prezydenta Miasta Bydgoszczy Nr WZR/33/22 z dnia 25 marca 2022 r. zmieniającej decyzję Nr WGK/118/14 z dnia 12 lutego 2014 r.

W dniu 14 listopada 2023 r. do tut. Organu wpłynęła decyzja Prezydenta Miasta Bydgoszczy NR WZR/129/2023 z dnia 4 października 2023 r., znak: WZR-III.6220.54.2023.AS. Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach Organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie parametrów prowadzonej działalności w zakresie zbierania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, na nieruchomości położonej w Bydgoszczy przy ul. Witebskiej 1A na dz. nr ew. 4/9, 4/13, 4/14, 4/15, obręb 260.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 27 października 2022 r., znak: PZ.5268.62.04.2022.TS, potwierdził spełnienie przez Pana Sławomira Misiejuka i Pana Mariusza Melenia współników działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń, wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 7 grudnia 2022 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.125.2022.MS, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów przez SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń z siedzibą przy ul. Okrężnej 12, 85-500 Bydgoszcz, w miejscu prowadzenia działalności przy ul. Witebskiej 1a w Bydgoszczy.

Przedkładając wniosek Strony wskazały proponowaną formę, jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Zgodnie z art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, postanowieniem z dnia 29 lutego 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.12.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Stron. Wnioskodawcy w dniu 12 marca 2024 r. dokonali wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

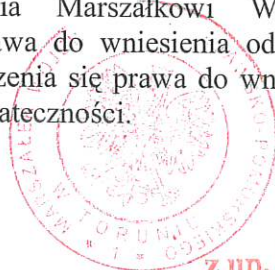
Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronom zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strony nie wniosły uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom 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 Strony mogą 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

Maria Wiśniewska
Maria Wiśniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Misiejuk
wspólnik SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń
ul. Witebska 1A
85-759 Bydgoszcz
2. Pan Mariusz Meleń
wspólnik SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń
ul. Witebska 1A
85-759 Bydgoszcz
3. Pani Irena Meleń
ul. Zakątek 19
85-527 Bydgoszcz
4. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Bydgoszczy
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy
Województwo Kujawsko-Pomorskie
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

PZ.5560.114.04.2021.TS

Bydgoszcz dn. 15.11.2021 r.

Zat. Nr 3

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 2.3.05.2024
Stwierdzam zgodność z oryginałem

znak: SG-1-G. 7244.12.2022

z dn.: 2.3.05.2024 z up. Marszałka Województwa (3)

Maria Wisniewska
Maria Wisniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 – zwanej dalej k.p.a.) oraz art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Sławomira Misiejuka – SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Jeleń, ul. Okrężna 12, 85-550 Bydgoszcz, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej firmy SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Jeleń, zlokalizowanej przy ul. Witebskiej 1A w Bydgoszczy, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – Pana Krystiana Tabaczyńskiego i wyrażam zgodę na ich zastosowanie

pod warunkiem:

wydzielenia pożarowego części produkcyjno magazynowej od części ZL budynku zgodnie z § 212 ust. 8 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065), oraz podziale miejsca magazynowania odpadów nr 2 na dwie sekcje magazynowe o powierzchni nieprzekraczającej 400m², oddzielonych pasem terenu zgodnie z § 13 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. 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 r. poz. 296).

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 02.11.2021 r. (data wpływu do tut. komendy 04.11.2021 r.) Pan Sławomir Misiejuk – SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Jeleń, ul. Okrężna 12, 85-550 Bydgoszcz, zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc

magazynowania odpadów na terenie należącym do firmy SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Jeleń zlokalizowanej przy ul. Witebskiej 1A w Bydgoszczy.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b pkt 1. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.), w związku z art. 184 ust. 4 pkt. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973), do wniosku dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2021 poz. 869) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedstawiony operat opracowany został przez Pana Krystiana Tabaczynskiego -rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w październiku 2021 r., posiada 29 stron oraz 2 załączniki w tym 1 graficzny.

Wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać objekty budowlane oraz ich części i inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać objekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 296).

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów znajdujących się na terenie firmy SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Jeleń zlokalizowanej przy ul. Witebskiej 1A w Bydgoszczy, z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, oraz miejsc magazynowania.

W treści dokumentu wskazano, iż pomiędzy częścią PM a ZL w budynku, znajdują się drzwi o odporności ogniowej EI30. Poza tym nie zawarto informacji, czy pozostałe parametry spełniają wymagania dla odrębnej strefy pożarowej zgodnie z § 212 ust. 8 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065). Ponadto, miejsce magazynowania nr 2, w strefie pożarowej nr 1 stanowi plac o powierzchni magazynowej 600m². Zgodnie z § 13 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać objekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296), maksymalna powierzchnia sekcji magazynowych wynosi 400m², a ich oddzielenie stanowią pasy wolnego terenu lub ściany separacyjne o wymaganej klasie odporności ogniowej.

Informacje przedstawione w operacie pozwalają stwierdzić, że przedmiotowy teren po wykonaniu warunków niniejszego postanowienia, będzie zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1940) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy ul. Dąbrowskiego 4, 85-158 Bydgoszcz, w terminie 7 dni od dnia jej 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



Janisław Buller
RADA MIEJSKA
w Bydgoszczy Pożamej
Janisław Buller

Otrzymują:

1. SOLIDUS s.c.
ul. Okrężna 12
85-550 Bydgoszcz – 1 egz.
 2. a/a – 1 egz.
- TS/21



OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz
Zakład ul. Witebska 1A, 85-759 Bydgoszcz

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia2.3.05.....2024.....
Stwierdzam zgodność z oryginałem

znak: SG-1-G.7244.12.2022

z dn.:2.3.05.....2024..... (3)

z up. Marszałka Województwa

Maria Wisniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

dla

SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń,
ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz

teren magazynowania odpadów

ul. Witebska 1A, 85-758 Bydgoszcz

Na podstawie Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. z 2021r. poz. 779, 784, 1648) oraz ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 869) opracowany został operat przeciwpożarowy dla SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz, Teren magazynowania odpadów ul. Witebska 1A, 85-758 Bydgoszcz

Opracowanie:
Zakład Usług Specjalistycznych
Spec-Serwis Chrapkowski s.c.
ul. Franza Blumwego 19
85-862 Bydgoszcz

mgr inż. Tomasz Zbilski

T. Zbilski

mgr inż. Bartosz Chrapkowski

B. Chrapkowski

RZECZOZNAJCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH

Krzysztof Tobołyński
mgr inż. Krzysztof Tobołyński
Nr upr. 429/2000

Bydgoszcz, dnia 28.10.2021r.

Spis treści

	Strona
L.p. Rozdział	3
1. Informacje podstawowe	3
1.1. Oznaczenie prowadzącego instalację	3
1.2. Informacje formalno-prawne	4
1.3. Rodzaj odpadów przewidzianych do magazynowania	4
1.4. Miejsce magazynowania odpadów	12
1.5. Metody magazynowania, rozładunku i załadunku odpadów	13
1.6. Monitoring i kontrola magazynowania odpadów	14
2. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej	14
2.1. Charakterystyka obiektu i terenu	16
2.2. Gęstość obciążenia ogniowego miejsc magazynowania odpadów	21
2.3. Kwalifikacja budynków do odpowiedniej klasy odporności pożarowej	
2.4. Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym	23
2.5. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;	24
2.6. Sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu	24
2.7. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej	25
2.8. Nadzór nad badaniami i konserwacją urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic	25
2.9. Nadzór na aktualnością badań i przeglądów instalacji elektrycznych i użytkowych	26
2.10. Szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej	26
3. Wnioski	28
4. Załącznik nr 1, Załącznik nr 2	29

1. Informacje podstawowe

1.1. Oznaczenie podmiotu

SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz
REGON 340378130
NIP 967-127-95-25

Adres zakładu, na którego terenie prowadzone jest magazynowanie odpadów
Działka nr 4/9, 4/13, 4/14 i 4/15 obręb 0260 przy ul. Witebskiej 1A, 85-758 Bydgoszcz,

Tytuł prawny - Właścicielem terenu i obiektów wraz z instalacjami jest SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz.

1.2. Informacje formalno-prawne

Opracowanie wykonano na zlecenie SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz w związku z potrzebą uregulowania strony formalno-prawnej w zakresie gospodarowania odpadami.

Podstawą prawną wykonania operatu przeciwpożarowego jest art. 42 ust. 4b ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U.2021r. poz. 779, 784, 1648), który nakłada na podmioty prowadzące działalność związaną z gospodarowaniem odpadami, konieczność uzyskania wymaganych tymi przepisami zezwoleń.

Ustawodawca nie określił do chwili obecnej wymagań, jakie powinien spełniać operat przeciwpożarowy, jak również nie określił wymagań technicznych, jakie powinny być uwzględniane przy jego opracowaniu. W związku z powyższym zasadnym jest przeprowadzenie analizy warunków ochrony przeciwpożarowej indywidualnie dla każdego przypadku i w oparciu o zasady wiedzy technicznej, określenie minimalnych wymagań, jakie powinny zostać zapewnione, aby zachować optymalny poziom bezpieczeństwa pożarowego.

W niniejszym opracowaniu dokonano oceny zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej w kontekście magazynowania odpadów w SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz, na terenie zakładu przy ul. Witebskiej 1A w Bydgoszczy.

Podstawy prawne i normy

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 779, 784, 1648),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej(t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 869),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127, 2338, z 2021 r. poz. 802, 868, 1047, 1162, 1535, 1642, 1648, 1718),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. 2019r. poz. 1065, ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719, zmiana z 2019r poz. 67),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021r. poz. 1722),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2021r. poz. 296),
- PN-B-02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru,
- NFPA 92 Standard for Smoke Control Systems 2012 Edition,
- PN-EN 1991-1-2:2006 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-2: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru.
- PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa

1.3. Rodzaj odpadów przewidzianych do magazynowania

Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do magazynowania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości wytwarzanych odpadów w ciągu roku zawiera załącznik nr 1 do niniejszego operatu. Zawarto w nim szczegółowy sposób gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, oraz wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.

1.4. Miejsce magazynowania odpadów

Działalność w zakresie zbierania odpadów prowadzona jest przez firmę SOLIDUS s.c. S.Misiejuk, M. Melań na terenie działki nr 4/9, 4/13 4/14 i 4/15 obręb 0260 w Bydgoszczy.

W odległości 250m od terenu zakładu nie znajduje się żadna zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinna. Teren, na którym zlokalizowane są obiekty, przeznaczony jest na cele magazynowo-przemysłowe. Obiekty znajdują się w rozproszonej zabudowie magazynowo-przemysłowej. Bezpośrednio na teren spółki można dojechać z ul. Witebskiej. Po stronie północnej terenu znajduje się ul. Witebska. Pomiędzy działką a ulicą znajduje się płot stalowy z wypełnieniem pełnym z blachy stalowej trapezowej na profilach stalowych o wysokości powyżej 3m. Dojazd

na działkę możliwy jest z ul. Witebskiej bramą o szerokości 6m. Po stronie wschodniej terenu spółki znajduje się teren innego podmiotu gospodarczego, który jest odgradzony płotem stalowym o wysokości 3m. Po stronie południowej i zachodniej znajduje się ogrodzenie wykonane z elementów stalowych z dodatkowym wypełnieniem w postaci blachy stalowej trapezowej. Ogrodzenie ma wysokość 3m. Za ogrodzeniem w odległości 16m znajduje się trakcja kolejowa dwukierunkowa. Działka w najszerszych częściach posiada długość 144,5m (kierunek północ-południe) i 133m (kierunek wschód-zachód). Teren firmy Solidus s.c. jest w 70% utwardzony płytami betonowymi.

Na terenie działki nr 4/9 znajduje się budynek warsztatowo administracyjny. Budynek usytuowany jest w północno-zachodniej części działki. Budynek o wymiarach 25,2m x 18,6m jest obiektem jednokondygnacyjnym a w części administracyjnej dwu kondygnacyjnym. Wykonany jest w technologii tradycyjnej – murowany z bloczka gazobetonowego oraz cegły ceramicznej pełnej i cegły silikatowej na zaprawie wapienno-cementowej, tynkowany. Ława fundamentowa jest żelbetowa, ścianki fundamentowe wykonano z bloczka betonowego. Posadzki w częściach warsztatowych są betonowe, w części administracyjnej i socjalnej betonowe pokryte płytką ceramiczną. Klatka schodowa i strop w części administracyjno-socjalnej są żelbetowe. Ściany od zewnątrz są ocieplone wełną mineralną z przekryciem zewnętrznym z blachy stalowej trapezowej. Stropodach o konstrukcji nośnej żelbetowej na słupach żelbetowych. Przekrycie stropodachu wykonano z płyt prefabrykowanych żelbetowych pokrytych papą smołową. Stolarka okienna w części warsztatowej i magazynowej jest stalowa, bez izolacji termicznej. Bramy wjazdowe od strony wschodniej są stalowe, otwierane na boki, z drzwiami wejściowymi, nieocieplone. Brama wjazdowa po stronie zachodniej jest stalowa, bez drzwi, otwierana na bok, oraz z pomieszczenia drugiego - brama podnoszona ocieplona. Stolarka okienna i drzwiowa w części administracyjnej i socjalnej: okna PVC, drzwi drewniane. Drzwi zewnętrzne do części administracyjnej, stanowiska wulkanizatora i kotłowni na paliwo stałe wykonano z PVC z przeszkleniem. W części warsztatowej po stronie północnej i południowo-zachodniej obiektu znajduje się tylko jedna kondygnacja.

W części garażowo-warsztatowej wydzielono pomieszczenie blachą stalową do wysokości 3m przeznaczone do magazynowania materiałów (miejsce magazynowania nr 3), w którym występuje ograniczenie dostępu tylko dla osób uprawnionych. Z warsztatu po stronie północnej do części administracyjnej prowadzą drzwi o wymaganej odporności ogniowej EI 30. W obiekcie nie stosuje się palnych elementów stałego wyposażenia wewnątrz, które stanowiłoby dodatkowe zagrożenie dla osób tam przebywających i utrudnienia w ewakuacji.

Przy obiekcie (po stronie południowej) znajduje się skład odpadów min.: materiałów niepalnych (gruz budowlany, elementy stalowe).

Na terenie przyległym do budynku Solidus s.c. (po stronie północnej) znajduje się parking dla pracowników i klientów oraz droga komunikacyjna wzdłuż ściany wschodniej obiektu. Budynek wykonany jest z elementów nierozprzestrzeniających ognia. Konstrukcja nośna i ściany wewnętrzne spełniają wymagania dla klasy odporności pożarowej C. W budynku przewiduje się magazynowanie odpadów: szlamów i osadów frakcyjnych. Wydzielono na ten cel część pomieszczenia, odgradzoną blachą stalową trapezową.

Po stronie wschodniej działki znajduje się plac, na terenie którego przewiduje się magazynowanie odpadów w stalowych kontenerach. Po stronie południowo-

wschodniej znajdują się trzy boksy wykonane z bloczków betonowych i żelbetowych prefabrykatów przeznaczone na odpady z budów – remontów i demontażu, gruz i odpady betonowe, złom stalowy.

W firmie Solidus s.c zatrudniono 8 osób: 7 kierowców i 1 operator koparko-ładowarki. Czas pracy od godz. 6⁰⁰ do 16⁰⁰.

Materiały pożarowo niebezpieczne na terenie działki nr 4/9:

- CO₂, propan butan, acetylen - po jednej butli,
- olej napędowy około 5 tys.dm³ w typowym nadziemnym zbiorniku magazynowym z dystrybutorem paliwa. Zbiornik usytuowany jest w odległości 9,85m od budynku administracyjno-warsztatowego i 8,25m od granicy działki. Zbiornik wyposażono w sprzęt gaśniczy – gaśnica przewoźna AP25x zgodnie z aktualnymi wymogami.

Budynek warsztatowo magazynowy – o wymiarach 7,00m*13,00m znajduje się w północno-wschodniej części terenu zakładu. Jest obiektem jednokondygnacyjnym niskim o wysokości 7m (N) produkcyjno-magazynowym (PM). Przeznaczony jest do magazynowania materiałów, garażowania pojazdów i prowadzenia ich napraw i bieżącej konserwacji. Budynek jest murowany z bloczka z betonu komórkowego na zaprawie wapienno-cementowej, obustronnie tynkowany. Dach jest jednospadowy o konstrukcji stalowej i drewnianej, kryty blachą stalową. Stolarka okienna i drzwiowa typowa stalowa i drewniana. Od strony zachodniej budynku znajduje się brama wjazdowa. Budynek znajduje się w odległości 17,5m od budynku na sąsiedniej działce po stronie wschodniej, przy czym ściana szczytowa wschodnia znajduje się na granicy z działką sąsiednią.

Budynek gospodarczy niski o wymiarach 16,00m*6,90m – znajduje się po stronie wschodniej terenu spółki. Jest obiektem jednokondygnacyjnym niskim (N) o wysokości 4m. Usytuowany jest w odległości 2m od granicy działki sąsiedniej. Jest obiektem murowanym o jednej kondygnacji nadziemnej. Ściany zewnętrzne oraz działowe są murowane z cegły ceramicznej pełnej oraz bloczka z betonu komórkowego na zaprawie wapienno-cementowej, obustronnie tynkowane. Stropodach kryty jest papą smołową. Najbliższa zabudowa znajduje się po stronie wschodniej w odległości 25m od budynku.

Miejsce magazynowania odpadów nr 1

Boksy wykonane są z bloczków betonowych oraz elementów prefabrykowanych żelbetowych z posadzką betonową. Boksy magazynowe mają szerokość 8m i 12m oraz głębokość do 8m i wysokość przyzmy magazynowanych odpadów do 2m. Ściany zewnętrzne otwartych boksów magazynowych posiadają odporność ogniową REI 120. Boksy magazynowe odpadów nie są wyposażone w instalację elektryczną i odgromową. Znajdują się w strefie zasięgu monitoringu wizyjnego. Łączna powierzchnia boksów magazynowych wynosi 240m². Odległość od placu magazynowania nr 2 (po stronie północnej) wynosi 6m, natomiast od placu magazynowania nr 5 (po stronie wschodniej) wynosi 10m i od placu magazynowego nr 4 wynosi 21m. Łączna maksymalna ilość materiałów palnych w strefie magazynowej nr 1 wynosi 0,6Mg.

W boksach magazynowych przewiduje się magazynowanie materiałów:

KOD 170101 – odpady betonu, gruzu budowlanego – jest to materiał niepalny (załącznik nr 2a ustawy o odpadach). Ilość łączna odpadów przewidziana do magazynowania - 10Mg,

KOD 170102 – gruz ceglany (cegły) – jest to materiał niepalny (załącznik nr 2a ustawy o odpadach). Ilość łączna odpadów przewidziana do magazynowania - 10Mg,

KOD 170103 – odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (płytki i ceramika) - jest to materiał niepalny (załącznik nr 2a ustawy o odpadach). Ilość łączna odpadów przewidziana do magazynowania - 10Mg,

KOD 170107 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06 (mieszanka betonu, cegieł, płytek i ceramiki) - jest to materiał niepalny (załącznik nr 2a ustawy o odpadach). Ilość łączna odpadów przewidziana do magazynowania - 50Mg,

KOD 170904 – zmieszane odpady z budów, remontów i demontażu inne niż określone 170901, 170902, 170903 (poza odpadami z budowy, remontów i demontażu zawierającymi rtęć, PCB i odpadami zawierającymi substancje niebezpieczne) Łączna ilość materiałów palnych w całkowitej masie odpadów nie przekracza 2% masy odpadu. Ilość łączna odpadów przewidziana do magazynowania 200m³ - do 30Mg (w tym do 0,6Mg materiałów palnych),

KOD 170405 – odpady złomu (żelazo i stal) – jest to materiał niepalny (załącznik nr 2a ustawy o odpadach). Ilość łączna odpadów przewidziana do magazynowania - 10Mg,

Miejsce magazynowania odpadów nr 2

Plac magazynowy - odpady znajdują się w kontenerach stalowych o wymiarach typowych 3,2m lub 6,4m(długość) * 2,4m(szerokość) * 2,2 (wysokość). Wymiary placu 30m*20m, powierzchnia placu magazynowego 600m². Plac jest utwardzony przy pomocy płyt żelbetowych. Nie przewiduje się magazynowania materiałów poza przeznaczonymi do tego celu i ustawionymi na placu kontenerami stalowymi. Plac magazynowy wyposażony jest w instalację elektryczną oświetleniową. Plac magazynowy odpadów wyposażony jest w dwie gaśnice GP6X umieszczone przy budynku PM. Gaśnice zostały oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Maksymalna wysokość magazynowania jest równa wysokości pojedynczego kontenera – 2,2m. Łączna maksymalna ilość materiałów palnych w strefie magazynowej nr 2 wynosi 34,7Mg. Odległość strefy magazynowej nr 2 od strefy nr 1 (po stronie południowej) wynosi 6m, od budynku PM (po stronie zachodniej) – 15m, od parkingu dla pojazdów samochodowych pracowników i kooperantów (po stronie północnej) 15m. odległość od strefy magazynowej nr 4 (po stronie wschodniej) wynosi 20m.

Na terenie placu przewiduje się magazynowanie następujących materiałów:

KOD 150101 – odpady opakowań z papieru i tektury - opakowania częściowo zadrukowane, mogą posiadać zszywki i taśmy klejące. Opakowania posiadają również farby i kleje. W skład kleju oprócz skrobi wchodzi również boraks i soda kaustyczna. Farby zawierają pigmenty, środki wiążące, żywice, woski, środki powierzchniowo czynne lub przyspieszające schnięcie. Odpady magazynowane w

kontenerze, w sposób zabezpieczający przed wpływem czynników atmosferycznych, na terenie Placu magazynowego. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 1,50Mg

KOD 150102 - odpady z tworzyw - to materiały syntetyczne lub półsyntetyczne, produkowane zazwyczaj w procesie formowania wtryskowego, który pozwala na stworzenie dowolnego kształtu. Rodzaje tworzyw:

- Polietylen (PE)

- **PE-HD** – polietylen dużej gęstości – przetwórstwo metodą wytłaczania z rozdmuchem, stosowany do wytwarzania pojemników przeznaczonych do pakowania mleka oraz wyrobów chemii gospodarczej, beczek do pakowania środków chemicznych, cienkościennie pojemniki do produktów mleczarskich, zamknięcia i wiaderka, butelki do pakowania kosmetyków, szamponów, dezodorantów i leków, folie rękawowe i folie płaskie stosowane jako opakowania elastyczne do wielu produktów spożywczych
- **PE-LD** – polietylen małej gęstości – stosowany do wytwarzania pojemników i worków do pakowania żywności i odzieży, barierowych na wilgoć wkładów do innych opakowań przemysłowych, folii termokurczliwych i folii rozciągliwych
- **PE-LLD** – polietylen liniowy małej gęstości stosowany do wytwarzania worków do produktów spożywczych, worków stosowanych w transporcie morskim, a także folii rozciągliwej przylepnej.
- **PP** – polipropylen – przeznaczony do pakowania artykułów medycznych, odzieży i pieczywa, stosowany do wytwarzania pojemników, butelek i kubków, opakowań zabezpieczających przed wilgocią oraz folii odpornej na tłuszcze.
- **PET** – poli (tereftalan etylenu) do wytwarzania pojemników do produktów spożywczych, takich jak: musztarda, oleje jadalne, syropy, masło orzechowe, butelek do napojów gazowanych, wody mineralnej i piwa, tacek odpornych na podwyższoną temperaturę i pojemników odpowiednich do kuchenek mikrofalowych, do pakowania zamrożonej żywności, woreczków do pakowania produktów gotowanych w gorącej wodzie w torebce i woreczków do sterylizowanych artykułów medycznych.
- **PS** – polistyren – **PS krystaliczny**, często nazywany polistyrenem ogólnego stosowania – przezroczysty i kruchy – zazwyczaj stosowany do wytwarzania kaset CD, butelek do pigułek, tabletek i kapsułek, a także cienkościennych kubków;
- **PS o wysokiej udarowości (PS-HI)** – do wytwarzania termoformowanych pojemników do pakowania produktów mleczarskich;
- **PS spieniony (PS-E)** – do wytwarzania kubków o właściwościach termoizolacyjnych, pojemników szczękowych do żywności, tacek do mięsa i pudełek dopakowania jajek, luźnych i formowanych opakowań ochronnych do zabezpieczania artykułów elektrotechnicznych i innych delikatnych towarów.
- PVC – poli (chlorek winylu)** do wytwarzania pojemników do pakowania produktów mleczarskich i do pakowania olejów jadalnych, butelek i tubek do pakowania artykułów kosmetycznych i szamponów, folii do pakowania masła, mięsa, ryb, drobiu i świeżych produktów, woreczków do krwi i roztworów dożylnych, opakowania typu blister do pakowania przyrządów medycznych, produktów farmaceutycznych, drobnych wyrobów metalowych i zabawek.
- PC – poliwęglan** – do wytwarzania butelek wielokrotnego użycia i opakowań do sterylizowanych artykułów medycznych, folie do pakowania pieczonego chleba, ciastek, wyrobów cukierniczych, mięsa i sera.

EVOH (EVAL) – kopolimer etylen-alkohol winylowy - stosowany jako warstwa barierowa na tlen w opakowaniach wielowarstwowych zarówno sztywnych, jak i elastycznych. Odpady magazynowane w workach lub w kontenerze na terenie placu magazynowego. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 10Mg

KOD 030199 – Inne niewymienione odpady (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli). Odpady magazynowane w metalowym kontenerze, w sposób zapobiegający przed ich rozwiewaniem. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 2,5Mg

KOD 040209 – Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery). Odpady magazynowane w metalowym kontenerze na placu magazynowym. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 5Mg

KOD 040222 – Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych. Odpady magazynowane w metalowym kontenerze na placu magazynowym. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 5Mg

KOD 100101 – Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04). Odpady magazynowane w zamykanych kontenerach na terenie placu magazynowym. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 5Mg

KOD 100103 – Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej. Odpady magazynowane w zamykanych kontenerach na terenie placu magazynowym. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 5Mg

KOD 100115 – Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14. Odpady magazynowane w zamykanych kontenerach na terenie placu magazynowego. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 5Mg

KOD 150106 – Zmieszane odpady opakowaniowe. Odpady magazynowane w kontenerze lub w big-bagach na terenie placu magazynowego. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 10Mg

KOD 150107 – Opakowania ze szkła. Odpad magazynowane w kontenerze na placu magazynowym. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 5Mg

KOD 150110* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych. Odpady magazynowane na paletach, zafoliowane, w punkcie magazynowym, w wydzielonej oznakowanej Strefie Magazynowania Odpadów Niebezpiecznych. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 0,5Mg

KOD 150202* - Sorbenty, materiały (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB). Odpady magazynowane w workach na szczelnym podłożu, lub w zamykanym kontenerze w punkcie magazynowym, w

Strefie Magazynowania Odpadów Niebezpiecznych. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 0,1Mg

KOD 150203 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02. Odpady magazynowane w workach na szczelnym podłożu, lub w zamykanym kontenerze w punkcie magazynowym. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 0,1Mg

Miejsce magazynowania odpadów nr 3 - Warsztat

Jest to wydzielona dwoma ściankami, przy pomocy blachy stalowej trapezowej na konstrukcji stalowej, część pomieszczenia warsztatowego. Posiada posadzkę betonową, Ściany pozostałe są murowane z bloczka gazobetonowego i cegły silikatowej na zaprawie wapienno cementowej. Instalacja elektryczna – budynek wyposażony jest w instalację elektryczną oświetleniową z wyłącznikami oświetlenia zainstalowanymi na ścianach wewnętrznych przy wejściu do pomieszczenia. W budynku zastosowano instalację elektryczną z wyjściem gniazd elektrycznych 400V i 230V. Instalacja oświetleniowa oraz zasilanie, wyłączniki lamp i gniazda wtykowe wykonane są w odpowiednim stopniu ochrony (co najmniej IP44). Instalacja poddawana jest przeglądom stanu technicznej sprawności zgodnie z wymaganiami przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Protokoły z przeglądu i konserwacji instalacji elektrycznej znajdują się w Solidus s.c. Bydgoszcz ul. Witebska 1A.

Instalacja piorunochronna – budynek wyposażony jest w instalację odgromową w wykonaniu zwykłym. Instalacja poddawana jest przeglądom stanu technicznej sprawności zgodnie z wymaganiami przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Protokoły z przeglądu i konserwacji instalacji piorunochronnej znajdują się w Solidus s.c. Bydgoszcz ul. Witebska 1A.

Budynek posiada instalację monitoringu wizyjnego umieszczoną na jej ścianach zewnętrznych. Instalacja monitoringu wizyjnego nie stanowi zagrożenia pożarowego dla obiektu i magazynowanych w nim materiałów.

Składowisko magazynowe odpadów wyposażone jest w jedną gaśnicę GP6X umieszczoną przy wejściu do wydzielonej części pomieszczenia. Gaśnica została oznakowana zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

Zbiorniki zamykane szczelnie i big-bagi magazynowane są na posadzce betonowej, wydzielonej części budynku warsztatowego, w jednej warstwie (nieprzekraczającej 1,5m wysokości). Maksymalna masa magazynowanych odpadów wynosi 30,1Mg.

W obiekcie przewiduje się magazynowanie materiałów:

KOD 110109*- szlamy i osady filtracyjne zawierające substancje niebezpieczne - Odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. z procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforowania, alkalicznego odtłuszczenia, anodowania) niezaliczone do grupy 11 i pozostałych podgrup. Odpady magazynowane w szczelnych zamykanych zbiornikach lub big-bagach. Ilość przewidziana do magazynowania - 20Mg

KOD 110110 - szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09. Odpady magazynowane w szczelnych zamykanych zbiornikach lub big-bagach. Ilość odpadów przewidziana do magazynowania - 10Mg

KOD 160601* - Baterie i akumulatory ołowiowe. Odpady magazynowane w zamykanym kontenerze. Ilość odpadów przewidziana do magazynowania – 0,1Mg

Miejsce magazynowania odpadów nr 4 (w stalowych kontenerach na placu zewnętrznym otwartym)

Teren przeznaczony do magazynowania odpadów w kontenerach ma powierzchnię 324m². Kontenery są stalowe o wymiarach typowych 3,2m lub 6,4m(długość) * 2,4m(szerokość) * 2,2 (wysokość). Plac jest terenem otwartym, utwardzonym. Wymiary placu 18m*18m. Maksymalna wysokość magazynowania jest równa wysokości pojedynczego kontenera – 2,2m. Odległość od granicy działki wynosi 12m. Odległość od budynków po stronie północnej i południowej 9m. Odległość od placu magazynowego nr 2 wynosi 20m. Plac magazynowy odpadów wyposażony jest w dwie gaśnice GP6X umieszczone przy budynku gospodarczym (PM). Gaśnice zostały oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Łączna masa magazynowanych palnych odpadów wynosi 9Mg.

Na placu przewiduje się magazynowanie materiałów:

KOD 170203 – Tworzywa sztuczne. Odpad magazynowany w kontenerze. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 3Mg

KOD 170380 – Odpadowa papa. papa bitumiczna po rozbiórce obiektów oraz odpady i pozostałości (ścinki) z realizacji prac budowlanych - 1m³ nie sprasowanej luźno wrzuconej do kontenera papy waży około 500kg. Odpad magazynowany w kontenerze. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 5Mg

KOD 170202 – odpady ze szkła – materiał niepalny, chemicznie obojętny, nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego. Odpad magazynowany w kontenerze. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 7,5Mg

KOD 170604 – odpady materiałów izolacyjnych i konstrukcyjnych poza materiałami zawierającymi azbest i substancje niebezpieczne - odpady magazynowane są w kontenerze w postaci luźnej, niesprasowanej - 1m³ odpadu waży od 100kg do 350kg, są to odpady z materiałów niepalnych. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania - 1Mg

KOD 170504 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03. Odpad magazynowany w kontenerze. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 10Mg

KOD 170605* - materiały budowlane zawierające azbest. Odpad magazynowany w kontenerze. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 5Mg

Miejsce magazynowania odpadów nr 5 (w stalowych kontenerach na placu zewnętrznym otwartym)

Teren przeznaczony do magazynowania odpadów w kontenerach znajduje się w południowo wschodniej części terenu spółki. Ma powierzchnię 450m². Jest to teren otwarty, utwardzony. Wymiary najdłuższych boków placu 15m*30m. Odległość od granicy działki po stronie południowej wynosi 8m. Odległość od granicy działki po stronie wschodniej wynosi 8m. Odległość od budynku znajdującego się po stronie północnej placu 15m. Plac magazynowy odpadów wyposażony jest w dwie gaśnice GP6X umieszczone przy budynku (PM) obok placu. Gaśnice zostały oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Wysokość pryzmy/stosu nie przekracza 3m, kontenery i pojemniki ustawione są w jednej warstwie o wysokości nie przekraczającej 2,2m. W strefie magazynuje się łącznie 0,8Mg palnych odpadów.

Na placu przewiduje się magazynowanie materiałów:

KOD 160103 – Zużyte opony. Odpady magazynowane w stosach na terenie placu. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 0,5Mg

KOD 160213* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12. Odpady magazynowane w zamykanych zbiornikach na terenie placu. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 0,1Mg

KOD 160214 – Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13. Odpady magazynowane w zamykanych zbiornikach na terenie placu. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 0,1Mg

KOD 160216 – Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15. Odpady magazynowane w zamykanych zbiornikach na terenie placu. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 0,1Mg

KOD 190205* - Szlasy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne. Odpady magazynowane w zamykanych zbiornikach lub w big-bagach. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 5Mg

KOD 190813* - Szlasy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków. Odpady magazynowane w zamykanych zbiornikach lub w big-bagach. Ilość odpadu przewidziana do magazynowania – 5Mg

1.5. Metody magazynowania, rozładunku i załadunku odpadów

Odpady niebezpieczne magazynowane są w zbiornikach, kontenerach i beczkach stalowych 200dm³ zamkniętych. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady są przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów. Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych oznakowane zostały znakami „Magazyn materiałów niebezpiecznych”. Pracownicy realizujący zadania na terenie spółki posiadają odpowiednią odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej.

Odpady inne niż niebezpieczne (pozostałe odpady: z tworzyw sztucznych, papieru, drewna, metali, szkła, gruz i materiały izolacyjne).

- Wytworzone odpady są gromadzone selektywnie, w sposób bezpieczny dla środowiska. W zależności od typu odpadu stosuje się wydzielone sektory (boksy) oraz kontenery stalowe. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady są przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.

Zagospodarowanie odpadów:

Przed przekazaniem odpadów do dalszego odbiorcy część z nich podlega wstępnemu sortowaniu.

- **odpady odporne na działanie warunków atmosferycznych:** (budowlane, remontowe, rozbiórkowe, w tym złom, tworzywa sztuczne) na czas wstępnego sortowania gromadzone są luzem, na utwardzonej powierzchni w miejscu nie utrudniającym pozostałych działań związanych z prowadzoną działalnością.

- **odpady narażone na działanie warunków atmosferycznych:** (makulatura, odpady z drewna i drewnopochodne) są zabezpieczone przed wpływem deszczu i śniegu.

Wstępne sortowanie odbywa się ręcznie, następnie odpady przeładowywane są do kontenerów przy użyciu koparko-ładowarki. Kontenery ustawiane są w sposób uporządkowany na terenie placu magazynowego.

Spółka dysponuje środkami technicznymi w postaci samochodów oraz kontenerów o różnej pojemności. Odpady gromadzone są w pojemnikach odpowiednich dla danego rodzaju odpadu. Odpady o dużej wilgotności gromadzone są w kontenerach z dodatkową uszczelką lub w beczkach i w opakowaniach jednostkowych na paletach. Kontenery wypełnione materiałami sypkimi lub podatnymi na działanie warunków atmosferycznych przykryte zostają dodatkowo plandekami ochronnymi.

Solidus s.c. w Bydgoszczy posiada wykwalifikowaną kadrę do prowadzenia nadzoru nad prawidłowymi warunkami pracy. Potwierdzenie kwalifikacji zawodowych pracowników znajduje się w dziale kadr Spółki.

Przewidywany okres eksploatacji obiektów i instalacji nieistniejącej zagrożenia dla środowiska - **50 lat**.

Okres, na jaki Solidus s.c. S.Misiejuk, M.Meleń ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz ubiega się o pozwolenie na tymczasowe magazynowanie odpadów na terenie działki nr 4/9 obręb 0260 w Bydgoszczy przy ul. Witebskiej 1A - **10 lat**.

1.6. Monitoring i kontrola magazynowania odpadów

Spółka posiada własny monitoring wizyjny miejsc magazynowania odpadów. Spółka prowadzi rejestr gospodarki odpadami. Maksymalna ilość odpadów magazynowanych jednorazowo na terenie spółki określona została w załączniku nr 1 do niniejszego opracowania.

2. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

2.1. Charakterystyka obiektów i terenu

Hala warsztatowa, w której wydzielono magazyn do magazynowania odpadów niebezpiecznych jest częścią budynku o wymiarach 25,2m x 18,6m. Budynek jest obiektem jednokondygnacyjnym a w części administracyjnej dwu kondygnacyjnym. Wykonany jest w technologii tradycyjnej – murowany z bloczka gazobetonowego oraz cegły ceramicznej pełnej i cegły silikatowej na zaprawie wapienno-cementowej, tynkowany. Ława fundamentowa jest żelbetowa, ścianki fundamentowe wykonano z bloczka betonowego. Posadzki w częściach warsztatowych są betonowe, w części administracyjnej i socjalnej betonowe pokryte płytką ceramiczną. Klatka schodowa i strop w części administracyjno-socjalnej są żelbetowe. Ściany od zewnątrz są ocieplone wełną mineralną z przekryciem zewnętrznym z blachy stalowej trapezowej. Stropodach o konstrukcji nośnej żelbetowej na słupach żelbetowych. Przekrycie stropodachu wykonano z płyt prefabrykowanych żelbetowych pokrytych papą smołową. Stolarka okienna w części warsztatowej i magazynowej stalowa, bez izolacji termicznej. Bramy wjazdowe od strony wschodniej stalowe otwierane na boki z drzwiami wejściowymi, nie ocieplone. Brama wjazdowa po stronie zachodniej stalowa, bez drzwi, otwierana na bok oraz z pomieszczenia drugiego brama podnoszona ocieplona. Stolarka okienna i drzwiowa w części administracyjnej i socjalnej: okna PVC, drzwi drewniane. Drzwi zewnętrzne do części administracyjnej, stanowiska wulkanizatora i kotłowni na paliwo stałe wykonano z PVC z przeszkleniem. W części warsztatowej po stronie północnej i południowo-zachodniej obiektu znajduje się tylko jedna kondygnacja.

W części garażowo-warsztatowej wydzielono pomieszczenie blachą stalową do wysokości 3m przeznaczone do magazynowania materiałów (miejsce magazynowania nr 3) w którym występuje ograniczenie dostępu dla osób uprawnionych. Z warsztatu po stronie północnej do części administracyjnej prowadzą drzwi o odporności pożarowej EI 30. W obiekcie nie stosuje się palnych elementów stałego wyposażenia wewnątrz, które stanowiłoby dodatkowe zagrożenie dla osób tam przebywających i utrudnienia w ewakuacji.

Budynek wykonany jest z elementów nierozprzestrzeniających ognia. Budynek spełnia wymagania dla klasy odporności pożarowej C.

Klasa odporności pożarowej budynku		Istniejąca C	Spełnienie wymagań
Klasa odporności ogniowej elementów budynku	główna konstrukcja nośna	R 60	spełnia
	konstrukcja dachu	R15	spełnia
	strop	REI60	spełnia
	ściana zewnętrzna	EI30	spełnia
	ściana wewnętrzna	EI15	spełnia
	przekrycie dachu	R15	spełnia

Firma Solidus s.c. posiada opracowaną, aktualną instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

Warunki ewakuacji z obiektu: Ze wszystkich pomieszczeń budynku zapewnione są wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz obiektu. Szerokości dróg komunikacyjnych

wynoszą nie mniej niż 1,3m (budynek istniejący, oddany do użytku przed 1994r.). Szerokości przejść ewakuacyjnych (drzwi) są nie mniejsze niż 0,9m. Długości dróg ewakuacyjnych przy jednym dojściu nie przekraczają 30m, natomiast przy dwóch dojściach (oddalonych od siebie o minimum 5m nie przekraczają 60m.

Przeciwożarowy wyłącznik prądu - budynek jest wyposażony w wyłączniki prądu umiejscowione przy bramie wjazdowej do części warsztatowej, przy drzwiach z części administracyjnej do warsztatu i przy drzwiach do kotłowni na paliwo stałe. Poza godzinami pracy prąd w obiekcie jest wyłączony, za wyjątkiem oświetlenia zewnętrznego, alarmu przed włamaniem i podtrzymaniem pracy pieca CO.

Instalacja wentylacji grawitacyjnej - pomieszczenia wyposażone są w instalację wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej.

Instalacja ogrzewcza - budynek wyposażony jest w instalację centralnego ogrzewania wodnego z zasilaniem z własnej kotłowni o mocy 100 kW.

Instalacja gazowa - budynek nie jest wyposażony w instalację gazu ziemnego z sieci miejskiej.

Instalacja hydrantowa wewnętrzna przeciwpożarowa - w budynku nie zastosowano hydrantów wewnętrznych 52 z wężem płasko składanym.

Instalacja wodociągowa zewnętrzna przeciwpożarowa - dla obiektu zapewniona jest woda z sieci hydrantowej miejskiej zapewniająca wymaganą wydajność wody 10 dm³/s. Hydranty zewnętrzne podziemne znajdują się po stronie północnej obiektu przy bramie wjazdowej na teren działki (50m od obiektu) i przy skrzyżowaniu ul. Witebskiej z drogą gruntową w odległości 25m od obiektu.

Odległości obiektu od budynków sąsiednich.

Budynek warsztatowo-administracyjny znajduje się w odległości 4m od granicy działki po stronie zachodniej oraz 8m od najbliższego punktu granicy działki po stronie południowej i północnej. Po stronie wschodniej pomiędzy budynkiem a placem magazynowym dla kontenerów znajduje się pas o szerokości 15m niezabudowanego, utwardzonego terenu, przeznaczonego na plac manewrowy dla pojazdów ciężarowych ustawiających i transportujących kontenery z odpadami. Odległość budynku od innych obiektów budowlanych być nie mniejsza niż 8m. Warunek minimalnej odległości 8m od innych obiektów budowlanych jest spełniony.

Granica działki

Budynek usytuowany jest w odległości 4m od najbliższej granicy działki sąsiedniej (po stronie zachodniej) i 8m po stronie południowej i północnej. Plac składowy materiałów palnych znajduje się w boksach betonowych w odległości powyżej 15m od granicy działki. Boks przeznaczony na tymczasowe magazynowanie złomu przylega do płotu znajdującego się na granicy działki. Warunek zachowania minimalnej odległości 4m budynku i usytuowania placu magazynowego materiałów palnych w odpowiedniej odległości od granicy działki jest spełniony.

Obiekty na działkach sąsiednich

Budynek administracyjno-warsztatowy znajduje się w odległości powyżej 30m od innych obiektów przemysłowych i magazynowych usytuowanych na działkach sąsiednich. Działka po stronie zachodniej jest niezabudowana. Działka po stronie północnej pozostanie niezabudowana – jest to działka drogowa. Działkę po stronie południowej zajmuje trakcja kolejowa. Działka sąsiednia po stronie wschodniej jest zabudowana w odległości powyżej 25m od miejsc magazynowania odpadów (nr 4 i 5). Usytuowanie placu magazynowego odpadów nr 1, 2, 4 i 5 oraz budynek z miejscem nr 3 przeznaczonym do magazynowania odpadów niebezpiecznych nie stanowi zagrożenia dla obiektów i terenu działek sąsiednich. Teren i obiekty usytuowane na działkach sąsiednich nie stanowią również zagrożenia dla miejsc magazynowania odpadów.

2.2 Gęstość obciążenia ogniowego miejsc magazynowania odpadów

Gęstość obciążenia ogniowego określono zgodnie z obowiązującą Polską Normą: PN-B-02852 z 05.04.2001r. Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru. Gęstość obciążenia ogniowego dla wiaty magazynowej.

Wzór:

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

gdzie:

- n** – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,
- G** – masa poszczególnych materiałów w kilogramach,
- F** – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w metrach kwadratowych,
- Q** – ciepło spalania poszczególnych materiałów w megadżulach na kilogram (wartości liczbowe ciepła spalania niektórych materiałów przedstawiono w załączniku do PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie, obliczanie obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru)

Lp.	Rodzaj materiału - kod	Skład	Ilość magazynowanego materiału jednorazowo	Średnie ciepło spalania [MJ/kg]	Ilość materiałów palnych maksymalnie [kg]
1	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne KOD 110109*	Odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. z procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforowania, alkalicznego odłuszczenia, anodowania)	20Mg	Niepalne	0
2	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne KOD 190205*	Szlamy – wodne roztwory i osady		Niepalne	0
3	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków KOD 190813*	j.w.		Niepalne	0

OPERAT PRZECIWOŻAROWY
SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Melań, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz
Zakład ul. Witebska 1A, 85-759 Bydgoszcz

4	Materiały budowlane zawierające azbest KOD 170605*	plyty uszczelniające azbestowo - kauczukowe, uszczelki z tych płyt, przędza specjalna, szczelna azbestowe, azbest włóknisty	5Mg	Niepalne	0
5	Inne niewymienione odpady KOD 030199	Odpady z drewna – Inne	2,5Mg	15	2500kg
6	Odpady materiałów złożonych KOD 040209	tkaniny impregnowane, elastomery, piastomery	5Mg	19	5000kg
7	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych KOD 040222	tekstylia, szmaty	5Mg	19	5000kg
8	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) KOD 100101	popiół, żużel	5Mg	Niepalne	0
9	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej KOD 100103	Popiół	5Mg	Niepalne	0
10	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 100114 KOD 100115	Popiół, pył,	5Mg	Niepalne	0
11	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 110109 KOD 110110	Odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. z procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforowania, alkalicznego odtłuszczenia, anodowania)	10Mg	Niepalne	0
12	Opakowania z papieru i tektury KOD 150101	Papier luźny, tektura opakowaniowa , tektura falista	1,5Mg	16	1500kg
13	Opakowania z tworzyw sztucznych KOD 150102	PP, PE, PS, PVC, PC	10Mg	od 29 do 43 średnio 31	10000kg
14	Zmieszane odpady opakowaniowe KOD 150106	odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.	10Mg	19	10000kg
15	Opakowania ze szkła KOD 150107	Szkló	5Mg	Niepalne	0
16	Zużyte opony KOD 160103	guma, drut stalowy	0,5Mg	40 dla 90%	1m ³ opon waży od 120 do 200kg 500kg
17	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (beton) KOD 170101	beton – gruz	10Mg	Niepalne	0
18	Gruz ceglany (cegły) KOD 170102	gruz ceglany	10Mg	Niepalne	0
19	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (płytki i ceramika) KOD 170103	Zniszczona i uszkodzona ceramika	10Mg	Niepalne	0
20	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06 (mieszanka betonu, cegieł, płytek i ceramiki) KOD 170107	beton i gruz budowlany	50Mg	Niepalne	0
21	Szkló KOD 170202	Szkló	7,5Mg	Niepalne	0
22	Tworzywa sztuczne KOD 170203	PP, PE, PS, PVC, PC	3Mg	od 29 do 43 średnio 31	3000kg

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY
SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Melań, ul. Okrężna 12; 85-550 Bydgoszcz
Zakład ul. Witebska 1A, 85-759 Bydgoszcz

23	Odpadowa papa KOD 170380	papa bitumiczna po rozbiórce obiektów oraz odpady i pozostałości (ścinki) z realizacji prac budowlanych	5Mg	20% masy 35	1000kg
24	Żelazo i stal KOD 170405	stal, żelazo Inne metale	10Mg	Niepalne	0
25	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 KOD 170504	Gleba	10Mg	Niepalne	0
26	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601, 170603 KOD 170604	poza materiałami zawierającymi azbest	1Mg	Niepalne Materiał palny stanowi 5% masy	50kg
27	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 KOD 170904	poza odpadami z budowy, remontów i demontażu zawierającymi rtęć, PCB i odpadami zawierającymi substancje niebezpieczne	30Mg	Niepalne Materiał palny stanowi 2% masy średnio Q=30	600kg

Lp.	Rodzaj materiału - kod	Skład	Ilość magazynowanego materiału jednorazowo	Średnie ciepło spalania [MJ/kg]	Ilość materiałów palnych maksymalnie [kg]obj.
1	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone KOD 150110*	Tworzywa sztuczne, szkło	0,5Mg	42 dla 50%	250kg
2	Sorbenty, materiały (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) KOD 150202*	szmaty, ściereki i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,1Mg	od 19 do 44 przyjęto średnio 35	100kg
3	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 KOD 150203	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne	0,1Mg	19	100kg
4	Zużyte opony KOD 160103	Guma, drut stalowy	0,5Mg	40 dla 90%	1m ³ opon waży od 120 do 200kg 450kg
5	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 KOD 160213*	Odpady z urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,1Mg	42 (dla 50% materiału składającego się na urządzenia)	50kg
6	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 KOD 160214	Odpady z urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,1Mg	42 (dla 40% materiału składającego się na urządzenia)	40kg
7	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 KOD 160216	Odpady z urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,1Mg	42 (dla 40% materiału składającego się na urządzenia)	40kg
8	Baterie i akumulatory ołowiowe KOD 160601*	Chemikalia i metale są zamknięte w pojemniku. Na opakowaniu i baterii i akumulatorów znajdują się odpowiednie ostrzeżenia.	0,1Mg	Nie dotyczy Degradacja termiczna może spowodować wytworzenie niebezpiecznych parów cynku i manganu, wodór gazowy	100kg

Miejsce magazynowania nr 1

Powierzchnia boksów magazynowych (miejsce magazynowania nr 1) - 240m²
 KOD 170904 – masa przyjęta do obliczeń 600kg, Q=30MJ/kg

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

$$Q_d = \frac{600 * 30}{240} \text{ MJ/m}^2$$

$$Q_d = 75 \text{ MJ/m}^2$$

Teren z obiektem boksów magazynowych kwalifikuje się do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Zgodnie z danymi przedstawionymi w tabeli powyżej boksy magazynowe spełniają wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. W boksach magazynowych nie przewiduje się powstania stref zagrożenia wybuchem.

Miejsce magazynowania nr 2

Teren, na którym ustawiono kontenery (miejsce magazynowania nr 2 wymiary 30m*20m) - 600m²

- KOD 150101 – masa przyjęta do obliczeń 1500kg, Q=16MJ/kg
- KOD 150102 – masa przyjęta do obliczeń 10000kg, Q=31MJ/kg
- KOD 030199 – masa przyjęta do obliczeń 2500kg, Q=15MJ/kg
- KOD 040209 – masa przyjęta do obliczeń 5000kg, Q=19MJ/kg
- KOD 040222 – masa przyjęta do obliczeń 5000kg, Q=19MJ/kg
- KOD 150106 – masa przyjęta do obliczeń 10000kg, Q=19MJ/kg
- KOD 150110* – masa przyjęta do obliczeń 250kg, Q=42MJ/kg
- KOD 150202* – masa przyjęta do obliczeń 100kg, Q=35MJ/kg
- KOD 150203 – masa przyjęta do obliczeń 100kg, Q=19MJ/kg

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

$$Q_d = \frac{1500 * 16 + 10000 * 31 + 2500 * 15 + 5000 * 19 + 5000 * 19 + 10000 * 19 + 250 * 42 + 100 * 35 + 100 * 19}{600} \text{ MJ/m}^2$$

$$Q_d = 1279 \text{ MJ/m}^2$$

Teren placu magazynowego z kontenerami stalowymi kwalifikuje się do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego od 1000 do 2000 MJ/m². Zgodnie z danymi przedstawionymi w tabeli powyżej kontenery stalowe i teren placu magazynowego spełniają wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. W kontenerach i na terenie placu magazynowego nie przewiduje się powstania stref zagrożenia wybuchem.

Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej składającej się ze strefy magazynowej nr 1 i 2

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

gdzie:

Q_{di} – gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych pomieszczeń,
 F_i – powierzchnia poszczególnych pomieszczeń strefy pożarowej,

$$Q_d = \frac{1279 * 600 + 75 * 240}{840}$$

$$Q_d = 935 \text{ MJ/m}^2$$

Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej składającej się ze strefy magazynowej nr 1 i 2 wynosi 935 MJ/m².

Miejsce magazynowania nr 3

Wydzielone miejsce warsztatu przeznaczone do magazynowania materiałów niebezpiecznych. Zgodnie z kwalifikacją – budynek PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500MJ/m².

Miejsce magazynowania nr 4

Powierzchnia terenu placu magazynowego (miejsce magazynowania nr 4) - 240m²
KOD 170203 – masa przyjęta do obliczeń 3000kg, Q=31MJ/kg
KOD 170380 – masa przyjęta do obliczeń 1000kg, Q=35MJ/kg
KOD 170604 – masa przyjęta do obliczeń 50kg, Q=15MJ/kg

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

$$Q_d = \frac{3000 * 31 + 1000 * 35 + 50 * 15}{324} \text{ MJ/m}^2$$

$$Q_d = 397,38 \text{ MJ/m}^2$$

Teren placu magazynowego kwalifikuje się do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Zgodnie z danymi przedstawionymi w tabeli powyżej miejsce magazynowe spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa

pożarowego. W kontenerach magazynowych nie przewiduje się powstania stref zagrożenia wybuchem.

Miejsce magazynowania nr 5

Powierzchnia placu magazynowego (miejsce magazynowania nr 5) - 450m²

KOD 160103 – masa przyjęta do obliczeń 450kg, Q=40MJ/kg

KOD 160213* – masa przyjęta do obliczeń 50kg, Q=42MJ/kg

KOD 160214 – masa przyjęta do obliczeń 40kg, Q=42MJ/kg

KOD 160216 – masa przyjęta do obliczeń 40kg, Q=42MJ/kg

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

$$Q_d = \frac{450*40+50*42+40*42+40*42}{450} \text{ MJ/m}^2$$

$$Q_d = 52 \text{ MJ/m}^2$$

Teren z placem magazynowym kwalifikuje się do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego od 0 do 500 MJ/m². Zgodnie z danymi przedstawionymi w tabeli powyżej miejsce magazynowe spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. W kontenerach magazynowych nie przewiduje się powstania stref zagrożenia wybuchem.

2.3 Kwalifikacja budynków do odpowiedniej klasy odporności pożarowej

Budynek administracyjno – warsztatowy wykonany jest z elementów nie rozprzestrzeniających ognia. Budynek spełnia wymagania dla klasy odporności pożarowej C.

Klasa odporności pożarowej budynku		Istniejąca C	Spełnienie wymagań
Klasa odporności ogniowej elementów budynku	główna konstrukcja nośna	R 60	spełnia
	konstrukcja dachu	R15	spełnia
	strop	REI60	spełnia
	ściana zewnętrzna	EI30	spełnia
	ściana wewnętrzna	EI15	spełnia
	przekrycie dachu	R15	spełnia

Środki ochrony przeciwpożarowej w obiektach i na terenie

Podstawowym środkiem ochrony przeciwpożarowej w obiektach i na terenie są gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic. Rodzaj gaśnic jest dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w danym obiekcie. Ilość gaśnic w obiektach jest zgodna z wymaganiami

Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719, zmiana z 2019r poz. 67).

Nie stwierdzono nieprawidłowości podczas wizji lokalnej i sporządzania operatu przeciwpożarowego w zakresie rodzaju, ilości i rozmieszczenia gaśnic w obiektach.

Drogi pożarowe

Na teren zakładu prowadzi brama wjazdowa o szerokości 6m. Droga dojazdowa do budynku warsztatowo-administracyjnego i placu składowego prowadząca od strony ul. Witebskiej przez główną bramę wjazdową ma długość 40m i szerokość powyżej 10m. Jest to jedyny wjazd na teren zakładu (strona północna). Podczas normalnych warunków pracy brama wjazdowa jest zawsze otwarta. Na terenie zakładu znajduje się plac utwardzony betonowy.

Plac wewnętrzny umożliwia przejazd i manewr ciężkich pojazdów ratowniczych i gaśniczych. Są to drogi zapewniające przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN.

Dla każdego z obiektów zapewniono drogę pożarową o szerokości od 4 do 6m i z możliwością przejazdu bez zawracania lub z placem manewrowym 20 x 20 m. do każdego miejsca magazynowania zapewniono również dojazd szerokości od 4 do 6m.

Drogi dojazdowe wewnątrzzakładowe spełniają wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Instalacja hydrantowa zewnętrzna przeciwpożarowa

Obiekty Spółki są chronione w sposób wystarczający przy pomocy sieci hydrantowej do zewnętrznego gaszenia pożaru. Ich obecna wydajność jest potwierdzona badaniami stanu technicznej sprawności instalacji przeprowadzonej za zgodą Gminy Miasta Bydgoszcz.

Dla obiektów i terenu zapewniona jest woda z sieci hydrantowej miejskiej zapewniająca wymaganą wydajność wody 10 dm³/s. Hydranty zewnętrzne podziemne znajdują się po stronie północnej obiektu przy bramie wjazdowej na teren działki (50m od obiektu) i przy skrzyżowaniu ul. Witebskiej z drogą gruntową w odległości 25m od obiektu.

Sieć hydrantowa zewnętrzna przeciwpożarowa spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (tabela nr 2 wyż. wym. Rozporządzenia dla stref pożarowych 500-1000m² o gęstości obciążenia ogniowego od 500 do 1000MJ/m², wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów produkcyjnych i magazynowych służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10dm³/s. Jedynie miejsce magazynowania odpadów nr 5 znajduje się w odległości 84m od najbliższego hydrantu przy ul. Witebskiej. Teren spółki, na którym magazynowane są odpady podzielony został na cztery strefy pożarowe tj.:

- pierwsza strefa pożarowa - strefa magazynowa nr 1 i 2,
- druga strefa pożarowa – warsztat (strefa magazynowa nr 3),
- trzecia strefa pożarowa – strefa magazynowa nr 4,
- czwarta strefa pożarowa – strefa magazynowa nr 5,

Plan graficzny stanowiący załącznik nr 2 określa również zakres działania hydrantów zewnętrznych dla poszczególnych obiektów budowlanych. Hydranty zewnętrzne oznaczone zostały na planie graficznym kolorem czerwonym. Hydranty te mogą stanowić źródło wody do celów przeciwpożarowych i są oznakowane zgodnie z PN-EN 01256/01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.

2.4. Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym

Instalacja hydrantowa wewnętrzna przeciwpożarowa

Nie jest w obiekcie warsztatowo-administracyjnym wymagana. Nie jest zastosowana.

Instalacja hydrantowa zewnętrzna przeciwpożarowa

Hydranty zewnętrzne znajdują się po stronie północnej obiektu przy bramie wjazdowej na teren działki (50m od obiektu) i przy skrzyżowaniu ul. Witebskiej z drogą gruntową w odległości 25m od obiektu.

Raz w roku: pomiar ciśnienia i wydajności wszystkich hydrantów na terenie przyległym do obiektu. Kontrole zasuw oraz pomiary ciśnienia i wydajności organizuje osoba odpowiedzialna za stan techniczny sieci. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030)

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

Gaśnice

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) obiekty powinny być wyposażone w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic.

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

A - materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli;

B - cieczy i materiałów stałych topiących się;

C - gazów;

D - metali;

F - tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.

Do gaszenia pożarów poszczególnych grup z indeksem **E** (urządzeń elektrycznych pod napięciem i innych materiałów znajdujących się w pobliżu tych urządzeń) stosuje się zamiennie gaśnice śniegowe lub proszkowe.

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

szczególnych, na każde 100m^2 powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:

- zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, **ZL III** lub ZL V,
- **produkcyjnej i magazynowej** o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m^2 ,
- zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- **na każde 300 m^2** powierzchni strefy pożarowej niewymienionej wyżej, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice przenośne i przewoźne, zwane dalej „gaśnicami”, powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz w instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

Każdy plac magazynowy odpadów został wyposażony w dwie gaśnice GP6X. Miejsce usytuowania gaśnicy zostało odpowiednio oznakowane. Rozmieszczenie gaśnic oznaczono na planie graficznym.

Budynek administracyjno-warsztatowy wyposażony jest w:

- Gaśnica proszkowa Gp2x – 1 szt.,
- Gaśnica proszkowa Gp4x ABC – 4 szt.,
- Gaśnica proszkowa Gp6x ABC – 3 szt.,
- Gaśnica proszkowa przewoźna Ap25x – 1 szt.

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

2.5. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia

Solidus s.c. posiada opracowaną, aktualną instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. W zakładzie rozwieszono zostały instrukcje alarmowe z wykazem telefonów alarmowych oraz instrukcje postępowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia dla ludzi i obiektów,

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

Użytkownicy obiektu mają możliwość zapoznania się z zasadami bezpieczeństwa pożarowego określonymi instrukcjach stanowiskowych, instrukcji bezpieczeństwa pożarowego przez zapewnienie im dostępu do indywidualnych instrukcji przeciwpożarowych, wywieszonych w budynkach i pomieszczeniach. Mogą też wystąpić do kierownictwa o udostępnienie zasad postępowania na wypadek pożaru zawartych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego oraz operacie przeciwpożarowym.

2.7. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Zarząd i kierownictwo spółki w zakresie ochrony przeciwpożarowej, zobowiązani są:

1. Znać i przestrzegać obowiązujące przepisy, wytyczne i instrukcje przeciwpożarowe.
2. Zaznajamiać podległych pracowników z zagrożeniem pożarowym oraz ze sposobami przeciwdziałania ich występowania i postępowania w przypadku powstania pożaru.
3. Kontrolować przestrzeganie przez podległych pracowników przepisów, wytycznych i instrukcji przeciwpożarowych obowiązujących w placówce, dziale i stanowisku pracy.
4. Ustalać wymagania przeciwpożarowe w dokumentacji technologicznej, technologiczno-ruchowej i remontowej, w szczególności przez określenie:
 - charakterystyki zagrożenia pożarowego występującego w instalacjach i urządzeniach w czasie ruchu, obsługi i remontu,
 - sposobu usuwania zagrożenia pożarowego oraz postępowania w przypadku powstania pożaru.
5. Nadzorować prawidłowy przebieg prac spawalniczych.
6. Utrzymywać ścisły nadzór nad sprawnością techniczną urządzeń i instalacji.
7. Współpracować z działami pracy komórek organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego maszyn, urządzeń i instalacji technicznych.
8. Prowadzić okresowe instruktaże pracowników zajmujących się konserwacją maszyn, urządzeń i instalacji.
9. Znać sposoby alarmowania straży pożarnej w przypadku powstania pożaru.
10. Przestrzegać zakazu palenia tytoniu i używania ognia otwartego w miejscach objętych tym zakazem.
11. Dopilnować przestrzegania zakazu używania podręcznego sprzętu i środków gaśniczych do celów nie związanych z bezpieczeństwem pożarowym.
12. Dopilnować przestrzegania zakazu instalowania wszelkiego rodzaju odbiorników elektrycznych /grzałki, grzejniki, farelki, itp./ w pomieszczeniach bez pisemnej zgody w zakresie poboru mocy elektrycznej.
13. Dopilnować zakazu instalowania odbiorników energii elektrycznej metodą instalacji prowizorycznej.
14. Dopilnować przestrzegania zakazu wykonywania prac spawalniczych bez uprzedniego zgłoszenia zabezpieczenia pod względem przeciwpożarowym.
15. Natychmiast usuwać zauważone lub wskazane usterki mogące spowodować wypadek lub pożar.
16. Zwracać uwagę na nie tarasowanie dojsć i wyjść ewakuacyjnych, dostępu do sprzętu i urządzeń gaśniczych.

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

2.8. Nadzór nad badaniami i konserwacją urządzeń przeciwpożarowych

Okresowe przeglądy stanu technicznej sprawności gaśnic realizuje Zakład Usług Specjalistycznych Spec-Serwis Chrapkowski s.c. ul. Franza Blumwego 19 85-862 Bydgoszcz.

Nadzór nad aktualnością badań i przeglądów instalacji hydrantowych i gaśnic Spółka sprawuje na bieżąco.

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

2.9. Nadzór na aktualnością badań i przeglądów instalacji elektrycznych i użytkowych.

Instalacja elektryczna

Nadzór nad aktualnością badań i przeglądów instalacji elektrycznych i użytkowych Spółka sprawuje na bieżąco. Dokumentacja dostępna jest do wglądu w siedzibie Spółki.

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

Instalacja odgromowa

Nadzór nad aktualnością badań i przeglądów instalacji odgromowych Spółka sprawuje na bieżąco. Dokumentacja dostępna jest do wglądu w siedzibie Spółki.

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

Instalacja wentylacyjno-dymowa i spalinowa

Nadzór nad aktualnością badań i przeglądów instalacji wentylacyjno-dymowych i spalinowych Spółka sprawuje na bieżąco. Dokumentacja dostępna jest do wglądu w siedzibie Spółki.

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

2.10. Szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Podczas analizy udostępnionej dokumentacji poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w zakresie szkolenia pracowników w dziedzinie BHP, w skład którego wchodzi tematyka z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Zaznajamianie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi jest realizowane w formie szkoleń, wg następujących zasad:

- udział w szkoleniu przeciwpożarowym jest obowiązkiem wszystkich pracowników,
- szkolenia przeciwpożarowe, dzielą się na dwa rodzaje:
 - wstępne przeszkolenie pracowników nowo zatrudnionych;
 - szkolenie podstawowe.
- wstępne przeszkolenie pracowników nowo zatrudnionych polega na zapoznaniu ich z występującym w obiekcie zagrożeniem pożarowym oraz obowiązującymi przepisami w zakresie zapobiegania pożarom oraz zasadami zwalczania pożarów, jak również warunkami i organizacją ewakuacji na wypadek zagrożeń pożarowych,
- szkolenie podstawowe obejmuje cykl wykładów o następującej tematyce:

- zagrożenie pożarowe, występujące w pomieszczeniach oraz przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów z tych pomieszczeń;
 - zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom;
 - zadania i obowiązki pracowników w wypadku powstania pożaru, uwzględniając zadania przewidziane dla ewakuacji;
 - podręczny sprzęt gaśniczy i środki gaśnicze – rodzaje i sposób rozmieszczania oraz użycie w przypadku pożaru.
 - inne zagadnienia związane z działalnością podmiotu.
- 2) Czas trwania szkoleń jest uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika oraz uwzględnia potrzebę związaną z przekazaniem zagadnień objętych tematyką szkolenia.
 - 3) Podmioty gospodarcze prowadzące działalność na terenie i w obiekcie, szkolenia przeciwpożarowe realizują we własnym zakresie, uwzględniając ustalenia Spółki w zakresie BHP.
 - 4) Zaznajamianie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi w formie szkolenia wstępnego realizuje się w ramach szkolenia BHP. Szkolenie podstawowe prowadzi osoba uprawniona do wykonywania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej, co wynika z przepisów szczegółowych.
 - 5) Poza powyższym zakresem szkoleń, należy w programach szkoleń okresowych BHP, realizowanych na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 roku w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, ująć tematykę zagadnień bezpieczeństwa pożarowego, co jest zgodne z celem szkolenia okresowego, a mianowicie aktualizacja i ugruntowanie wiadomości oraz umiejętności nabytych w szkoleniu podstawowym. Zgodnie z oświadczeniem pracownika służby BHP do prowadzenia zajęć z tematyki przeciwpożarowej wykorzystuje się prelegentów uprawnionych.
 - 6) Inni niż stali użytkownicy obiektu mają możliwość zapoznania się z zasadami bezpieczeństwa pożarowego określonymi instrukcjach stanowiskowych, przez zapewnienie im dostępu do indywidualnych instrukcji przeciwpożarowych, wywieszonych w budynku i pomieszczeniach. Mogą też wystąpić do kierownictwa o udostępnienie zasad postępowania na wypadek pożaru.

Dokumentacja szkoleń.

- dokumentację wstępnego i instruktazowego szkolenia ppoż. stanowi oświadczenie pracownika i karta szkolenia wstępnego BHP,
- dokumentację szkolenia informacyjnego stanowi notatka osoby prowadzącej szkolenie, zawierająca datę, miejsce, wykaz uczestników i program szkolenia. Notatkę przechowują kadry.

3. Wnioski

Na terenie zakładu i w obiekcie warsztatowym dopuszcza się maksymalną ilość składowanych materiałów zgodnie z pkt. 2.2 operatu (str.16, 17 i 18)

Opis sposobu składowania i magazynowania oraz maksymalne ilości materiałów palnych (odpadów) powinny być zgodne z niniejszym dokumentem.

W celu zapobieżenia wystąpienia pożaru lub ograniczenia jego skutków podjęto następujące działania:

- wprowadzono zakaz używania ognia otwartego na terenie zakładu, poza miejscami do tego wyznaczonymi,
- prowadzi się na bieżąco przeglądy stanu technicznej sprawności instalacji elektrycznej, odgromowej, wentylacyjnej i spalinowej w obiektach,
- na bieżąco prowadzi się przeglądy instalacji grzewczej zasilającej obiekty w energię cieplną,
- prace pożarowo-niebezpieczne prowadzone są tylko za zgodą kierownictwa a ich zakres i sposób zabezpieczenia określony zostaje w formie protokołu,
- przeprowadza się przeglądy i utrzymuje w pełnej sprawności hydranty zewnętrzne oraz gaśnice,
- oznakowano na terenie całego zakładu drogi pożarowe i hydranty zewnętrzne odpowiednimi znakami zgodnymi z PN/EN,
- prowadzi się odpowiednie szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej wszystkich pracowników zakładu,
- przeprowadzać się będzie okresowe audyty (co najmniej raz na 6 miesięcy) zgodności ilości i sposobu składowania z niniejszym dokumentem,

**Obiekty i teren działek nr 4/9, 4/13 4/14 i 4/15 obręb 0260 w Bydgoszczy
SOLIDUS s.c. Bydgoszcz ul. Witebska 1A spełniają wymagania w zakresie:**

1. Zachowania nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas.
2. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia.
3. Ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty przez założony czas.
4. Możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.
5. Uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Przy zachowaniu wszystkich powyższych warunków stwierdza się zgodność z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i przeciwpożarowymi.

4. Załącznik nr 1 - Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do magazynowania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości magazynowanych odpadów w ciągu roku; wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów

Załącznik nr 2 - plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie, oraz teren przyległy

**Załącznik nr 1
Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do magazynowania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów w ciągu roku; wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj materiału	Skład	Ilość magazynowanego materiału jednorazowo	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Opis dłuższego gospodarowania odpadami
1	KOD 110109*	Szlamy i osady popiltrycyjne zawierające substancje niebezpieczne	Osady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. z procesów galwanicznych, cynkowania, wyfrawiania, fosforowania, alkalicznego odfuszczenia, anodowania) Szlamy – wodne roztwory i osady	20Mg	Miejsce magazynowania nr 1 Boksy magazynowe wykonane są z bloczków betonowych oraz elementów prefabrykowanych żelbetonowych z posadzką betonową. Boksy składowe mają szerokość 8m i 10m oraz głębokość do 8m i wysokość przymy magazynowych odpadów do 2m. Ściany zewnętrzne otwartych boksov magazynowych posiadają odporność ogniową REI 120. Boksy magazynowe odpadów nie są wyposażone w instalację elektryczną i odgromową. Znajdują się w strefie zasięgu monitoringu wizyjnego. Łączna powierzchnia boksov magazynowych wynosi 240m ² . Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.
2	KOD 190205*	Szlamy z fizykochemicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	j.w.		
3	KOD 190813*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków			
4	KOD 170605*	Materiały budowlane zawierające azbest	piły uszczelniające azbestowo - kauczukowe, uszczelki z tych płyt, przedza specjalna, szczelna azbestowa, azbest włóknisty	5Mg	Miejsce magazynowania nr 2 Plac magazynowy - odpady znajdują się w kontenerach stalowych o wymiarach typowych 3,2m / lub 6,4m (długość) * 2,4m (szerokość) * 2,2 (wysokość). Powierzchnia placu składowego 600m ² . Plac jest otworzony przy pomocy płyt żelbetonowych. Nie przewiduje się składowania i magazynowania materiałów poza przeznaczonymi do tego celu i ustawionymi na placu składowym kontenerami stalowymi. Wymiary placu 30m*20m. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów. Maksymalna wysokość składowania 2,2m.
5	KOD 030199	Inne niewymienione odpady	Odpady z drewna - inne	2,5Mg	
6	KOD 040209	Odpady materiałów złożonych	tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery	5Mg	
7	KOD 040222	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	tekstylia, szmaty	5Mg	
8	KOD 100101	Żuzle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10.01.04)	popiół, żuzel	5Mg	Miejsce magazynowania nr 3 Magazynowanie odpadów odbywa się w wydzielonej części budynku warsztatowo-administracyjnego Budynek o wymiarach 25,2m x 18,6m jest obiektem jednokondygnacyjnym a w części administracyjnej – murowany z kondygnacyjnym. Wykonany jest w technologii tradycyjnej – mururowy na bloczka gazobetonowego oraz cegły ceramicznej pełnej i cegły silikatowej na zaprawie wapienno-cementowej, tynkowany. Ławna fundamentowa żelbetowa, ścianki fundamentowe wykonane z bloczka betonowego. Posadzki w częściach warsztatowych są betonowe, w części administracyjnej i socjalnej betonowe pokryte płytką ceramiczną. Klatka schodowa i strop w części administracyjno-socjalnej są żelbetowe. Ściany od zewnątrz są ocieplone wełną mineralną z przekrojem zewnętrznym z blachy stalowej trapezowej. Stropodach o konstrukcji nośnej żelbetowej na słupach żelbetonowych. Przekrycie stropodachu wykonano z płyt prefabrykowanych żelbetonowych pokrytych papą smółkową. Stoiarka okienna w części warsztatowej i magazynowej stalowa, bez izolacji termicznej. Bramy wjazdowe od strony wschodniej stalowe otwierane na bok z drzwiami wejściowymi, nie ocieplone. Brama wjazdowa po stronie zachodniej stalowa, bez drzwi, otwierana na bok okienna i drzwiowa w części administracyjnej i socjalnej: okna PVC, drzwi drewniane. Drzwi zewnętrzne do części administracyjnej, stanowiska wulkanizatora i kotłowni na paliwo stałe wykonano z PVC z przeszkleniem. W części warsztatowej po stronie północnej i południowo-zachodniej obiektu
9	KOD 100103	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	popiół	5Mg	
10	KOD 100115	Popioły paleniskowe, żuzle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10.01.14	Popiół, pył	5Mg	
11	KOD 110110	Szlamy i osady popiltrycyjne inne niż wymienione w 110109	Odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. z procesów galwanicznych, cynkowania, wyfrawiania, fosforowania, alkalicznego odfuszczenia, anodowania) Papier luźny, tektura opakowaniowa, tektura falista	10Mg	
12	KOD 150101	Opakowania z papieru i tektury	PP, PE, PS, PVC, PC	1,5Mg	
13	KOD 150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	odpady opakowaniowe;	10Mg	
14	KOD 150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	odpady opakowaniowe;	10Mg	

uje się tylko jedna kondygnacja. W części garażowo-warsztatów wydzielono pomieszczenie blachą stalową do wysokości 3m przeznaczoną do magazynowania i przechowywania materiałów, do których dostępu nie powinni mieć wszyscy pracownicy. Z warsztatu, po stronie północnej do części administracyjnej prowadzi drzwi o odporności ogniowej EI 30. Obiekt posiada instalację monitoringu wizyjnego umieszczoną na jego ścianach. Budynek wyposażony jest w gaśnice GPEX umieszczone przy wejściach do pomieszczeń i na drogach komunikacyjnych. Gaśnice zostały oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN-EN ISO 7010:2012. Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

Po zgrupowaniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów. Zbiorniki zamykane szczelną i big-bagi magazynowane są na posadzce betonowej, wydzielonej części budynku warsztatowego, w jednej warstwie (nieprzekraczającej 1,5m wysokości). Maksymalna masa magazynowanych odpadów wynosi 30,1Mg

Miejsce magazynowania nr 4
 Teren przeznaczony do magazynowania odpadów w kontenerach ma powierzchnię 324m². Kontenery są stalowe o wymiarach typowych 3,2m lub 6,4m(długość) * 2,4m(szerokość) * 2,2 (wysokość). Plac jest terenem otwartym, utwardzonym. Wymiary placu 18m*18m. Maksymalna wysokość magazynowania jest równa wysokości połączyczonego kontenera – 2,2m. Odległość od granicy działki wynosi 12m. Odległość od budynków po stronie północnej i południowej 9m. Odległość od placu magazynowego nr 2 wynosi 20m. Łączna masa magazynowanych palnych odpadów wynosi 9Mg. Po zgrupowaniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.

Miejsce magazynowania nr 5
 Teren przeznaczony do magazynowania odpadów w kontenerach znajduje się w południowo wschodniej części terenu spółki, ma powierzchnię 450m². Jest to teren otwarty, utwardzony. Jest to teren otwarty, utwardzony. Wymiary najdłuższych boków placu 15m*30m. Odległość od granicy działki po stronie południowej wynosi 8m. Odległość od granicy działki po stronie wschodniej wynosi 8m. Odległość od budynku znajdującego się po stronie północnej placu 15m. Wysokość przynajmniej 0,8Mg palnych odpadów. Kontenery i pojemniki ustawione są w jednej warstwie o wysokości nie przekraczającej 2,2m. W strefie magazynującej się łącznie 0,8Mg palnych odpadów.

Po zgrupowaniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.

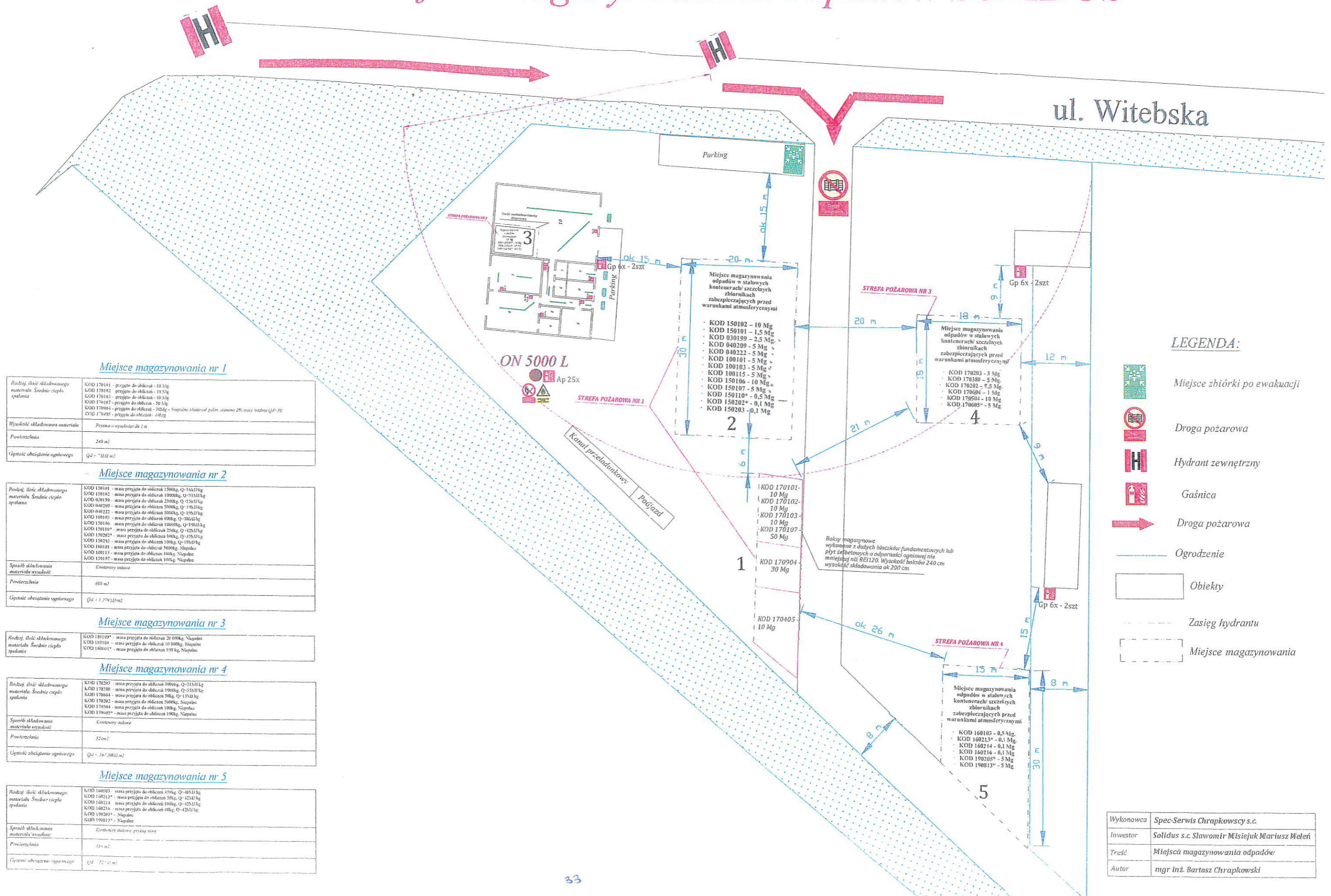
15	KOD 150107	Opakowania ze szkła	szkło	5Mg
16	KOD 160103	Zużyte opony	guma, drut stalowy	0,5Mg
17	KOD 170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (beton)	beton - gruz	10Mg
18	KOD 170102	Gruz ceglany (cegły)	gruz ceglany	10Mg
19	KOD 170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (płytki i ceramika)	Zniszczona i uszkodzona ceramika	10Mg
20	KOD 170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglaneanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 08 (mieszanka betonu, cegiel, płytek i ceramik)	beton i gruz budowlany	50Mg
21	KOD 170202	Szkło	szkło	7,5Mg
22	KOD 170203	Tworzywa sztuczne	PP, PE, PS, PVC, PC	3Mg
23	KOD 170380	Odpadowa papa	papa bitumiczna po rozbiórce obiektów oraz odpady i pozostałości (ścinki) z realizacji prac budowlanych	5Mg
24	KOD 170405	Żelazo i stal	stal, żelazo inne metale	10Mg
25	KOD 170504	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Gleba i ziemia, w tym kamienie	10Mg
26	KOD 170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601, 170603	poza materiałami zawierającymi azbest	1Mg
27	KOD 170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	poza odpadami z budowy, remontów i demontażu zawierającymi rtęć, PCB i odpadami zawierającymi substancje niebezpieczne	30Mg

Odpady wytwarzane

Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Opis dalszego gospodarowania odpadami

Lp.	Rodzaj materiału - kod	Rodzaj materiału - kod	Skład	Ilość magazynowanego materiału jednoczasowo	Miejsce magazynowania nr 1
1	KOD 150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Tworzywa sztuczne, szkło	0,5Mg	Miejsce magazynowania nr 1 Boksy magazynowe wykonane są z bloczków betonowych oraz elementów prefabrykowanych żelbetonowych z posadzką betonową. Boksy składowe mają szerokość 8m i 10m oraz głębokość do 8m i wysokość przyzmy magazynowanych odpadów do 2m. Ściany zewnętrzne otwartych boksów magazynowych posiadają odporność ogniową REI 120. Boksy magazynowe odpadów nie są wyposażone w instalację elektryczną i odgromową. Znajdują się w strzale zasięgu monitoringu wizyjnego. Łączna powierzchnia boksów magazynowych wynosi 240m ² .
2	KOD 150202*	Sorbenty, materiały (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	szmaty, ściereki i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,1Mg	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.
3	KOD 150203	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne	0,1Mg	Miejsce magazynowania nr 5 Teren przeznaczony do magazynowania odpadów w kontenerach znajduje się w południowo wschodniej części terenu spółki. ma powierzchnię 450m ² . Jest to teren otwarty, utwardzony. Jest to teren otwarty, utwardzony. Wymiary największych boków placu 15m*30m. Odległość od granicy działki po stronie południowej wynosi 8m. Odległość od granicy działki po stronie północnej wynosi 8m. Odległość od budynku znajdującego się po stronie północnej placu 15m. Wysokość przyziemi/ostu nie przekracza 3m. Kontenery i pojemniki ustawione są w jednej warstwie o wysokości nie przekraczającej 2,2m. W strzale magazynuje się łącznie 0,8Mg palnych odpadów. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady będą przekazywane, zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami, podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.
4	KOD 160103	Zużyte opony	Guma, drut stalowy	0,5Mg	
5	KOD 160213*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady z urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,1Mg	
6	KOD 160214	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady z urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,1Mg	
7	KOD 160216	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Odpady z urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,1Mg	
8	KOD 160601*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Chemikalia i metale są zamknięte w pojemniku. Na opakowaniu i baterii i akumulatorów znajdują się odpowiednie ostrzeżenia.	0,1Mg	

Miejsce magazynowania odpadów SOLIDUS



- LEGENDA:**
- Miejsce zbiórki po ewakuacji
 - Droga pożarowa
 - Hydrant zewnętrzny
 - Gaśnica
 - Droga pożarowa
 - Ogrodzenie
 - Obiekt
 - Zasięg hydrantu
 - Miejsce magazynowania

Wykonawca	Spec-Serwis Chrapkowski s.c.
Inwestor	Solidus s.c. Sławomir Misiejuk Mariusz Waleś
Treść	Miejsca magazynowania odpadów
Autor	mgr Inż. Bartosz Chrapkowski

