

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 26 lutego 2025 r.

ŚG-I-G.7244.27.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Pawlikowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Bolesława Chrobrego 127, 87-100 Toruń o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 130/3 obręb 43 przy ul. Bolesława Chrobrego 127 w Toruniu

o r z e k a m

I. Udzielić Panu Tomaszowi Pawlikowskiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Bolesława Chrobrego 127, 87-100 Toruń (NIP 8792315751), zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 130/3 obręb 43 przy ul. Bolesława Chrobrego 127 w Toruniu

II.1. 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.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
3.	10 05 04	Inne cząstki i pyły
4.	10 05 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10
5.	10 06 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
6.	10 07 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
7.	10 08 04	Cząstki i pyły
8.	10 08 09	Inne żużle
9.	10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10
10.	10 08 14	Odpadowe anody
11.	10 09 03	Żużle odlewnicze
12.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
13.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze
14.	11 05 01	Cynk twardy
15.	11 05 02	Popiół cynkowy
16.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
17.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
18.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
19.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
20.	12 01 13	Odpady spawalnicze
21.	ex 12 01 99	Inne niewymienione odpady (z mechanicznej obróbki metali)
22.	15 01 04	Opakowania z metali

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
23.	16 01 17	Metale żelazne
24.	16 01 18	Metale nieżelazne
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
26.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
27.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
28.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
29.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
30.	17 04 02	Aluminium
31.	17 04 03	Ołów
32.	17 04 04	Cynk
33.	17 04 05	Żelazo i stal
34.	17 04 06	Cyna
35.	17 04 07	Mieszanki metali
36.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
37.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
38.	19 12 02	Metale żelazne
39.	19 12 03	Metale nieżelazne
40.	20 01 40	Metale

II.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów będzie teren działki o nr ewid. 130/3 obręb 43 przy ul. Bolesława Chrobrego 127 w Toruniu, do której wnioskodawca posiada tytuł prawny.

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

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Zamiennie w każdym z miejsc magazynowania odpadów: Miejsce magazynowania nr 1 dla odpadów metali o małych i dużych gabarytach (wewnątrz hali magazynowej: w workach big-bag, pojemnikach stalowych, drewnianych lub z tworzywa sztucznego, luzem). Miejsce magazynowania nr 2 dla odpadów metali o średnich i dużych gabarytach (wyznaczone miejsce na kontenery stalowe na placu). Miejsce magazynowania nr 3 dla odpadów metali o małych, średnich i dużych gabarytach (boksy betonowe na placu: w workach big-bag, pojemnikach stalowych, drewnianych lub z tworzywa sztucznego, luzem).
2.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	
3.	10 05 04	Inne cząstki i pyły	
4.	10 05 11	Kożuchy żużłowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10	
5.	10 06 02	Kożuchy żużłowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	
6.	10 07 02	Kożuchy żużłowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	
7.	10 08 04	Cząstki i pyły	
8.	10 08 09	Inne żużle	
9.	10 08 11	Kożuchy żużłowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10	
10.	10 08 14	Odpadowe anody	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
11.	10 09 03	Żużle odlewnicze	Zamiennie w każdym z miejsc magazynowania odpadów: Miejsce magazynowania nr 1 dla odpadów metali o małych i dużych gabarytach (wewnątrz hali magazynowej: w workach big-bag, pojemnikach stalowych, drewnianych lub z tworzywa sztucznego, luzem). Miejsce magazynowania nr 2 dla odpadów metali o średnich i dużych gabarytach (wyznaczone miejsce na kontenery stalowe na placu). Miejsce magazynowania nr 3 dla odpadów metali o małych, średnich i dużych gabarytach (boksy betonowe na placu: w workach big-bag, pojemnikach stalowych, drewnianych lub z tworzywa sztucznego, luzem).
12.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	
13.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	
14.	11 05 01	Cynk twardy	
15.	11 05 02	Popiół cynkowy	
16.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
17.	12 01 02	Czastki i pyły żelaza oraz jego stopów	
18.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
19.	12 01 04	Czastki i pyły metali nieżelaznych	
20.	12 01 13	Odpady spawalnicze	
21.	ex 12 01 99	Inne niewymienione odpady (z mechanicznej obróbki metali)	
22.	15 01 04	Opakowania z metali	
23.	16 01 17	Metale żelazne	
24.	16 01 18	Metale nieżelazne	
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	
26.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Baterie i akumulatory o małych gabarytach będą magazynowane w specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego, odpornych na działanie substancji znajdujących się w akumulatorach. Akumulatory o dużych gabarytach będą magazynowane na paletach jeden na drugim, palety zostaną zabezpieczone folią stretch lub kapturem foliowym. Miejsce magazynowania nr 4 (wyznaczone miejsce w hali).
27.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
28.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Zamiennie w każdym z miejsc magazynowania odpadów: Miejsce magazynowania nr 1 dla odpadów metali o małych i dużych gabarytach (wewnątrz hali magazynowej: w workach big-bag, pojemnikach stalowych, drewnianych lub z tworzywa sztucznego, luzem). Miejsce magazynowania nr 2 dla odpadów metali o średnich i dużych gabarytach (wewnątrz hali magazynowej: w workach big-bag, pojemnikach stalowych, drewnianych lub z tworzywa sztucznego, luzem).
29.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
30.	17 04 02	Aluminium	
31.	17 04 03	Ołów	
32.	17 04 04	Cynk	
33.	17 04 05	Żelazo i stal	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
34.	17 04 06	Cyna	gabarytach (wyznaczone miejsce na kontenery stalowe na placu). Miejsce magazynowania nr 3 dla odpadów metali o małych, średnich i dużych gabarytach (boksy betonowe na placu: w workach big-bag, pojemnikach stalowych, drewnianych lub z tworzywa sztucznego, luzem).
35.	17 04 07	Mieszaniny metali	
36.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
37.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	
38.	19 12 02	Metale żelazne	
39.	19 12 03	Metale nieżelazne	
40.	20 01 40	Metale	

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

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 10	Odpady metalowe	300,00	6 000,00
2.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	300,00	6 000,00
3.	10 05 04	Inne cząstki i pyły	300,00	6 000,00
4.	10 05 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10	300,00	6 000,00
5.	10 06 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	300,00	6 000,00
6.	10 07 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	300,00	6 000,00
7.	10 08 04	Cząstki i pyły	300,00	6 000,00
8.	10 08 09	Inne żużle	300,00	6 000,00
9.	10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10	300,00	6 000,00
10.	10 08 14	Odpadowe anody	300,00	6 000,00
11.	10 09 03	Żużle odlewnicze	300,00	6 000,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
12.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	300,00	6 000,00
13.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	300,00	6 000,00
14.	11 05 01	Cynk twardy	300,00	6 000,00
15.	11 05 02	Popiół cynkowy	300,00	6 000,00
16.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	300,00	6 000,00
17.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	300,00	6 000,00
18.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	300,00	6 000,00
19.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	300,00	6 000,00
20.	12 01 13	Odpady spawalnicze	300,00	6 000,00
21.	ex 12 01 99	Inne niewymienione odpady (z mechanicznej obróbki metali)	300,00	6 000,00
22.	15 01 04	Opakowania z metali	300,00	6 000,00
23.	16 01 17	Metale żelazne	300,00	6 000,00
24.	16 01 18	Metale nieżelazne	300,00	6 000,00
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	300,00	6 000,00
26.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	12,00	6 000,00
27.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	12,00	6 000,00
28.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	300,00	6 000,00
29.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	300,00	6 000,00
30.	17 04 02	Aluminium	300,00	6 000,00
31.	17 04 03	Ołów	300,00	6 000,00
32.	17 04 04	Cynk	300,00	6 000,00
33.	17 04 05	Żelazo i stal	300,00	6 000,00
34.	17 04 06	Cyna	300,00	6 000,00
35.	17 04 07	Mieszanki metali	300,00	6 000,00
36.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	300,00	6 000,00
37.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	300,00	6 000,00
38.	19 12 02	Metale żelazne	300,00	6 000,00
39.	19 12 03	Metale nieżelazne	300,00	6 000,00
40.	20 01 40	Metale	300,00	6 000,00
Łącznie			300,00	6 000,00

II.5. Opis metody lub metod zbierania odpadów

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

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

Zbierane odpady nie będą poddawane obróbce fizyko-chemicznej i biologicznej, w związku z czym nie zmieni się ich charakter, skład oraz klasyfikacja. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

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

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

- 1) Miejsce magazynowania nr 1 o powierzchni 130 m^2 ($13 \text{ m} \times 10 \text{ m}$), wysokości magazynowania 3 m i gęstości nasypowej 1 Mg/m^3 (tzw. złom „gruby”), dla odpadów magazynowanych w formie pryzmy lub wysokości magazynowania 2 m i gęstości nasypowej $0,5 \text{ Mg/m}^3$ (tzw. złom „drobny”), dla odpadów magazynowanych w pojemnikach – **130 Mg**.
- 2) Miejsce magazynowania nr 2 dla 5 kontenerów o wymiarach ($6,5 \text{ m} \times 2,5 \text{ m}$ każdy), wysokości magazynowania 3 m i gęstości nasypowej $0,246 \text{ Mg/m}^3$ – **60 Mg**.
- 3) Miejsce magazynowania nr 3 o powierzchni $68,40 \text{ m}^2$ ($6 \text{ m} \times 11,40 \text{ m}$), wysokości magazynowania $1,60 \text{ m}$ i gęstości nasypowej 1 Mg/m^3 – **110 Mg**.
- 4) Miejsce magazynowania nr 4 o powierzchni 12 m^2 ($3 \text{ m} \times 4 \text{ m}$), wysokości magazynowania 1 m i gęstości nasypowej 1 Mg/m^3 – **12 Mg**.

II.7. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- 1) Miejsce magazynowania nr 1 – **130 Mg**.
- 2) Miejsce magazynowania nr 2 – **60 Mg**.
- 3) Miejsce magazynowania nr 3 – **110 Mg**.
- 4) Miejsce magazynowania nr 4 – **12 Mg**.

III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Przedsiębiorstwa POL-TOR, ul. Chrobrego 127 w Toruniu, wraz z kopią

**postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej
w Toruniu z dnia 29 kwietnia 2024 r., znak: MZ.5268.20.2024.2.PŁ**

IV. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.

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

Wnioskiem z dnia 29 kwietnia 2024 r., uzupełnionym pismami z dnia 22 sierpnia 2024 r. i 31 października 2024 r. Pan Tomasz Pawlikowski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Bolesława Chrobrego 127, 87-100 Toruń wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 130/3 obręb 43 przy ul. Bolesława Chrobrego 127 w Toruniu.

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 Tomasza Pawlikowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Bolesława Chrobrego 127, 87-100 Toruń i wydania decyzji w przedmiocie sprawy, gdyż maksymalna łączna masa magazynowanych na ww. terenie odpadów w okresie roku przekracza 3 000 Mg.

Gospodarowanie odpadami polegające na zbieraniu odpadów będzie odbywało się na terenie, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny – jest jego dzierżawcą na podstawie Aktu notarialnego Repertorium A numer: 1290/2024, zawartego w dniu 21 sierpnia 2024 r.

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 20 września 2024 r., wystąpił do Prezydenta Miasta Torunia o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

Prezydent Miasta Torunia postanowieniem z dnia 8 października 2024 r., znak: WGK.GO.6233.22.2024.RT pozytywnie zaopiniował planowany przez POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Chrobrego 127 w Toruniu sposób gospodarowania odpadami polegający na zbieraniu odpadów na nieruchomości przy ul. Chrobrego 127 w Toruniu (działka nr 130/3, obr. 43).

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu postanowieniem z dnia 9 października 2024 r., znak: MZ.52805.29.2024.4.PŁ potwierdził spełnienie przez przedsiębiorstwo POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Bolesława Chrobrego 127 w Toruniu (prowadzenie działalności polegającej na zbieraniu odpadów) wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym uzgodnionym z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu w drodze postanowienia z dnia 29 kwietnia 2024 r., znak: MZ.5268.20.2024.2.PŁ.

Postanowieniem, które wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 13 listopada 2024 r., znak: WIOŚ-DTo-DzI.7041.1.63.2024.BKo Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Bolesława Chrobrego 127, 87-100 Toruń, w zakresie zbierania

odpadów w miejscu prowadzenia działalności na terenie działki o nr 130/3, obręb 43 zlokalizowanej przy ul. Bolesława Chrobrego 127, 87-100 Toruń.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 5 grudnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.27.2024 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, jednocześnie postanowił utrzymać w mocy zabezpieczenie roszczeń w formie i kwocie, określonej w postanowieniu Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 grudnia 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.59.2022, ustanowione przez Pana Tomasza Pawlikowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą POL-TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Bolesława Chrobrego 127, 87-100 Toruń, w dniu 15 stycznia 2024 r.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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



z up. Marszałka Województwa
Marta Władysława
Dyrektor
Departamentu Środowiska (1)

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Pawlikowski
POL-TOR Tomasz Pawlikowski
ul. B. Chrobrego 127, 87-100 Toruń
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Torunia
ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8
87-100 Toruń

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: 56-1-G.7244.27.2024
z dn.: 26.02.2025 r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 26.02.2025 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem:
odstr. 1 do str. 21

z up. Marszałka Województwa
Maria Wisniewska (1)
Maria Wisniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Operat
zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej
dla Przedsiębiorstwa POL – TOR, ul. Chrobrego 127
w Toruniu

Opracował:

Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych:
mgr inż. Dariusz Nędzusiak, nr upr. 667/2017.

Specjalista ds. ochrony przeciwpożarowej:
mgr inż. poż. Maciej Bajbak, nr upr. SGSP 4965/2006.

Rzeczoznawca do Spraw Zabezpieczeń
Przeciwpożarowych
Dariusz Nędzusiak
mgr inż. Dariusz Nędzusiak Nr upr. 667/2017
SPECJALISTA DS. PPOŻ.
Maciej Bajbak
mgr inż. bezpieczeństwa pożarowego
nr SGSP 4965/2006

Toruń, kwiecień 2024 r.

I. Informacje formalno – prawne

1. Podstawy opracowania

Rozpatrywany operat został opracowany na zlecenie inwestora, w oparciu o otrzymaną dokumentację dotyczącą zbierania odpadów przez **Przedsiębiorstwo POL – TOR przy ul. Chrobrego 127 w Toruniu**, na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej, przedłożonej dokumentacji technicznej oraz przywołanych poniżej stosownych przepisów prawnych.

Podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
3. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.).
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 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 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. 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 2023 r. poz. 1563).
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. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002 ze zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

Podstawowe definicje:

Zastosowane w niniejszym operacie 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:

- a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
- c) 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, który wykonano na zlecenie inwestora, w oparciu o otrzymaną dokumentację dotyczącą zbierania odpadów przez **Przedsiębiorstwo POL – TOR przy ul. Chrobrego 127 w Toruniu**, na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej, przedłożonej dokumentacji technicznej oraz przywołanych poniżej stosownych przepisów prawnych.

NIP: 7531020039

REGON: 531055062

3. Określenie maksymalnej masy i rodzaju odpadów przewidzianych do magazynowania

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsca i sposób magazynowania
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Zamiennie w jednym z miejsc magazynowania odpadów: M1 – Zgodnie z dotychczasową decyzją – wewnątrz hali magazynowej. W workach, big-bagach, pojemnikach, skrzyniach, kontenerach lub luzem na posadzce. M2 - Miejsce magazynowania odpadów w kontenerach na placu. W kontenerach metalowych. M3 – Miejsce magazynowania – boksy betonowe na placu. W obrębie boksów, w workach, big-bagach, pojemnikach, skrzyniach, kontenerach lub luzem na posadzce. Forma magazynowania każdorazowo będzie dopasowana do właściwości magazynowanego materiału. Sposób oraz oznaczenie magazynowania będzie zgodny z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 1742).
2.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	
3.	10 05 04	Inne części i pyły	
4.	10 05 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10	
5.	10 07 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	
6.	10 06 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	
7.	10 08 04	Części i pyły	
8.	10 08 09	Inne żużle	
9.	10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10	
10.	10 08 14	Odpadowe anody	
11.	10 09 03	Żużle odlewnicze	
12.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	
13.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	
14.	11 05 01	Cynk twardy	
15.	1 1 05 02	Popiół cynkowy	
16.	12 01 01	Opady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
17.	12 01 02	Części i pyły żelaza oraz jego stopów	
18.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
19.	12 01 04	Części i pyły metali nieżelaznych	
20.	12 01 13	Odpady spawalnicze	
21.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
22.	15 01 04	Opakowania z metali	
23.	16 01 17	Metale żelazne	
24.	16 01 18	Metale nieżelazne	
25.	16 01 22	Inne niewymienione odpady	
26.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	
27.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
28.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	
29.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
30.	17 04 02	Aluminium	
31.	17 04 03	Ołów	
32.	17 04 04	Cynk	

33.	17 04 05	Żelazo i stal	16 06 01*, 16 06 05 – M4 W miejscu wyznaczonym wewnątrz hali – na baterie i akumulatory.
34.	17 04 06	Cyna	
35.	17 04 07	Mieszaniny metali	
36.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
37.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	
38.	19 12 02	Metale żelazne	
39.	19 12 03	Metale nieżelazne	
40.	20 01 40	Metale	

Tabela 2. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

L.p.	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	300	6 000
2.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	300	6 000
3.	10 05 04	Inne cząstki i pyły	300	6 000
4.	10 05 11	Kożuchy żuźlowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10	300	6 000
5.	10 06 02	Kożuchy żuźlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	300	6 000
6.	10 07 02	Kożuchy żuźlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	300	6 000
7.	10 08 04	Cząstki i pyły	300	6 000
8.	10 08 09	Inne żuźle	300	6 000
9.	10 08 11	Kożuchy żuźlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10	300	6 000
10.	10 08 14	Odpadowe anody	300	6 000
11.	10 09 03	Żuźle odlewnicze	300	6 000
12.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	300	6 000
13.	10 10 03	Zgary i żuźle odlewnicze	300	6 000
14.	11 05 01	Cynk twardy	300	6 000
15.	11 05 02	Popiół cynkowy	300	6 000
16.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	300	6 000
17.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	300	6 000
18.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	300	6 000
19.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	300	6 000
20.	12 01 13	Odpady spawalnicze	300	6 000
21.	Ex 12 01 99	Inne niewymienione odpady – ex z mechanicznej obróbki metali.	300	6 000
22.	15 01 04	Opakowania z metali	300	6 000

23.	16 01 17	Metale żelazne	300	6 000
24.	16 01 18	Metale nieżelazne	300	6 000
25.	16 01 22	Inne niewymienione odpady	300	6 000
26.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	12,000	300,000
27.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	12,00	300,00
28.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	300	6 000
29.	170401	Miedź, brąz, mosiądz	300	6 000
30.	17 04 02	Aluminium	300	6 000
31.	17 04 03	Ołów	300	6 000
32.	17 04 04	Cynk	300	6 000
33.	17 04 05	Żelazo i stal	300	6 000
34.	17 04 06	Cyna	300	6 000
35.	17 04 07	Mieszanki metali	300	6 000
36.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	300	6 000
37.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	300	6 000
38.	19 12 02	Metale żelazne	300	6 000
39.	19 12 03	Metale nieżelazne	300	6 000
40.	20 01 40	Metale	300	6 000
Maksymalna łączna masa w Mg			300	6 000

W przedmiotowym obiekcie maksymalną łączną masę wszystkich odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, z punktu widzenia wymagań ochrony przeciwpożarowej, stanowi suma mas poszczególnych odpadów.

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 łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg – **warunek spełniony**.

W analizowanym Zakładzie łączna objętość ciekłych odpadów palnych na jego terenie nie przekracza 5 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju

opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C - § 20 rozporządzenia [14] – warunek spełniony.

Wobec ilości magazynowanych odpadów Zakład nie podlega regulacjom 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).

4. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie obiektu Przedsiębiorstwa POL – TOR przy ul. Chrobrego 127 w Toruniu,

5. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

M1 – 130 Mg – wydzielone miejsce na hali o wymiarach:

$$(130 \text{ m}^2 \times 3 \text{ m h})/3 = 130 \text{ m}^3 \text{ (stożek/sześcian } 1\text{Mg}/1\text{m}^3)$$

Lub: $13\text{m} \times 10\text{m} \times 2\text{mh} = 260 \text{ m}^3$ (układane w pojemnikach – $0,5\text{Mg}/1\text{m}^3$) = 130 Mg

M2 – 60Mg Wydzielone miejsce magazynowania odpadów w kontenerach:
5 – szt. kontenerów po 12,5Mg każdy.

M3 – 110 Mg. Boksy magazynowe o wymiarach $6\text{m} \times 11,40\text{m} \times 1,60\text{h} = 110\text{m}^3$

$$110\text{m}^3 \times 1\text{Mg}/1\text{m}^3 = 110\text{Mg}$$

M4 – miejsce magazynowania akumulatorów – wewnątrz hali 12 Mg wymiary – $3\text{m} \times 4\text{m} \times 2\text{m} = 12\text{m}^2 \times 1\text{m(h)} = 12\text{m}^3$ – gęstość $1\text{Mg}/1\text{m}^3 = 12\text{Mg}$.

Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów:

$$\text{M1} - 314,78\text{m}^2 \times 4\text{m} \times 1\text{Mg}/1\text{m}^3 = 1259\text{Mg}$$

M2 – 60Mg – objętość kontenerów

M3 – 123Mg – objętość boksów (max h = 1,8m)

M4 – 12 Mg – objętość pojemników

II. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

1. Charakterystyka pożarowa obiektów

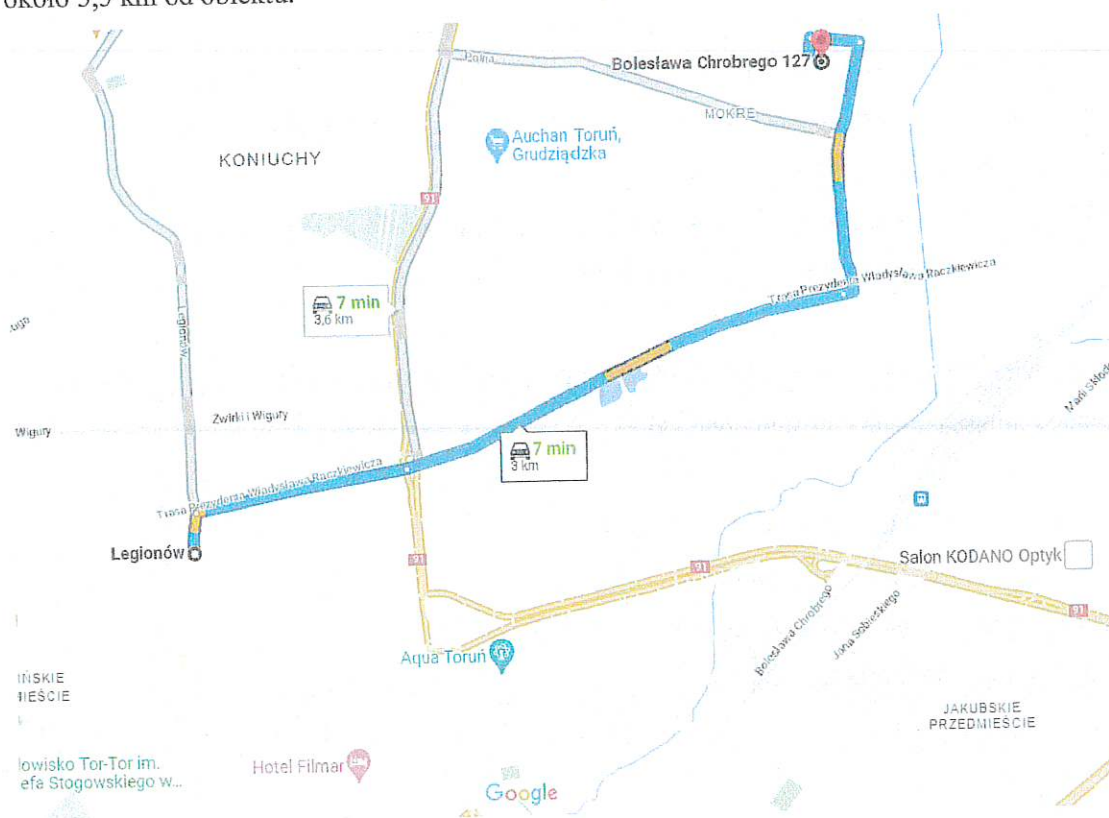
Zakład zajmuje się zbieraniem odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania. Głównie są to materiały niepalne. Palnymi magazynowanymi materiałami są akumulatory, które magazynowane są wewnątrz hali na polu M4

2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Obiekt od strony północnej graniczy z innym budynkiem o podobnym przeznaczeniu.

3. Odległość od najbliższych Jednostek Ratowniczo – Gaśniczych

Przedmiotowy obiekt znajduje się przy ul. Chrobrego 127 w Toruniu. Najbliższa jednostka ratowniczo – gaśnicza Komendy Miejskiej PSP w Toruniu przy ul. Legionów 70/76 znajduje się około 3,0 km od obiektu, czas dojazdu ok. 7 minut. Kolejna jednostka ratowniczo – gaśnicza nr 3 Komendy Miejskiej PSP w Toruniu ul. Olsztyńska 6 znajduje w odległości około 5,5 km od obiektu.



4. Powierzchnie, wysokości i liczba kondygnacji w obiektach

Cały budynek posiada powierzchnię 1090,53 m², kubaturę 6598 m³, wysokość 7,64 m (obiekt niski).

Ściany zewnętrzne stanowią słupy żelbetowe z wypełnieniem z bloczków gazobetonowych o gr. 24 cm. Dach wykonano w konstrukcji stalowej.

Przedmiotowy firma zajmuje część obiektu produkcyjno – magazynowego. Wynajmowana powierzchnia wynosi 338 m², kubatura ok. 1700 m³.

5. Podział na strefy pożarowe

Budynek w całości stanowi jedną strefę pożarową o pow. 1090,53 m².

Obiekt zakwalifikowany jest jako PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².
W budynku zaplecze socjalne jest powiązane funkcjonalnie z jego funkcją.

6. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

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]

Odpady w budynku produkcyjno – magazynowym o pow. 338 m²

Budynek powierzchnia 338 m ²				
Nazwa	Masa [Mg]	Cs [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Akumulatory	10	43	43000	Przyjęto 10 % PE
Gęstość obciążenia ogniowego			128 MJ/m ²	

Średnia gęstość obciążenia na powierzchni wynoszącej 338 m², wynosi 128 MJ/m².

Szacowana gęstość obciążenia ogniowego w hali nie przekracza 500 MJ/m².

7. Klasa odporności pożarowej

Budynek produkcyjno – magazynowy spełnia wymagania klasy „E” odporności pożarowej.

Ściany zewnętrzne stanowią słupy żelbetowe z wypełnieniem z bloczków gazobetonowych o gr. 24 cm. Dach wykonano w konstrukcji stalowej.

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Qd [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
Q < 500	E	D	C	B	B
500 < Q < 1 000	D	D	C	B	B
1 000 < Q < 2 000	C	C	C	B	B
2 000 < Q < 4 000	B	B	B	*	*
Q > 4000	A	A	A	*	*

*Nie mogą takie występować

8 Charakterystyka zagrożenia pożarowego

W obiekcie przechowywane są głównie materiały niepalne, takie jak aluminium, szkło czy ołów itp. Materiałami palnymi, które magazynowane są w obiekcie są akumulatory.

Nazwa	Stan skupienia	Ciepło spalania
Akumulatory	ciało stałe	43 MJ/kg

9. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie obiektu nie występują materiały mogące powodować zagrożenie wybuchem oraz nie są prowadzone procesy technologiczne z użyciem materiałów, które mogłyby wytworzyć mieszaniny wybuchowe.

10. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji

Obiekt zakwalifikowany jest jako PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². W budynku zaplecze socjalne jest powiązane funkcjonalnie z jego funkcją. W obiekcie zatrudnionych jest 5 osób.

11. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Budynek znajdujący się na terenie obiektu ma prosty układ komunikacyjny i ewakuacyjny. Maksymalne długości przejść i dojść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Wyjście z budynku następuje bezpośrednio na zewnątrz.

12. Instalacje techniczne będące na wyposażeniu obiektu

Obiekt jest wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- elektryczną,
- monitoring.

Instalacje techniczne zostały wykonane zgodnie z Polskim Normami,

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne są poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego i przepisów branżowych.

13. Urządzenia przeciwpożarowe

a) Hydranty wewnętrzne

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

- 1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 200 m²;

2] w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m^2 , w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1000 MJ/m^2 .

Nie ma w budynku takich stref.

b) Gaśnice

Budynki wyposażono w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia, stosując przelicznik masy środka gaśniczego przypadającego na powierzchnię:

- 1) 2 kg lub 3 dm^3 na każde 100 m^2 w strefie pożarowej ZL oraz w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m^2 ;
- 2) 2 kg lub 3 dm^3 na każde 300 m^2 w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego nie-przekraczającej 500 MJ/m^2 .

Z uwagi na powyższe, obiekt należy zaopatrzyć:

Obiekt wyposażono w podręczny sprzęt gaśniczy.

c) Przeciwpozarowy wyłącznik prądu

Przeciwpozarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m^3 lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpozarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany.

Budynek wyposażono w wyłącznik prądu znajdujący się wewnątrz budynku.

d) Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować m.in. na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Oświetlenie awaryjne powinno działać przez co najmniej godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego.

Nie ma konieczności wyposażania budynku w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

6. 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.

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru przedmiotowego obiektu posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia jw. dla strefy pożarowej, w której zapotrzebowanie jest największe.

Tabela. 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 - 1000	1 000- 2 000	2 000- 3 000	3 000- 4 000	4 000- 5 000	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	50

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu budowlanego w strefie pożarowej o powierzchni 1000 – 2000 m² i gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² wynosi 10 dm³/s. Obiekt jest zaopatrzony w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przez hydranty zewnętrzne DN80 o wydajności nominalnej 10 dm³/s. Najbliższy hydrant znajduje się w odległości nieprzekraczającej 75 m. (hydranty naniesione na rzucie PZT).

7. Dojazd dla służb ratowniczych

Elementy związane z dojazdem do budynków 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.

Dla obiektu nie ma obowiązku doprowadzenia drogi pożarowej. Dojazd dla służb ratunkowych odbywa się ul. Chrobrego.

8. 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:

- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- 2) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- 3) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- 4) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- 5) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej; zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- 6) 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, przejmują (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.

9. 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:

- 1) 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,
- 2) 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,
- 3) 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,
- 4) 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,
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów,
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu,
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,
- 8) 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,
- 9) 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,
 - 10) 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,
 - 11) 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,
 - 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach,
 - 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach,
 - 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji,
 - 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru,
 - 16) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno - budowlanych,
 - 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciażających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,

- g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeładunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

10. 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.

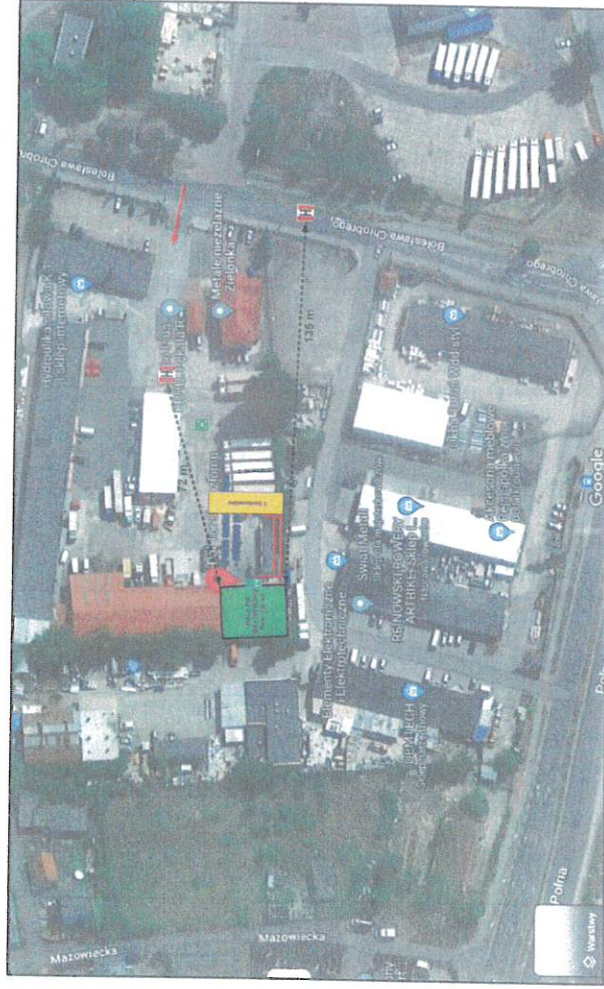
Po przeprowadzeniu powyższej analizy warunków ochrony przeciwpożarowej w Przedsiębiorstwie POL – TOR przy ul. Chrobrego 127 w Toruniu,, stwierdzam, iż wymagania ochrony przeciwpożarowej są zachowane.

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

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.*

Plan zagospodarowania terenu



	Hydrant zewnętrzny		Dojazd dla służb ratowniczych		Miejsce zbiórki do ewakuacji
	Wyjście ewakuacyjne		Ppoż wyłącznik prądu		

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
POL – TOR
ul. Chrobrego 127 w Toruniu

[illegible]

PLAN SYTUACYJNY
POL – TOR, ul. Chrobrego 127
87 – 100 Toruń



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

MZ.5268.20.2024.2.PŁ

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-6 2244.27.2024
z dn.: 26.02.2025 r. (3)

Toruń, 29 kwietnia 2024 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 26.02.2025 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
z up. Marszałka Województwa
(1)

Maria Wójcik
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 2024 r. poz. 572 – 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 2023 r., poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 kwietnia 2024 r. – Pana Tomasza Pawlikowskiego – POL – TOR, ul. Chrobrego 127 w Toruniu o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedsiębiorstwa POL – TOR Tomasz Pawlikowski, ul. Chrobrego 127 w Toruniu, w tym obiektów i innych miejsc zbierania i magazynowania odpadów,

postanawiam wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie przeciwpożarowym opracowanym w kwietniu 2024 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Dariusza Nędzusiaka, nr upr. 667/2017 oraz specjalistę ds. ochrony przeciwpożarowej mgra inż. bezp. poż. Macieja Bajbaka, nr upr. SGSP 4965/2006 i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

Na podstawie art. 107 §4 w związku z art. 126 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia postanowienia, gdyż w całości uwzględnia żądanie strony.

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 2024 r., poz. 127) 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.

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

Otrzymują:

1. POL – TOR Tomasz Pawlikowski
ul. Chrobrego 127, 87 – 100 Toruń – 1 egz.,
2. aa – 1 egz.

