

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 25 maja 2023 r.

ŚG-I-G.7244.60.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), 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 2022 r. poz. 699 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku GK Stal Sp. z o.o., Rogówko 31, 87-162 Lubicz

orzekam

I. Udzielić GK Stal Sp. z o.o., Rogówko 31, 87-162 Lubicz (NIP 8792698918, REGON 369449381) zezwolenia na zbieranie odpadów w miejscowości Rogówko 31, 87-162 Lubicz, gm. Lubicz, pow. toruński, na terenie działki o numerze ewid. 20/27 obręb Rogówko.

II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 10	Odpady metalowe
2.	11 05 01	Cynk twardy
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze
8.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
9.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
10.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
13.	15 01 03	Opakowania z drewna
14.	15 01 04	Opakowania z metali

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
19.	16 01 17	Metale żelazne
20.	16 01 18	Metale nieżelazne
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
22.	16 01 20	Szkło
23.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
24.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
25.	16 03 04	Nieograniczone odpady inne niż wymienione 16 03 03, 16 03 80
26.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
27.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
28.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)
29.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
30.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
31.	17 04 02	Aluminium
32.	17 04 03	Ołów
33.	17 04 04	Cynk
34.	17 04 05	Żelazo i stal
35.	17 04 06	Cyna
36.	17 04 07	Mieszanki metali
37.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
38.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
39.	19 01 99	Inne niewymienione odpady
40.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
41.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
42.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03
43.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
44.	19 12 01	Papier i tektura

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
45.	19 12 02	Metale żelazne
46.	19 12 03	Metale nieżelazne
47.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
48.	19 12 05	Szkło
49.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
50.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
51.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
52.	20 01 40	Metale

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Miejszem zbierania odpadów jest teren działki o numerze ewid. 20/27, obręb Rogówko, położonej w miejscowości Rogówko 31, 87-162 Lubicz, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada 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
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Na powierzchni utwardzonej za pomocą materiałów budowlanych, w każdym z wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów (1-3), w formie zbelowanej, luzem, w workach big-bag, w skrzyniach, pojemnikach, na paletach, w koszach, kontenerach lub kolebach. Forma magazynowania odpadu będzie dostosowana do właściwości magazynowanych odpadów.
2.	11 05 01	Cynk twardy	
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze	
8.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	
9.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	
10.	16 01 17	Metale żelazne	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
11.	16 01 18	Metale nieżelazne	<p>Na powierzchni utwardzonej za pomocą materiałów budowlanych, w każdym z wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów (nr 1-3), w formie zbelowanej, luzem, w workach big-bag, w skrzyniach, pojemnikach, na paletach, w koszach, kontenerach lub kolebach.</p> <p>Forma magazynowania odpadu będzie dostosowana do właściwości magazynowanych odpadu.</p>
12.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	
13.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	
14.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	
15.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	
16.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
17.	17 04 02	Aluminium	
18.	17 04 03	Ołów	
19.	17 04 04	Cynk	
20.	17 04 05	Żelazo i stal	
21.	17 04 06	Cyna	
22.	17 04 07	Mieszanki metali	
23.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	
24.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
25.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	
26.	19 12 02	Metale żelazne	
27.	19 12 03	Metale nieżelazne	
28.	20 01 40	Metale	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
29.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	<p>Na powierzchni utwardzonej za pomocą materiałów budowlanych, wyłącznie w boksie magazynowym wskazanym jako miejsce magazynowania nr 2, w formie zbelowanej, luzem, w workach big-bag, workach, pojemnikach, w kontenerze lub kolebie.</p> <p>Forma magazynowania odpadu będzie dostosowana do właściwości magazynowanych odpadu.</p>
30.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
31.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	
32.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
33.	15 01 03	Opakowania z drewna	
34.	15 01 04	Opakowania z metali	
35.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	
36.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
37.	15 01 07	Opakowania ze szkła	
38.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	
39.	16 01 20	Szkło	
40.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
41.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
42.	16 03 04	Nieograniczone odpady inne niż wymienione 16 03 03, 16 03 80	
43.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
44.	19 01 99	Inne niewymienione odpady	
45.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	
46.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	
47.	19 12 01	Papier i tektura	
48.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
49.	19 12 05	Szkło	
50.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
51.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Na powierzchni utwardzonej za pomocą materiałów budowlanych, wyłącznie w boksie magazynowym wskazanym jako miejsce magazynowania nr 2, w formie zbelowanej, luzem, w workach big-bag, workach, pojemnikach, w kontenerze lub kolebie. Forma magazynowania odpadu będzie dostosowana do właściwości magazynowanych odpadu.
52.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Baterie i akumulatory magazynowane wyłącznie w zamkniętym pojemniku lub skrzyni – odpornych na czynniki atmosferyczne, wykonane z materiału nieprzewodzącego.

Na utwardzonym placu magazynowym wyznaczono 3 miejsca magazynowania odpadów. Miejsce magazynowania nr 1 stanowi 5 boksów, każdy o wymiarach 8 m x 8 m x 3 m (wysokość), miejsce magazynowania nr 2 stanowi 1 boks o wymiarach 8 m x 8 m x 3 m (wysokość) oraz miejsce magazynowania nr 3, które stanowi wydzielony sektor na placu o wymiarach 7 m x 7 m.

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 dla odpadów przewidzianych do zbierania

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]
02 01 10	Odpady metalowe	250,000	31 883,000
11 05 01	Cynk twardy	250,000	31 883,000
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	250,000	31 883,000
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	250,000	31 883,000
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	250,000	31 883,000

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]
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	250,000	31 883,000
12 01 13	Odpady spawalnicze	250,000	31 883,000
12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	250,000	31 883,000
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	20,000	31 883,000
12 01 99	Inne niewymienione odpady	20,000	31 883,000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,000	31 883,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,000	31 883,000
15 01 03	Opakowania z drewna	20,000	31 883,000
15 01 04	Opakowania z metali	20,000	31 883,000
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20,000	31 883,000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,000	31 883,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,000	31 883,000
16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	250,000	31 883,000
16 01 17	Metale żelazne	250,000	31 883,000
16 01 18	Metale nieżelazne	250,000	31 883,000
16 01 19	Tworzywa sztuczne	20,000	31 883,000
16 01 20	Szkło	20,000	31 883,000
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	20,000	31 883,000
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	20,000	31 883,000

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]
16 03 04	Nieograniczone odpady inne niż wymienione 16 03 03, 16 03 80	20,000	31 883,000
16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	250,000	31 883,000
16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	250,000	31 883,000
16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	250,000	31 883,000
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	250,000	31 883,000
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	250,000	31 883,000
17 04 02	Aluminium	250,000	31 883,000
17 04 03	Ołów	250,000	31 883,000
17 04 04	Cynk	250,000	31 883,000
17 04 05	Żelazo i stal	250,000	31 883,000
17 04 06	Cyna	250,000	31 883,000
17 04 07	Mieszanki metali	250,000	31 883,000
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20,000	31 883,000
19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	250,000	31 883,000
19 01 99	Inne niewymienione odpady	20,000	31 883,000
19 10 01	Odpady żelaza i stali	250,000	31 883,000
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	250,000	31 883,000
19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	20,000	31 883,000

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	20,000	31 883,000
19 12 01	Papier i tektura	20,000	31 883,000
19 12 02	Metale żelazne	250,000	31 883,000
19 12 03	Metale nieżelazne	250,000	31 883,000
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20,000	31 883,000
19 12 05	Szkło	20,000	31 883,000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20,000	31 883,000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20,000	31 883,000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,000	31 883,000
20 01 40	Metale	250,000	31 883,000
ŁĄCZNIE		250,000	31 883, 000

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

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

- Miejsce magazynowania nr 1** – 5 boksów magazynowych, każdy o powierzchni 64 m² (łącznie 320 m²), magazynowanie odpadów do wysokości 3 m – **211,200 Mg**.
- Miejsce magazynowania nr 2** – 1 boks magazynowy o powierzchni 64 m², magazynowanie odpadów do wysokości 2 m – **20,000 Mg**.
- Miejsce magazynowania nr 3** - wydzielony sektor na placu o powierzchni 49 m², magazynowanie odpadów do wysokości 2 m – **19,600 Mg**.

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

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- 1. Miejsce magazynowania nr 1** – 5 boksów magazynowych, każdy o powierzchni 64 m² (łącznie 320 m²), magazynowanie odpadów do wysokości 3 m – **211,200 Mg.**
- 2. Miejsce magazynowania nr 2** – 1 boks magazynowy o powierzchni 64 m², magazynowanie odpadów do wysokości 2 m – **20,000 Mg.**
- 3. Miejsce magazynowania nr 3** - wydzielony sektor na placu o powierzchni 49 m², magazynowanie odpadów do wysokości 2 m – **19,600 Mg.**

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, uwzględniający te same właściwości i skład odpadów. Zbierane odpady będą pozyskiwane od firm produkcyjnych, firm zajmujących się zbieraniem odpadów oraz z punktów skupu złomu. Wszystkie odpady będą przyjmowane na podstawie kart przekazania odpadu. Przedsiębiorca będzie przyjmował tylko odpady, dla których posiada zezwolenie na zbieranie.

Odpady będą czasowo magazynowane do momentu zgromadzenia odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Miejsca magazynowania odpadów będą objęte całodobowym wizyjnym systemem kontroli i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

- IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączony Operat przeciwpożarowy zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla GK Stal Sp. z o.o., zlokalizowanej w m. Rogówko 31, 87-162 Lubicz, na terenie działki o nr ewid. 20/27 obręb Rogówko, gm. Lubicz, pow. toruński, województwo kujawsko-pomorskie, sporządzony w listopadzie 2022 r., wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu z dnia 18 listopada 2022 r., znak: MZ.5268.74.2.2022.PŁ**

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14 listopada 2022 r., uzupełnionym pismami z dnia 30 grudnia 2022 r. oraz 30 stycznia 2023 r. GK Stal Sp. z o.o., Rogówko 31, 87-162 Lubicz, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o numerze ewid. 20/27 obręb Rogówko, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 31 883,000 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 GK Stal Sp. z o.o. i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Przedłożony wniosek spełniał wymagania określone w art. 42 z dnia 14 grudnia 2012 r. tej samej ustawy.

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 10 lutego 2023 r., wystąpił do Wójta Gminy Lubicz 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 Toruniu 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 o odpadach oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej samej ustawy.

Wójt Gminy Lubicz postanowieniem z dnia 20 lutego 2023 r., znak: GK.6234.1.1.2023.WS, pozytywnie zaopiniował wniosek GK Stal Sp. z o.o., zlokalizowanej w m. Rogówko 31, 87-162 Lubicz, dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na terenie działki o nr ewid. 20/27 obręb Rogówko, gm. Lubicz.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu postanowieniem z dnia 28 lutego 2023 r., znak: MZ.52805.3.4.2023.PŁ, potwierdził spełnienie przez GK Stal Sp. z o.o., Rogówko 31, 87-162 Lubicz, wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 27 marca 2023 r., znak: WIOŚ-DTo-DzI.7041.1.9.2023.MB, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania odpadów przez GK Stal Sp. z o.o. zlokalizowanej w m. Rogówko 31, 87-162 Lubicz.

Przedkładając wniosek Strona wskazała 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 21 kwietnia 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.60.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Wnioskodawca w dniu 25 kwietnia 2023 r. dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu. Zgodnie z art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach posiadacz odpadów jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na zbieranie odpadów i po zakończeniu obowiązywania tego zezwolenia, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w ust. 18 tej samej ustawy.

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

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

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



z up. Marszałka Województwa

Maria Wisniewska (1)
Maria Wisniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. GK STAL Sp. z o.o.
Rogówko 31
87-162 Lubicz
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Lubicz
ul. Toruńska 21
87-162 Lubicz



KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
ul. Legionów 70/76, 87 – 100 Toruń

MZ.5268.74.2.2022.PL

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G. 7244.60.2022
z dn.: 25.05.2023r. (3)

Toruń, 18 listopada 2022 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 25.05.2023
Stwierdzam zgodność z oryginałem

2 strony
z op. Marszałka Województwa

Maria Młocińska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 – zwanej dalej k.p.a.), w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 – zwanej dalej ustawą o odpadach), po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Czapli – GK STAL Sp. z o. o., Rogówko 31, 87 – 162 Lubicz, z dnia 17 listopada 2022 r., o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej przedsiębiorstwa **GK STAL Sp. z o. o., Rogówko 31, dz. nr 20/27, 87 – 162 Lubicz**, w tym obiektów i innych miejsc zbierania odpadów,

Postanawiam wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie przeciwpożarowym opracowanym w listopadzie 2022 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Dariusza Nędzusiaka, nr upr. 667/2017 i wyrażam zgodę na ich zastosowanie, pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań:

- Przestrzegać składowania materiałów palnych o wysokości i głębokości 1m niżej niż występująca w danej przestrzeni ściana oddzielenia przeciwpożarowego;
- przestrzegać oszacowanych parametrów gęstości obciążenia ogniowego, nieprzekraczających wartości 2000 MJ/m²;
- opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 17 listopada 2022 r. Pan Grzegorz Czapla – GK STAL Sp. z o. o., 87 – 162 Rogówko 31, zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedsiębiorstwa GK STAL Sp. z o. o., Rogówko 31, dz. nr 20/27, 87 – 162 Lubicz, w tym obiektów i innych miejsc zbierania odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy o odpadach, do wniosku o pozwolenie na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części, lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057) w przypadku, gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W przypadku, gdy organem właściwym jest starosta, zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy jw. rozpatrywany operat zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu

lub jego części, lub innego miejsca magazynowania odpadów, może być wykonany przez specjalistę ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w art. 4 ust. 2a ustawy o ochronie przeciwpożarowej.

Na podstawie analizy przedłożonych dokumentów uznano, iż operat został opracowany przez uprawnioną osobę do jego sporządzenia stosownie do wymagań z art. 42 ust. 4b ustawy o odpadach – rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Dariusza Nędzusiaka, nr upr. 667/2017

Po analizie przedłożonych dokumentów należy uznać, iż opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego, wskazując jednocześnie obowiązki optymalizujące wymagania poziomu ochrony ppoż poprzez: przestrzeganie składowania materiałów palnych o wysokości i głębokości 1m niżej niż występująca w danej przestrzeni ściana oddzielenia przeciwpożarowego, przestrzeganie oszacowanych parametrów gęstości obciążenia ogniowego, nieprzekraczających wartości 2000 MJ/m², opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład jest 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1969) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko – Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu ul. Legionów 70/76, 87-100 Toruń, 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 tuż organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne.

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

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

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.
S. Grudziński
mł. bryg. mgr inż. Sławomir Grudziński
Z-ca Komendanta Miejskiego

Otrzymują:

- 1 GK STAL Sp. z o. o.,
Rogówko 31, 87 – 162 Lubicz – 1 egz.,
2. aa – 1 egz.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: BG-1-B, 7244, 60, 2022

z dn.: 25.05.2023 (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu (2)

Toruń, dnia 25.05.2023 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 25

z up. Marszałka Województwa

M. Szwarc
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Operat

dotyczący zabezpieczenia przeciwpożarowego
dla GK STAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Rogówko, dz. nr 20/27, 87 – 162 Lubicz

Opracował:

mgr inż. Dariusz Nędzusiak
mgr inż. Maciej Bajbak

SPEJALISTA DS. PPOŻ.
M. Bajbak
mgr inż. pożarnictwa Maciej Bajbak

Rzecznawca do Spraw Zabezpieczeń
Przeciwpożarowych
Dariusz Nędzusiak
mgr inż. Dariusz Nędzusiak Nr upr. 667/2017

Rogówko, listopad 2022 r.

I. Informacje formalno – prawne

1. Podstawy opracowania

Operat przeciwpożarowy został opracowany na zlecenie inwestora: **GK STAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rogówko 31, 87 – 162 Lubicz** (z uwagi na nowe miejsce funkcjonującego zakładu oraz zwiększenie ilości magazynowania odpadów), zajmującego się zbieraniem odpadów (głównie materiałów niepalnych – stalowych).

Zakład po sąsiedzku posiada inny plac z funkcją o takim samym przeznaczeniu. Dla tamtego placu zostały opracowane oddzielne operaty uzgodnione pozytywnie z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu.

Pierwotny operat dla przedmiotowego placu został opracowany w miesiącu maju 2022 r. oraz uzgodniony z Komendantem Miejskim PSP w Toruniu postanowieniem z dnia 6 czerwca 2022 r., znak: MZ.5268.37.2.2022.PŁ.

Rozpatrywany operat sporządzono na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej oraz przywołanych poniżej stosownych przepisów.

Podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.),
3. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 869 ze zm.),
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351, ze zm.),
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 lipca 2022 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2022 r. poz. 1620).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).

8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1722).
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, ze zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
11. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.
12. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006).
13. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
14. Rozporządzenie 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.

Podstawowe definicje:

Zastosowane w niniejszym operacje pojęcia i zwroty należy rozumieć w sposób określony poniżej.

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

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

Instalacja - to:

- a) stacjonarne urządzenie techniczne,
- b) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu,
- c) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzanie substancji, energii, hałasu, wibracji lub pola elektromagnetycznego, do powietrza, wody, gleby lub ziemi, w wyniku działalności człowieka.

Prowadzący instalację – podmiot uprawniony na podstawie określonego tytułu prawnego do władania instalacją w celu jej eksploatacji zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

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

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
- magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Zbieranie odpadów – gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów – zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.

Przetwarzanie odpadów – procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Odzysk – jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

Recykling – odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

Unieszkodliwianie odpadów – proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

Prawa autorskie:

Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora.

Bez pisemnej zgody Autora zabrania się kopiowania dokumentu w całości lub części.

Bez pisemnej zgody Autora zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.

Zabrania się wykorzystywania niniejszego Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach, chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym stanowią inaczej.

W przypadku nieuprawnionego wykorzystania niniejszego Operatu Wykonawca (Autor) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.

Ochrona danych osobowych:

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

2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy, który został opracowany na zlecenie inwestora: **GK STAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rogówko 31, 87 – 162 Lubicz** (z uwagi na nowe miejsce funkcjonującego zakładu oraz zwiększenie ilości magazynowania odpadów), zajmującego się zbieraniem odpadów (głównie materiałów niepalnych – stalowych).

Zakład po sąsiedzku posiada inny plac z funkcją o takim samym przeznaczeniu. Dla tamtego placu zostały opracowane oddzielne operaty uzgodnione pozytywnie z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu.

Pierwotny operat dla przedmiotowego placu został opracowany w miesiącu maju 2022 r. oraz uzgodniony z Komendantem Miejskim PSP w Toruniu postanowieniem z dnia 6 czerwca 2022 r., znak: MZ.5268.37.2.2022.PŁ.

Działalność zakładu opiera się na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne na działce nr 20/27 w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz, na wydzielonym terenie – utwardzonym placu o powierzchni 5763 m² (0,5763 ha), gdzie na jej terenie znajduje się:

- plac z betonowych płyt drogowych z wyznaczonym miejscem do składowania złomu oraz wyznaczonymi miejscami postojowymi dla samochodów osobowych i ciężarowych;
- kontenery socjalno – biurowe (2szt.) – są to obiekty jednokondygnacyjne, wolnostojące posadowione na betonowych bloczkach, nietrwale związane z gruntem, niepodpiwniczone;
- prefabrykowana najazdowa waga samochodowa posadowiona na podłożu z płyt drogowych, nietrwale związana z gruntem;
- boksy do składowania złomu wykonane z prefabrykowanych bloków betonowych; bloki betonowe o odporności ogniowej min. REI 240 – 3 szt. przeznaczone na materiały niepalne oraz 3 szt. przeznaczone na materiały palne;

Zakład po sąsiedzku posiada inny plac z funkcją o takim samym przeznaczeniu. Dla tamtego placu zostały opracowane oddzielne operaty uzgodnione pozytywnie z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu.

NIP: 8792698918

REGON: 369449381

3. Informacja o rodzaju instalacji, stosowanych urządzeniach i technologiach oraz charakterystyka źródeł powstania emisji

Na terenie działki nr 20/27 odbywać się zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne. Na jej obszarze znajdują się:

- kontenery socjalno – biurowe, które są obiektami o wymiarach 12,13 x 2,43 [m];
- prefabrykowana, wyniesiona najazdowa waga samochodowa, która jest obiektem przenośnym nietrwale związanym z gruntem o wymiarach 26,00x3,00[m];
- boksy do składowania złomu wykonane z prefabrykowanych bloków betonowych (wymiary bloków: 1,2 x 0,6 x 0,6; dł., szer., wys. [m]), wymiary boksów w świetle między ścianami – 18,00 x 8,00 m. Odporność ogniowa bloków min. REI 240 – 3 szt. przeznaczone na materiały niepalne oraz 3 szt. przeznaczone na materiały palne;

Nie planuje się przetwarzania odpadów na terenie zakładu. Całkowita maksymalna ilość odpadów, którą planuje się zbierać (w tym magazynować) w okresie roku może wynosić do 31883 Mg/rok (decyzja Wójta Gminy Lubicz z dnia 7 czerwca 2021 r., znak: ROŚ.6220.5.2021.AR). Kontenery będą dostarczane na plac utwardzony przez samochód samowyładowczy i zabrany przez inny samochód samozaładowczy.

Firma **GK STAL** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rogówko 31, 87 – 162 Lubicz zakłada prowadzenie działalności tylko w zakresie zbierania odpadów. Sposób postępowania ze zbieranymi odpadami:

- dostawa odpadów do punktu zbierania (na plac magazynowy),
- kontrola składu i ilości dostawy,
- rozładunek odpadów na plac lub do pojemników,
- segregacja, ewentualnie cięcie na gabaryty wsadowe na placu,
- magazynowanie w boksach z prefabrykowanych bloków betonowych,
- paczkowanie odpadów,
- załadunek na środki transportu.

Punkt zbierania odpadów nie będzie znaczącym źródłem emisji gazów i pyłów z procesu spalania paliw w samochodach dostarczających i odbierających odpady oraz emisji hałasu związanej z przeładunkiem kontenerów. Będą to wielkości niewielkie ze względu na planowany zakres działalności.

4. Działalność w zakresie zbierania odpadów

Na terenie przedmiotowej instalacji przewiduje się zbieranie następujących odpadów innych niż niebezpieczne.

Tabela 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
1.	02 01 10	Odpady metalowe
2.	11 05 01	Cynk twardy
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze
8.	12 01 17	Odpady poszlifierskie
9.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
10.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
13.	15 01 03	Opakowania z drewna
14.	15 01 04	Opakowania z metali
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
19.	16 01 17	Metale żelazne
20.	16 01 18	Metale nieżelazne
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
22.	16 01 20	Szkło
23.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
24.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń
25.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione 16 03 03, 16 03 80
26.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
27.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wym. w 16 08 02
28.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym
29.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki pamięci
30.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz

31.	17 04 02	Aluminium
32.	17 04 03	Ołów
33.	17 04 04	Cynk
34.	17 04 05	Żelazo i stal
35.	17 04 06	Cyna
36.	17 04 07	Mieszanki metali
37.	17 04 11	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10
38.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
39.	19 01 99	Inne niewymienione odpady
40.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
41.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
42.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wym. W 19 10 03
43.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
44.	19 12 01	Papier i tektura
45.	19 12 02	Metale żelazne
46.	19 12 03	Metale nieżelazne
47.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
48.	19 12 05	Szkło
49.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. W 19 12 11
50.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
51.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
52.	20 01 40	Metale

5. Miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaje magazynowanych odpadów – określa poniższa Tabela nr 2.

Miejszem magazynowania odpadów jest trwale wydzielony teren, utwardzony i ogrodzony plac działki nr 20/27 zlokalizowanej w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz.

Odpady zbierane są w obrębie utwardzonego placu magazynowego w boksach lub w wydzielonych sektorach. Magazynowanie w formie – kontenery, koleby, pojemniki o różnej pojemności, worki typu big-bag, luzem.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsca i sposoby magazynowania
1.	02 01 10	Odpady metalowe	W każdym z wyznaczonych miejsc magazynowania 1-3. Luzem, w big bagach, w skrzyniach, pojemnikach,
2.	11 05 01	Cynk twardy	
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	

5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze
8.	12 01 17	Odpady poszlifierskie
9.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
10.	16 01 17	Metale żelazne
11.	16 01 18	Metale nieżelazne
12.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
13.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wym. w 16 08 02
14.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym
15.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki pamięci
16.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17.	17 04 02	Aluminium
18.	17 04 03	Ołów
19.	17 04 04	Cynk
20.	17 04 05	Żelazo i stal
21.	17 04 06	Cyna
22.	17 04 07	Mieszanki metali
23.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
24.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
25.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
26.	19 12 02	Metale żelazne
27.	19 12 03	Metale nieżelazne
28.	20 01 40	Metale
29.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
30.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
31.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
32.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
33.	15 01 03	Opakowania z drewna
34.	15 01 04	Opakowania z metali
35.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
36.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
37.	15 01 07	Opakowania ze szkła
38.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
39.	16 01 20	Szkło
40.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione

na paletach, w koszach, w formie zbelowanej. Forma magazynowania oraz opakowanie dostosowane do właściwości magazynowanego odpadu. Magazynowanie również w kontenerach i kolebach postawionych w miejscach magazynowania.

Wyłącznie w boksie wskazanym jako miejsce nr „2”.
W formie zbelowanej, luzem na posadzce, w big bagach, workach i pojemnikach. W kontenerze lub w kolebie zestawionej na miejsce magazynowania.

		w 16 02 09 do 16 02 13	Forma magazynowania oraz opakowanie dostosowane do właściwości odpadu. Baterie i akumulatory – w zamkniętym pojemniku lub skrzyni – odpornej na czynniki atmosferyczne oraz wykonanej z materiału nieprzewodzącego.
41.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń	
42.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione 16 03 03, 16 03 80	
43.	17 04 11	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10	
44.	19 01 99	Inne niewymienione odpady	
45.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wym. w 19 10 03	
46.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	
47.	19 12 01	Papier i tektura	
48.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
49.	19 12 05	Szkło	
50.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11	
51.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	
52.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	

6. Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalne łączne masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku – określa poniższa Tabela nr 3.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie w Mg	Maksymalna masa odpadów magazynowanych w okresie roku w Mg
1.	02 01 10	Odpady metalowe	250	31 883
2.	11 05 01	Cynk twardy	250	31 883
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	250	31 883
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	250	31 883
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	250	31 883
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	250	31 883
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze	250	31 883
8.	12 01 17	Odpady poszlifierskie	250	31 883
9.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	20	31 883

10.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	20	<u>31 883</u>
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20	<u>31 883</u>
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20	<u>31 883</u>
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	20	<u>31 883</u>
14.	15 01 04	Opakowania z metali	250	<u>31 883</u>
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20	<u>31 883</u>
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20	<u>31 883</u>
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła	20	<u>31 883</u>
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	250	<u>31 883</u>
19.	16 01 17	Metale żelazne	250	<u>31 883</u>
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	250	<u>31 883</u>
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20	<u>31 883</u>
22.	16 01 20	Szkło	20	<u>31 883</u>
23.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	20	<u>31 883</u>
24.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń	20	<u>31 883</u>
25.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione 16 03 03, 16 03 80	20	<u>31 883</u>
26.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	250	<u>31 883</u>
27.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wym. w 16 08 02	250	<u>31 883</u>
28.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym	250	<u>31 883</u>
29.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki pamięci	250	<u>31 883</u>
30.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	250	<u>31 883</u>
31.	17 04 02	Aluminium	250	<u>31 883</u>
32.	17 04 03	Ołów	250	<u>31 883</u>
33.	17 04 04	Cynk	250	<u>31 883</u>
34.	17 04 05	Żelazo i stal	250	<u>31 883</u>
35.	17 04 06	Cyna	250	<u>31 883</u>
36.	17 04 07	Mieszanki metali	250	<u>31 883</u>
37.	17 04 11	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10	20	<u>31 883</u>
38.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	250	<u>31 883</u>
39.	19 01 99	Inne niewymienione odpady	20	<u>31 883</u>
40.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	250	<u>31 883</u>
41.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	250	<u>31 883</u>
42.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wym. w 19 10 03	20	<u>31 883</u>
43.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	20	<u>31 883</u>
44.	19 12 01	Papier i tektura	20	<u>31 883</u>

45.	19 12 02	Metale żelazne	250	31 883
46.	19 12 03	Metale nieżelazne	250	31 883
47.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20	31 883
48.	19 12 05	Szkło	20	31 883
49.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11	20	31 883
50.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20	31 883
51.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20	31 883
52.	20 01 40	Metale	250	31 883
Maksymalna łączna masa w Mg – w tym samym czasie			250	
Maksymalna łączna masa w Mg – w okresie roku			31 883Mg	

7. Miejsce, sposób zbierania i rodzaje odpadów

Odpady będą zbierane i magazynowane w kontenerach, pojemnikach, workach typu big bag oraz luzem. Do magazynowania zebranych odpadów wyznaczony jest z powierzchni działki nr. 20/27 plac utwardzony, przeznaczony do tego celu.

8. Opis metody zbierania i sposobu monitorowania prowadzonej działalności

Odpady będą dostarczane do miejsca zbierania przez naszą firmę, która posiada swój tabor aut ciężarowych. Wszystkie odpady będą przyjmowane na podstawie kart przekazania odpadu, będą przewożone na miejsce na miejsce tymczasowego magazynowania. Miejsca magazynowania odpadów zostaną oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych (cały teren ogrodzony i monitorowany).

W przypadku braku zgodności z kartą przekazania odpadu, będzie zwracany dostawcy. Przedsiębiorca będzie przyjmował tylko odpady dla których posiada zezwolenie na zbieranie.

II. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

2.1 Lokalizacja, charakterystyka pożarowa GK STAL

Działalność zakładu opiera się na zbieraniu odpadów innych niż niebezpieczne na działce nr 20/27 w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz.

Na terenie punktu zbierania odpadów przewiduje się wykorzystywanie wagi najazdowej oraz wózka do załadunku i przeładunku odpadów. Powierzchnia rozpatrywanego terenu wynosi **5763 m²** i nie przewiduje się aby na placu było zgromadzone więcej niż **250 Mg** w kontenerach, w kolebach wysypowych, w workach big – bag, pojemnikach do złomu, pryzmach i stosach luzem. Nie planuje się przetwarzania odpadów na terenie zakładu. Kontenery będą dostarczane na plac utwardzony przez samochód samowyładowczy i zabrane przez inny samochód samozaładowczy.

Na jej obszarze znajdują się:

- kontenery socjalno – biurowe, które są obiektami o wymiarach 12,13 x 2,43 [m] – kategoria **ZL III** zagrożenia ludzi, obiekty wykonane w klasie „D” odporności pożarowej;
- prefabrykowana, wyniesiona najazdowa waga samochodowa, która jest obiektem przenośnym nietrwale związanym z gruntem o wymiarach 26,00x3,00[m];
- boksy do składowania złomu wykonane z prefabrykowanych bloków betonowych (wymiary bloków: 1,2 x 0,6 x 0,6; dł., szer., wys. [m]), wymiary boksów w świetle między ścianami – 18,00 x 8,00 m. Odporność ogniowa bloków min. **REI 240** – 3 szt. przeznaczone na materiały niepalne oraz 3 szt. przeznaczone na materiały palne.

Przedmiotowy obiekt znajduje się w granicach administracyjnych gminy Lubicz. Najbliższa Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza nr 3 znajduje się przy ul. Olsztyńskiej 6 w Toruniu, w odległości ok. 7,3 km.



2.2. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego na terenie GK STAL

Gęstość obciążenia ogniowego została obliczona zgodnie z wytycznymi normy PN – B – 02852 – 2001 – Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Wzór na obliczanie gęstości obciążenia ogniowego wg Polskiej Normy.

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \cdot G_i)}{F} \left[\frac{MJ}{m^2} \right], \text{ gdzie:}$$

Q_d – gęstość obciążenia ogniowego

n – ilość rodzajów materiałów palnych, które znajdują się w strefie pożarowej

Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów [MJ/kg]

G_i – masa poszczególnych materiałów palnych [kg]

F – powierzchnia rzutu poziomego strefy [m²]

Tabela 3. Ilości palnych odpadów magazynowanych w boksie (8 m x 18 m) jednorazowo :

Material palny	Masa [kg]	Ciepło spalania Q_c [MJ/kg]	Q_o [MJ]	Uwagi
odpady i opakowania z papieru i tektury - w formie luźnej	2000	16	32000	
opakowania z tworzyw sztucznych	2000	42	84000	
opakowania z drewna	2000	18	36000	
tworzywa sztuczne i guma	2000	40	80000	
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1000	35	17500	przyjęto 50% tworzyw ABS
zużyte baterie i akumulatory	2000	43	8600	przyjęto 10% tworzyw sztucznych

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego 1793 MJ/m² na powierzchni

około 144 m².

W powyższych obliczeniach uwzględniono kody odpadów z grup przykładowych. Dopuszcza się magazynowanie odpadów innych rodzajów – zgodnych z posiadaną decyzją,

w zamiennej ilości oraz o zbliżonym cieple spalania. Obciążenie ogniowe nie ulegnie wówczas zmianie.

Ewentualne zwiększenie ilości odpadów niepalnych nie wpływa na warunki ochrony ppoż.

Dla rozpatrywanych gęstości obciążenia ogniowego i powierzchni ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi $10 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Stosownie do § 5 ust. 1 rozporządzenia [14] miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwanego dalej „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

2. Miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych mogą być lokalizowane w ramach jednej strefy pożarowej z odpadami stałymi,

3. Przepisu ust. 1 nie stosuje się, jeżeli:

- 1) Łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m^3 lub 50 Mg .

Wobec ilości odpadów poniżej wymienionych wartości granicznych obiekt nie podlega regulacją wynikającym z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

2.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Materiałami palnymi, które mogą znajdować się w strefie pożarowej są głównie tworzywa sztuczne, drewno, papier i tektura oraz w mniejszych ilościach również zużyty sprzęt elektryczny lub elektroniczny. Zagrożenie pożarowe związane jest przede wszystkim z nagromadzeniem dużych ilości materiałów palnych.

Tabela 4. Właściwości fizykochemiczne substancji palnych.

Nazwa	Stan skupienia	Ciepło spalania	Temperatura zapłonu/zapalenia
tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35 MJ/kg	350 °C
drewno	ciało stałe	18 MJ/kg	250 °C
papier i tektura	ciało stałe	16 MJ/kg	230 °C
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	ciało stałe	35 MJ/kg	350 °C

2.4. Podział na strefy pożarowe

Plac przeznaczony na rozpatrywaną działalność został wyposażony w boksy do składowania złomu, wykonane z prefabrykowanych bloków betonowych (wymiary bloków: 1,2 x 0,6 x 0,6; dł., szer., wys. [m]), wymiary boksów w świetle między ścianami – 18,00 x 8,00 m. Odporność ogniowa bloków min. REI 240 – 3 szt. przeznaczone na materiały niepalne oraz 3 szt. przeznaczone na materiały palne;

2.5. Ocena zagrożenia wybuchem

W rozpatrywanym przypadku nie występuje na terenie GK STAL zagrożenie wybuchem.

2.6. Dobór urządzeń przeciwpożarowych na terenie GK STAL

a) Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płasko składanym:

- w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 200 m²;
- w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m², w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m² i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m².

Brak jest takich stref.

1. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Przedmiotowy teren nie wymaga wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

2. *Przeciwpożarowy wyłącznik prądu*

Przedmiotowy teren nie wymaga wyposażenia w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

3. *Wyposażenie w gaśnice*

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami: jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- a) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL IV,
 - produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Rozpatrywany teren wyposażono w stosowną ilość podręcznego sprzętu gaśniczego, dostosowanego do gaszenia grup pożarów ABC. Plac składowy wyposażono w gaśnice proszkowe w ilości 2 x 6 kg ABC.

Przy rozmieszczaniu gaśnic muszą być spełnione następujące warunki:

- b) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- c) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądowi i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

2.7. *Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru*

Zasady zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Tabela 5. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	do 500	500 - 1 000	1000 - 2000	2000 – 3000	3000 – 4000	4000 – 5000	pow. 5 000
	Wydajność wodociągu [dm ³ /s]						
do 200	10	10	10	10	15	15	20
200 - 500	10	10	10	20	20	30	30
500 - 1 000	10	10	20	20	30	30	40
1 000 - 2 000	10	20	20	30	30	40	40
2 000 - 4 000	20	20	30	30	40	40	50
pow. 4 000	20	30	30	40	40	50	60

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych, o gęstości obciążenia ogniowego w przedziale do 2000 MJ/m² i powierzchni do 500 m², wynosi 10 dm³/s (boks składowy).

Dla omawianej inwestycji zapewniono wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w normatywnej ilości oraz odległości od placu chronionego – do 75 m oraz wydajności łącznej min. 10 dm³/s – **warunek spełniony**.

2.8. Dojazd dla służb ratowniczych

Elementy związane z dojazdem do budynków ujęte są w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Zgodnie z nim droga pożarowa jest wymagana jest dla budynku zawierającego strefę pożarową produkcyjną lub magazynową o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m² dla powierzchni przekraczającej 1000 m² (plac składowy nie spełnia tego warunku).

Reasumując dla omawianej działalności droga pożarowa nie jest wymagana. Możliwość dojazdu na teren prowadzenia działalności przez utwardzony dojazd **DK 15**.

3. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa wyżej, ponoszą odpowiedzialność

za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w polskich przepisach.

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

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej;

zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,

- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

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

4. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,

- użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia,
- garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu,
- rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze,
- rozpalamie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów,
- składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu,
- użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,
- przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V,
- stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki,

- instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,
- składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno – budowlanych,
- składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach,
- przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach,
- zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji,
- blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru,
- lokalizowanie elementów wystroju wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno - budowlanych,
- uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - b) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - c) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - d) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - e) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - f) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - g) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - h) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;

- dystrybucja i przeładunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

5. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów.

Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.

Nie dopuszcza się składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy warunków ochrony przeciwpożarowej w GK STAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rogówko 31, 87 – 162 Lubicz, stwierdzam, iż wymagania ochrony przeciwpożarowej są zachowane pod warunkiem spełnienia niniejszych postanowień w postaci:

- **Przestrzegania składowania materiałów palnych o wysokości i głębokości 1 m niżej niż występująca w danej przestrzeni ściana oddzielenia ppoż. - § 16 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia [14];**
- **Przestrzegania oszacowanych parametrów gęstości obciążenia ogniowego, nieprzekraczających wartości 2000 MJ/m²;**
- **opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego - § 6 ust. 1 rozporządzenia [6].**

Ponadto przyjęty w firmie sposób postępowania z odpadami powoduje, że ryzyko powstania pożaru jest znikome.

Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice poddawane są przeglądom technicznym i czynnościom konserwującym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach, dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno - ruchowej oraz instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne przeprowadzane są w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.





Ponadto instalacje, obiekty budowlane oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania odpadów są użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

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

Miejsce do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych nie jest "strefą pożarową z odpadami stałymi" zgodnie z par. 5 ust. 3 rozporządzenia [14] ze względu na łączną objętość lub masę zgromadzonych stałych odpadów palnych na terenie nie przekraczającą odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.).



 Hydrant zewnętrzny
 Miejsce zbiórki do ewakuacji
 Gaśnica ABC
 Kierunek dojazdu ppoż

Zakład Usług Pozarniczych
MBS
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
GK STAL Sp. z o.o.
Dz. nr 20/27, Rogówko, 87 – 162 Lubicz

