

Toruń, dnia 31 października 2025 r.

ŚG-I-G.7244.15.2025

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d, art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Worldwide Invest Line Sp. z o.o., ul. Wiliama Heerleina Lindleya 16, 02-013 Warszawa (NIP 9512165743) o zmianę decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 października 2024 r., znak ŚG-I-G.7244.57.2022, udzielającej ww. Spółce zezwolenia na zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne, na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie,

o r z e k a m

zmienić na wniosek Strony decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 października 2024 r., znak ŚG-I-G.7244.57.2022, udzielającą Worldwide Invest Line Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Wiliama Heerleina Lindleya 16 (NIP 9512165743), zezwolenia na zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie, w następujący sposób:

1. Punkt I decyzji otrzymuje brzmienie:

„odmówić Worldwide Invest Line Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Wiliama Heerleina Lindleya 16, (NIP 9512165743), udzielenia zezwolenia na zbieranie odpadów niebezpiecznych o kodach: 08 01 11*, 12 01 09*, 12 01 12*, 12 01 18*, 12 03 01*, 13 01 10*, 13 02 05*, 13 03 01*, 13 03 07*, 13 07 03*, 13 08 99*, 15 01 10*, 15 02 02*, 16 02 13*, 16 06 02*, 16 06 03*, 16 08 02*, 16 08 05*, 16 08 06*, 16 08 07*, 17 02 04*, 17 04 09*, 17 04 10*, na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie”

2. Punkt II decyzji otrzymuje brzmienie:

„udzielić Worldwide Invest Line Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Wiliama Heerleina Lindleya 16, (NIP 9512165743), zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie”

3. W pkt II.1. decyzji „Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania”, w Tabeli nr 1. „Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania”, dodać wiersz o Lp. 71., o następującym brzmieniu:

71.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
-----	-----------	--------------------------------

*odpad niebezpieczny

4. W pkt II.3. decyzji „Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów”, w Tabeli nr 2. „Miejsce i sposób magazynowania odpadów zbieranych”, dodać wiersz o Lp. 71., o następującym brzmieniu:

71.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady magazynowane będą selektywnie, w wyznaczonym miejscu, na utwardzonym z użyciem wyrobów budowlanych, nieprzepuszczalnym podłożu, w sposób bezpieczny dla środowiska, na działce o nr ewid. 37/1, w wyznaczonym miejscu w hali magazynowej niedostępnej dla osób postronnych. Sposób magazynowania odpadów - w boksie, w kontenerach odpornych na działanie kwasów/zasad oraz czynników atmosferycznych.
-----	-----------	--------------------------------	---

*odpad niebezpieczny

5. W pkt II.4. decyzji „Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku”, w Tabeli nr 3. „Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku”, dodać wiersz o Lp. 71. oraz zmienić wiersz określający maksymalną łączną masę magazynowanych odpadów, o następującym brzmieniu:

71.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	100,00	5 000,00
Łącznie			5 203,00	100 000,00

6. W pkt II.5. decyzji „Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów”, w Tabeli nr 4. „Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów”, dodać wiersz o Lp. 3., o następującym brzmieniu:

7.

3.	Hala magazynowa	Boks	36 m ² (6 m x 6 m)	2,4	1,60	138,24
----	-----------------	------	----------------------------------	-----	------	--------

8. W pkt II.6. decyzji „Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów”, w Tabeli nr 5. „Całkowita pojemność dla poszczególnych miejsc magazynowania”, dodać wiersz o Lp. 3., o następującym brzmieniu:

3.	Hala magazynowa	Boks	36 m ² (6 m x 6 m)	2,4	1,60	138,24
----	-----------------	------	----------------------------------	-----	------	--------

9. Zmienić punkt II.8. decyzji, który otrzymuje następujące brzmienie:

Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia aneksu do operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Worldwide Invest Line Sp. z o.o. Dziarnowo, działki nr 37/1, 37/3 oraz 37/5 z lipca 2025 r. wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 15 lipca 2025 r., znak PZ.5260.38.2025.3.AK.JS, uzgadniającego aneks do operatu przeciwpożarowego z lipca 2025 r., zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów zbieranych.

10. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 października 2024 r., znak ŚG-I-G.7244.57.2022 pozostają bez zmian.

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

Wnioskiem z dnia 30 stycznia 2025 r., uzupełnionym pismami z dnia 24 kwietnia 2025 r., 26 maja 2025 r., Worldwide Invest Line Sp. z o.o z siedzibą w Warszawie, ul. Wiliama Heerleina Lindleya 16, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o zmianę decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 października 2024 r., znak ŚG-I-G.7244.57.2022, udzielającej Spółce zezwolenia na zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne, na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku wynoszącą 100 000,00 Mg, zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Worldwide Invest Line Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Wiliama Heerleina Lindleya 16 i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Przedłożony wniosek spełniał wymagania określone w art. 42 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Przedmiotowa zmiana objęła swoim zakresem dodanie do procesu zbierania odpadów niebezpiecznych o kodzie 16 06 01* Baterie i akumulatory ołowiowe.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a, pismem z dnia 6 czerwca 2025 r., wystąpił do Burmistrza Pakości o wydanie opinii dla planowanej zmiany sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie.

Burmistrz Pakości postanowieniem z dnia 23 czerwca 2025 r., znak KIO.6233.1.2025.HR negatywnie zaopiniował wniosek o zmianę zezwolenia na zbieranie odpadów dla Worldwide Invest Line Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Wiliama Heerleina Lindleya 16, na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość, powiat inowrocławski mając obawy, że „zamierzony sposób gospodarowania odpadami niebezpiecznymi mógłby spowodować zagrożenie dla środowiska”. W ocenie Burmistrza Pakości, Spółka „nie może dać gwarancji należytego wykonania obowiązków dotyczących zbierania odpadów niebezpiecznych, określonych w przepisach prawa”.

Obawy te, wynikają z faktu, że Spółka zamierzała magazynować odpady niebezpieczne „w hali produkcyjnej oraz lub przy hali produkcyjnej”, co jest niezgodne z wydaną przez Burmistrza Pakości decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 23 maja 2022 r., znak KIO.6220.2.2021.HR oraz postanowieniem z dnia 14 września 2022 r., znak KIO.6220.2.2021.HR, wydanym przez Burmistrza Pakości o sprostowaniu z urzędu oczywistej omyłki w załączniku do decyzji Burmistrza Pakości, znak KIO.6220.2.2021.HR, z dnia

23 maja 2022 r. o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Zbieranie, przetwarzanie i odzysk odpadów na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3, i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość”.

Burmistrz Pakości nadmienił, że w prowadzonym postępowaniu administracyjnym dotyczącym wydania zezwolenia na zbieranie odpadów dla Worldwide Invest Line Sp. z o.o., Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził brak spełnienia wymagań określonych w przepisach prawa dla zbierania odpadów niebezpiecznych (postanowienie z dnia 29 listopada 2023 r., znak WIOŚ.WI.7041.1.145.2023.AKD).

Następnie Burmistrz Pakości powołał się na wydaną decyzję z dnia 12 maja 2021 r., znak KIO.6236.1.2021.HR, nakazującą Spółce Worldwide Invest Line Sp. z o.o. usunięcie odpadów zmagazynowanych w miejscu do tego nieprzeznaczonym, na terenie przedmiotowych działek.

Mając na uwadze powyższe, pomimo negatywnej opinii Burmistrza Pakości, tut. Organ przychylił się do wniosku Strony w zakresie zmiany objętej wnioskiem, gdyż Wnioskodawca pismem z dnia 26 maja 2025 r., wyjaśnił, że odpady niebezpieczne będą magazynowane w hali, tj. zgodnie z wydaną przez Burmistrza Pakości decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 23 maja 2022 r., znak KIO.6220.2.2021.HR oraz postanowieniem z dnia 14 września 2022 r., znak KIO.6220.2.2021.HR o sprostowaniu z urzędu oczywistej omyłki do decyzji Burmistrza Pakości, znak KIO.6220.2.2021.HR, z dnia 23 maja 2022 r. o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Zbieranie, przetwarzanie i odzysk odpadów na terenie działek o nr ewid. 37/1, 37/3, i 37/5 w miejscowości Dziarnowo, gmina Pakość”.

Odnosząc się do negatywnego postanowienia Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, o którym mowa w opinii Burmistrza Pakości należy nadmienić, że powyższe postanowienie dotyczyło innego postępowania administracyjnego - wydania zezwolenia na zbieranie odpadów dla Worldwide Invest Line Sp. z o.o., (postanowienie z dnia 29 listopada 2023 r., znak WIOŚ.WI.7041.1.145.2023.AKD). W postępowaniu administracyjnym w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 października 2024 r., znak ŚG-I-G.7244.57.2022, tutejszy Organ, stosownie do art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismem z dnia 6 czerwca 2025 r. wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 21 sierpnia 2025 r., znak WIOŚ-WI.7041.1.86.2025.AKD stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów.

Odnosząc się do uwagi Burmistrza Pakości w sprawie usunięcia odpadów zmagazynowanych w miejscu do tego nieprzeznaczonym, Spółka wyjaśniła pismem z dnia 23 września 2025 r., że usunęła odpady zmagazynowane w miejscu do tego nieprzeznaczonym oraz złożyła dokumentację w przedmiotowej sprawie do Urzędu Miejskiego w Pakości. Strona nadmieniła, że podczas kontroli Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz przedstawicieli Urzędu Marszałkowskiego w 2024 r. oraz 2025 r. nie ujawniono żadnych nielegalnych odpadów na ww. terenie.

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego stosownie do art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismem z dnia 6 czerwca 2025 r., wystąpił do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie odpadów, w przedmiocie 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.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu poinformował pismem z dnia 9 lipca 2025 r., znak PZ.5260.38.2025.2.AK.JS o wydłużeniu terminu załatwienia sprawy. W dniu 16 lipca 2025 r. Wnioskodawca przesłał zaktualizowany operat przeciwpożarowy (aneks do operatu przeciwpożarowego z lipca 2025 r.) oraz postanowienie uzgadniające aneks do operatu przeciwpożarowego z dnia 15 lipca 2025 r., znak PZ.5260.38.2025.3.AK.JS.

Mając powyższe na uwadze, tut. Organ ponownie wystąpił do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie odpadów, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu postanowieniem z dnia 6 sierpnia 2025 r., znak PZ.5260.38.2025.7.AK.JS zaopiniował pozytywnie spełnienie przez Spółkę wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w przedłożonym operacie przeciwpożarowym pn.: aneks do operatu przeciwpożarowego dla obiektu Worldwide Invest Line Sp. z o.o., Dziarnowo dz. 37/1, 37/3, 37/5 oraz postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 15 lipca 2025 r., znak PZ.5260.38.2025.3.AK.JS.

W związku z koniecznością ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 28 sierpnia 2025 r., znak ŚG-I-G.7244.15.2025 wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Wnioskodawca w dniu 4 września 2025 r. dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Podstawę prawną zmiany decyzji stanowi art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), zgodnie z którym „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”.

Za dokonaniem zmiany ww. decyzji przemawia słuszny interes Strony. Ponadto przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie decyzji.

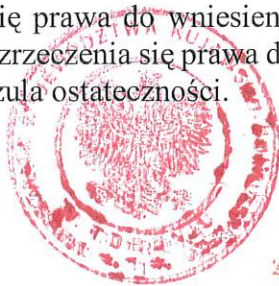
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiałem dowodowym w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze 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

Marek Krawiec (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Śledzik
Jankowo 38a
88-170 Pakość
- pełnomocnik Worldwide Invest Line Sp. z o.o.
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Pakości
ul. Rynek 4
88-170 Pakość



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

znak: 5G-I-G. 7244.15.2015

Inowrocław,

15 lipca 2025 roku.

PZ.5260.38.2025.3.AK.JS

dn. 31.10.2015 r.
URZĄD MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Kujawsko-Pomorskiego

foruona 31.10.2015 r.

Świadczenie zgodność z orzeczeniem
od sk. 1 do sk. 3

POSTANOWIENIE

z up. Marszałka Województwa

Maria Wismievska (1)

Dyrektor

Na podstawie art. 123 i 124 oraz art. 154 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572.), dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1443, 1473, 1717, 1871, 1907, z 2025 r. poz. 718.), w związku z art. 42 ust. 4c i 4d pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029, z 2024 r. poz. 1834, 1911, 1914.), dalej „ustawa o odpadach”, w związku z wnioskiem z dnia 9 lipca 2025 r., przedsiębiorstwa WORLDWIDE INVEST LINE sp. z o.o., adres: ul. Williama Heerleina Lindleya 16, 02-013 Warszawa, o uchylenie postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 9 sierpnia 2022 r. o sygnaturze: PZ.5260.13.2022.4.JS oraz o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w aneksie do operatu przeciwpożarowego dla miejsc zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Dziarnowo na dz. o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5,

postanawiam

uchylić postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu sygnatura sprawy: PZ.5260.13.2022.4.JS z dnia 9 sierpnia 2022 r.,

oraz

uzgodnić aneks do operatu przeciwpożarowego, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc zbierania, przetwarzania i wytwarzania odpadów tj.:

- 1) strefa pożarowa SP1 - o powierzchni 509 m² (hala produkcyjno-magazynowa),
- 2) strefa pożarowa SP2 - o powierzchni 160 m² (plac magazynowy 1),
- 3) strefa pożarowa SP3 - o powierzchni 200 m² (plac magazynowy 2),
- 4) strefa pożarowa SP4 - o powierzchni 208 m² (plac magazynowy 3),

zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Dziarnowo na dz. o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5, działającego pod przedsiębiorstwem WORLDWIDE INVEST LINE sp. z o.o., adres: ul. Williama Heerleina Lindleya 16, 02-013 Warszawa,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. oznaczenia granic stref pożarowych z odpadami stałymi za pomocą tablic informacyjnych
2. wyznaczenia stanowiska postojowego dla pojazdów ratowniczo-gaśniczych przy placu nr 2
3. opracowania dla obiektu instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

4. wyposażenia obiektu w gaśnice
5. wyposażenia obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym

Uzasadnienie

W dniu 9 lipca 2025 r. Pan Andrzej Paciorek działający w imieniu przedsiębiorstwa WORLDWIDE INVEST LINE sp. z o.o., adres: ul. Williama Heerleina Lindleya 16, 02-013 Warszawa, zwrócił się do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uchylenie jego postanowienia z dnia 9 sierpnia 2022 r. o sygnaturze: PZ.5260.13.2022.4.JS oraz o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w aneksie do operatu przeciwpożarowego dla miejsc zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Dziarnowo na dz. o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5.

Przy przedmiotowym wniosku został wniesiony dokument pn.:

1. „aneks do operatu przeciwpożarowego dla obiektu WORLDWIDE INVEST LINE sp. z o.o., Dziarnowo dz. nr 37/1, 37/3 oraz 37/5”, autor opracowania: rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. poż. Marcin Kowalski (upr. 682/2019), data opracowania: lipiec 2025 r.,

Po szczegółowej analizie wniesionego zmienionego operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc zbierania odpadów na terenie zakładu w m. Dziarnowo na dz. o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5, działającym pod Spółką WORLDWIDE INVEST LINE sp. z o.o., adres: ul. Williama Heerleina Lindleya 16, 02-013 Warszawa, przy uwzględnieniu zmian dotyczących ilości i miejsc zbierania odpadów, należało uchylić postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 9 sierpnia 2022 r. o sygnaturze: PZ.5260.13.2022.4.JS.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wniesionego aneksu do operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc zbierania odpadów palnych tj.: strefa pożarowa SP1 - o powierzchni 509 m² (hala produkcyjno-magazynowa), strefa pożarowa SP2 - o powierzchni 160 m² (plac magazynowy 1), strefa pożarowa SP3 - o powierzchni 200 m² (plac magazynowy 2), strefa pożarowa SP4 - o powierzchni 208 m² (plac magazynowy 3), zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Dziarnowo na dz. o nr ewid. 37/1, 37/3 i 37/5, działającego pod przedsiębiorstwem WORLDWIDE INVEST LINE sp. z o.o., adres: ul. Williama Heerleina Lindleya 16, 02-013 Warszawa oraz w oparciu o opinię autora tego operatu, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 lit. a ustawy o odpadach, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 tejże ustawy, tutejszy organ Państwowej Straży Pożarnej wyraził zgodę na ich zastosowanie, po uwzględnieniu wniesionych dodatkowych wymagań.

Przedłożony operat przeciwpożarowy, wskazuje takie warunki ochrony przeciwpożarowej, które zapewniają akceptowalny poziom ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego dla przedmiotowych miejsc zbierania, przetwarzania i wytwarzania odpadów palnych, a spełnienie wskazanych dodatkowych wymagań wpłynie na ograniczenie możliwości powstania i rozwoju pożaru w tych obiektach.

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie, za moim pośrednictwem, służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej 87-100 Toruń ul. Olsztyńska 6 w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art. 141 § 1 i 2, art. 129 § 1 w związku z art. 144 k.p.a.).

Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia (art. 143 k.p.a.).

Otrzymuje:

1. **WORLDWIDE INVEST LINE sp. z o.o.**
ul. Williama Heerleina Lindleya 16
02-013 Warszawa
(pełnomocnik)
Pan Łukasz Śledzik
Jankowo 38a
88-170 Pakość



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
z up. *[Signature]*
bryg. mgr Łukasz Taraszka
Zastępca Komendanta Powiatowego

A/a/2025



ANEKS

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Usytuowanie: Dziarnowo 1

88-170 Pakość

Inwestor: Worldwide Invest Line Sp. z o.o.

Opracowanie:

**RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH**

mgr inż. poż. Marcin Kowalski
nr upr. 682/2019

rzeczoznawca ds. zabezpieczeń
przeciwpożarowych

z up. Marszałka Województwa

Marcin Kowalski
Dyrektor
Urzędu Marszałkowskiego

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-T-G. 7244. 15.2015

z dn.: 31.10.2015 (5)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

(1) w Toruniu (2)

Toruń, dnia 31.10.2015 r.
od nr. 1 do nr. 42

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Specjalista DZIAŁU
OPERATÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. poż. Marcin Kowalski
tel. 503 555 557

Specjalista działu operatów przeciwpożarowych



Toruń, Lipiec 2025 roku

Spis treści

1.	Informacje wstępne.....	3
1.1.	Cel i zakres opracowania	3
1.2.	Podstawa opracowania	4
1.3.	Informacje o autorze	4
1.4.	Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	4
1.5.	Ochrona danych osobowych.....	5
1.6.	Podstawowe definicje	5
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu	9
2.1.	Określenie masy i rodzaju odpadów.....	9
2.2.	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	12
2.3.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	13
2.4.	Opis procesu technologicznego	14
2.5.	Właściwość organu	14
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	15
3.1.	Charakterystyka obiektu.....	15
3.2.	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	15
3.3.	Podział na strefy pożarowe	16
3.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	18
3.5.	Klasa odporności pożarowej.....	20
3.6.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego	20
3.7.	Ocena zagrożenia wybuchem	21
3.8.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	21
3.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	21
3.10.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.....	21
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	22
3.12.	Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	23
3.13.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe	25



3.14.	Drogi pożarowe	25
3.15.	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	26
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej.....	29
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej	29
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	30
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	32
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej	32
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym....	Błąd!
	Nie zdefiniowano zakładki.	
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru.....	33
5.	Wnioski	35
	Spis załączników	37
	Podstawy prawne i literatura.....	39



1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Niniejszy dokument stanowi aneks do operatu przeciwpożarowego, uzgodnionego przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, postanowieniem o numerze PZ.5260.13.2022.4.JS. Aneks opracowany został w związku z przystosowaniem profilu działalności spółki do wymagań rynku, co niosło za sobą zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej. Aneks został opracowany dla Worldwide Invest Line Sp. z o.o., zwanej dalej Inwestorem. Operat dotyczy miejsc gospodarowania odpadami, które będą zbierane, na terenie zakładu w Dziarnowie, gmina Pakość, powiat inowrocławski. Firma jest właścicielem obiektu będącego przedmiotem niniejszego Operatu. Operat został opracowany na zlecenie Inwestora przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

Tabela 1. Dane firmy

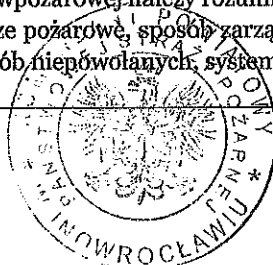
WORLDWIDE INVEST LINE SP. Z O.O.	
NIP	952165743
REGON	140345986
KRS	0000222289
ADRES SIEDZIBY	ul. Williama Heerleina Lindleya 16, 02-013 Warszawa
ADRES PROWADZINEJ DZIAŁALNOŚCI	Dziarnowo 1, dz. 37/1, 37/3, 37/5, 88-170 Pakość

Celem operatu przeciwpożarowego jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej¹ instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej² na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego 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 oraz tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 ust. 1 rozporządzenia [14].

² Przez organizację ochrony przeciwpożarowej należy rozumieć przede wszystkim wdrożone instrukcje i procedury bezpieczeństwa, scenariusze pożarowe, sposób zarządzania, system szkolenia pracowników, system zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, system zezwoleń na prace niebezpieczne, itd.



- 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

1.2. Podstawa opracowania

Aneks opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w którym mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów i art. 202 ust. 4 ustawy prawo ochrony środowiska [2] określającym zakres pozwolenia zintegrowanego w odniesieniu do wytwarzania odpadów i sposobu postępowania z odpadami. Treść aneksu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

1.3. Informacje o autorze

Autorem opracowania jest mgr inż. poż. Marcin Kowalski – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. 682/2019). Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o:

- 1) zezwolenie na zbieranie odpadów;
- 2) zezwolenie na przetwarzanie odpadów;
- 3) pozwolenie na wytwarzanie odpadów;
- 4) pozwolenie zintegrowane;

w przypadkach, gdy organem właściwym do jego wydania jest starosta powiatu lub marszałek województwa.

1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną „know-how” Autora (autorów) i podlega ochronie właściwej dla informacji poufnych. Zamawiający (inwestor) zobowiązany jest do jej ochrony przy użyciu co najmniej takich samych środków ostrożności jakich używa do ochrony własnych informacji o podobnym charakterze.
2. Operat został opracowany w celu przeprowadzenia określonego postępowania administracyjnego. Przekazanie Operatu lub jego kopii podmiotom niezwiązanym z tym postępowaniem wymaga pisemnej zgody Autora (autorów).
3. Zamawiający (inwestor), przekazując dokument jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymywanych informacji.



4. Bez pisemnej zgody Autora (autorów) zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełniającą się całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym (inwestorem) stanowią inaczej.
7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor (autorzy) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.
8. Autor (autorzy) operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za magazynowanie odpadów lub materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.
9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.5. Ochrona danych osobowych

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie uprawnień, 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.

1.6. Podstawowe definicje

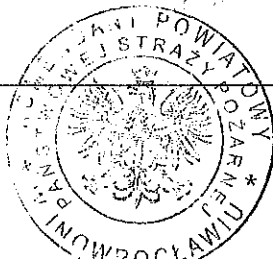
Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia należy rozumieć w sposób określony poniżej.

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:

- 1) stacjonarne urządzenie techniczne;



- 2) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu;
- 3) 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:

- 1) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę;
- 2) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów;
- 3) 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.

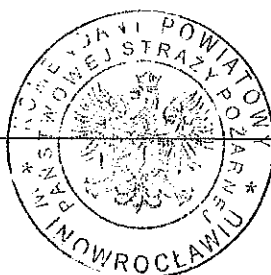
Recykling – odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to



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.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

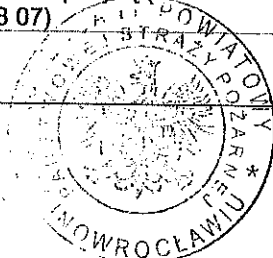
Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
xxx			
1.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	5 000
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	95 000
3.	02 01 10	Odpady metalowe	95 000
4.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	95 000
5.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	95 000
6.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	95 000
7.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	95 000
8.	10 11 05	Cząstki i pyły	95 000
9.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	95 000
10.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	95 000
11.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	95 000
12.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	95 000
13.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	95 000
14.	11 01 99	Inne niewymienione odpady	95 000
15.	11 02 99	Inne niewymienione odpady	95 000
16.	11 05 01	Cynk twardy	95 000
17.	11 05 02	Popiół cynkowy	95 000
18.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	95 000
19.	12 01 13	Odpady spawalnicze	95 000
20.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	95 000
21.	15 01 04	Opakowania z metali	95 000
22.	16 01 17	Metale żelazne	95 000
23.	16 01 18	Metale nieżelazne	95 000
24.	16 01 20	Szkło	95 000
25.	16 06 04	Baterie alkaiczne	95 000
26.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	95 000
27.	16 07 99	Inne niewymienione odpady	95 000
28.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	95 000
29.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	95 000
30.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	95 000
31.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	95 000
32.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	95 000
33.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	95 000
34.	17 01 02	Gruz ceglany	95 000
35.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	95 000
36.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	95 000
37.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	95 000
38.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	95 000

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych jednocześnie

³ Magazyn 01 stanowi wydzielony w hali PM boks magazynowy

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
4.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	53	Plac nr 1 Magazyn 03
5.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04		
6.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13		
7.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01		
8.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01		
9.	17 02 01	Drewno		
10.	19 05 99	Inne niewymienione odpady		
11.	19 08 01	Skratki		
12.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki		
13.	19 09 99	Inne niewymienione odpady		
14.	16 06 04	Baterie alkaiczne	160	Plac nr 2 Magazyn 04
15.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory		
16.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.		
17.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		
18.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		
Razem palne:			403	
Odpady niepalne				
19.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	Masa magazynowanych odpadów niepalnych nie jest przedmiotem opracowania ze względu na brak wpływu na warunki ochrony ppoż. na terenie przedsiębiorstwa	Miejsca magazynowania odpadów niepalnych nie są przedmiotem opracowania ze względu na brak wpływu na warunki ochrony ppoż. na terenie przedsiębiorstwa. Nie dopuszcza się sytuowania odpadów na ciągach komunikacyjnych oraz zastawiania nimi wyjść ewakuacyjnych
20.	02 01 10	Odpady metalowe		
21.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze		
22.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11		
23.	10 11 05	Cząstki i pyły		
24.	10 11 99	Inne niewymienione odpady		
25.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego		
26.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)		
27.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy		
28.	10 13 82	Wybrakowane wyroby		
29.	11 01 99	Inne niewymienione odpady		
30.	11 02 99	Inne niewymienione odpady		
31.	11 05 01	Cynk twardy		
32.	11 05 02	Popiół cynkowy		
33.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych		
34.	12 01 13	Odpady spawalnicze		
35.	12 01 99	Inne niewymienione odpady		
36.	15 01 04	Opakowania z metali		
37.	16 01 17	Metale żelazne		
38.	16 01 18	Metale nieżelazne		
39.	16 01 20	Szkło		
40.	16 07 99	Inne niewymienione odpady		
41.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)		



Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
42.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02		
43.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)		
44.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		
45.	17 01 02	Gruz ceglany		
46.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia		
47.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów		
48.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg		
49.	17 01 82	Inne niewymienione odpady		
50.	17 02 02	Szkło		
51.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz		
52.	17 04 02	Aluminium		
53.	17 04 03	Ołów		
54.	17 04 04	Cynk		
55.	17 04 05	Żelazo i stal		
56.	17 04 06	Cyna		
57.	17 04 07	Mieszanki metali		
58.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		
59.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych		
60.	19 10 01	Odpady żelaza i stali		
61.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych		
62.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03		
63.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05		
64.	19 12 02	Metale żelazne		
65.	19 12 03	Metale nieżelazne		
66.	19 12 05	Szkło		
67.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)		
68.	20 01 02	Szkło		
69.	20 01 40	Metale		
70.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów		
71.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości		
Łącznie w tym samym czasie nie więcej niż:			5 203	

2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami będzie miało miejsce na terenie obiektu w Dziarnowie pod numerem 1, na terenie działek ewidencyjnych o numerach 37/1, 37/3, 37/5, obręb Dziarnowo, gmina Pakość.



2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Odpady magazynowane będą w zewnętrznych magazynach odpadów oraz w boksie na hali produkcyjno-magazynowej. Magazynowanie odbywać się będzie w pojemnikach bądź luzem (odpady o dużych gabarytach).

Odpady niebezpieczne magazynowane są w specjalnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie zawartych w nich odpadów, w oznakowanym miejscu, niedostępnym dla osób postronnych.

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [20] nie może przekraczać:

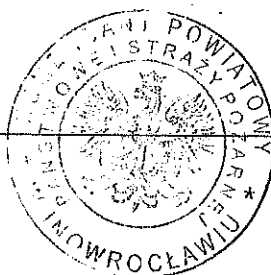
- 1) 4 m – w przypadku odpadów:
 - a) magazynowanych w stosach,
 - b) z tworzyw sztucznych, gumy syntetycznej lub naturalnej, całych lub rozdronionych opon oraz odpadów zawierających te materiały w ponad 20% swojej masy;
- 2) 6 m – w pozostałych przypadkach.

Wymagania będą spełnione.

Granice strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały. Granicę sekcji magazynowej inną niż ściana separacyjna oznacza się trwale na powierzchni terenu lub w postaci tablic informacyjnych zamontowanych przy granicy w sposób trwały. W przedmiotowym obiekcie granice sekcji magazynowych zostały oznaczone za pomocą ścian separacyjnych oraz tablic informacyjnych.

Odpady palne w budynku, zgodnie z rozporządzeniem [20] należy magazynować w odległości od przekrycia dachu lub sufitu:

- 1) 1 m – w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie;
- 2) 1,5 m – w przypadku wysokości magazynowania od 3 m do 6 m włącznie;
- 3) 2 m – w przypadku wysokości magazynowania większej niż 6 m.



2.4. Opis procesu technologicznego

Na terenie obiektu prowadzony jest proces magazynowania zebranych odpadów. Po zgromadzeniu odpadów w ilości uzasadniającej logistycznie i ekonomicznie ich odbiór, odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami, wydanymi w trybie przepisów ustawy o odpadach, przy czym ilości jednocześnie magazynowanych odpadów nie przekroczą poziomu pozwalającego na ich bezpieczne magazynowanie. Ilość odpadów przeznaczonych do transportu nie przekroczy ładowności pojazdu samochodowego, którym będą przewożone do miejsca odzysku (lub unieszkodliwiania).

Zbierane odpady przekazywane są dalej wyłącznie uprawnionym podmiotom, o których mowa w art. 27 ustawy o odpadach [4].

2.5. Właściwość organu

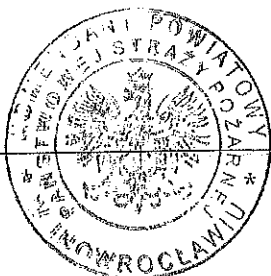
Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

1) marszałek województwa:

- a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
- c) dla instalacji komunalnych,
- d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg;

2) starosta – w pozostałych przypadkach.

Biorąc pod uwagę powyższe, organem właściwym do wydania zezwolenia dot. przedmiotowego przedsięwzięcia jest Marszałek Województwa Kujawsko- Pomorskiego.



3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Dziarnowo. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza KP PSP w Inowrocławiu przy ul. Poznańskiej 133 znajduje się około 7 km od obiektu, czas dojazdu około 10 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) Ochotnicza Straż Pożarna w Pakości, znajdująca się w odległości około 10 km od obiektu, czas dojazdu około 12 minut;
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Janikowie, znajdująca się w odległości około 11 km od obiektu, czas dojazdu około 14 minut.

3.1. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na działkach nr 37/1, 37/3, 37/5 o powierzchni łącznej około 1,75 ha. Na terenie obiektu odbywa się proces zbierania odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania. W skład zakładu wchodzi:

- 1) hala produkcyjno-magazynowa I – miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 2) plac magazynowy nr 1 – miejsce magazynowania odpadów palnych oraz niepalnych;
- 3) plac magazynowy nr 2 – miejsce magazynowania odpadów palnych oraz niepalnych;
- 4) hala produkcyjno-magazynowa II – poza zakresem opracowania;
- 5) budynek biurowy – poza zakresem opracowania.

Miejsca magazynowania odpadów zaznaczono w części graficznej opracowania. Aneks dotyczyć będzie wyłącznie stref pożarowych, w których magazynowane będą odpady palne.

3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 4. Podstawowe dane budynków

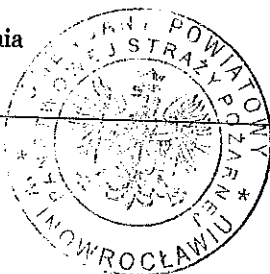
Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]		Wysokość [m] (grupa wys.)	L. kondyg.	Kubatura [m ³]
1.	Hala produkcyjno-magazynowa	Hala PM I	509	5	1	7700
		Hala PM II ⁴	774			

Tabela 5. Podstawowe dane zewnętrznych placów magazynowych

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	wys. magazynowania [m]	Magazyn.	Powierzchnia sekcji mag. [m ²]	Rozpiętość sekcji mag. ⁵ [m]
1.	Plac magazynowy 1	360	2	Magazyn 02	160	10

⁴ Hala PM II poza zakresem opracowania

⁵ liczona od miejsca załadunku



Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	wys. magazynowania [m]	Magazyn.	Powierzchnia sekcji mag. [m ²]	Rozpiętość sekcji mag. ⁶ [m]
				Magazyn 03	200	10
2.	Plac magazynowy 2	208	2	Magazyn 04	208	13

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono strefy pożarowe:

Tabela 6. Specyfikacja stref pożarowych

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	Zasięg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]
1.	SP1	509	Hala PM I	Tak	15 000
2.	SP2	160	Plac nr 1, magazyn 02	Tak	2 000
3.	SP3	200	Plac nr 1, magazyn 03	Tak	2 000
4.	SP4	208	Plac nr 2, magazyn 04	Tak	4 000

Zgodnie z wnioskiem o wydanie pozwolenia na zbieranie odpadów, plac nr 2 podzielony jest na dwa magazyny – magazyn 04 i magazyn 05. W niniejszym opracowaniu jako strefę pożarową przyjęto magazyn 04, ponieważ w pozostałej części placu magazynowane są wyłącznie odpady niepalne. Magazyny oddzielono ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż REI240.

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Zgodnie z powyższą definicją strefy pożarowe objęte niniejszym opracowaniem są strefami pożarowymi z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych przekracza 200 m³ i 50 Mg.



- 1) 2 m – w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych (wykonanych z blachy stalowej o grubości co najmniej 2 mm oraz o pojemności nie większej niż 40 m³);
- 2) 5 m – w pozostałych przypadkach.

W przedmiotowym obiekcie w każdej ze stref pożarowych występuje jedna sekcja magazynowa, wobec czego ściany separacyjne oraz pasy wolnego terenu nie są wymagane. Podział na magazyny jest podziałem funkcjonalnym, wobec którego nie stawia się wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [23] gęstość obciążenia ogniowego stref pożarowych, przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą występować na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Hala PM I

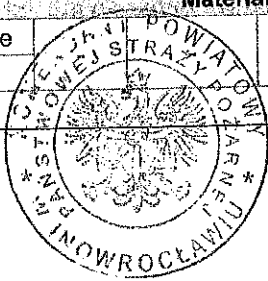
Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Bateria i akumulatory	100,00	43,0	430 000	przyjęto nie więcej niż 10% frakcji palnej w masie odpadu (obudowa)
Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				509,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				844,8	

Tabela 9. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Plac nr 1 (SP2)

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Tworzywa sztuczne	-	-	-	Dla odpadów przyjmuje się wspólną masę ze względu na brak możliwości precyzyjnego określenia jaka będzie zawartość ich strumienia
2.	Drewno				
3.	Szlamy				
4.	Skratki				
5.	Razem:	90,00	43,0	3 870 000	przyjęto najgorszy możliwy scenariusz (PP)
6.					
Powierzchnia obiektu [m ²]:				160,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				24 187,5	

Tabela 10. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Plac nr 1 (SP3)

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Tworzywa sztuczne	-	-	-	Dla odpadów przyjmuje się wspólną masę ze względu na brak możliwości
2.	Drewno				



Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
3.	Szlamy				precyzyjnego określenia jaka będzie wartość ich strumienia
4.	Skratki				
5.	Razem:	53,00	43,0	2 279 000	przyjęto najgorszy możliwy scenariusz (PP)
6.					
Powierzchnia obiektu [m ²]:				200,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				11 395,0	

Tabela 11. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – SP4 Plac 2 (magazyn 04)

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Materiały izolacyjne	-	-	-	dla odpadów przyjmuje się wspólną masę ze względu na brak możliwości precyzyjnego określenia jaka będzie wartość ich strumienia
2.	Baterie i akumulatory				
3.	Tapety i odpady remontowe				
4.	Razem:	160	42	6 720 000	przyjęto najgorszy możliwy scenariusz (PS)
Powierzchnia obiektu [m ²]:				208,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				32 307,7	

W magazynie Hali PM II mogą znaleźć się różnorodne produkty niebędące odpadami, wykonane ze zmieszanych materiałów, głównie szkła, metalu i dodatku tworzyw sztucznych. Zgodnie z oświadczeniem Inwestora, w hali nie będzie znajdować się w tym samym czasie więcej niż 50 Mg towarów.

Tabela 12. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – hala PM II

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Tworzywa sztuczne	50,00	43,0	645 000	przyjęto 30% PP
Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				774,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				833,3	

3.5. Klasa odporności pożarowej

Tabela 13. Klasa odporności pożarowej dla budynków produkcyjno-magazynowych PM

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

* – nie mogą występować takie budynki

Halę produkcyjno-magazynową wykonano w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany zewnętrzne murowane, ściany działowe murowane. Dach dwuspadowy żelbetowy kryty papą. Dla budynku o jednej kondygnacji nadziemnej, gęstość obciążenia ogniowego oszacowano jako nieprzekraczającą 1000 MJ/m², wymagana klasa odporności pożarowej to klasa D. Budynek podzielono na dwie strefy pożarowe. Elementy oddzielenia przeciwpożarowego spełniają wymagania przepisów techniczno budowlanych [6] w odniesieniu do klasy odporności ogniowej budynku.

Tabela 14. Elementy budynku wymagane względem klasy odporności pożarowej

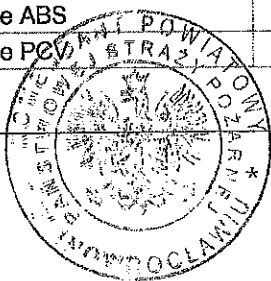
Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R240	R30	REI120	EI120	EI60	RE30
„B”	R120	R30	REI60	EI60	EI30	RE30
„C”	R60	R15	REI60	EI30	EI15	RE15
„D”	R30	(-)	REI30	EI30	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia.

Tabela 15. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PE	ciało stałe	42	350
2.	Tworzywa sztuczne ABS	ciało stałe	35	350
3.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360



Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
4.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
5.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350
6.	Tworzywa sztuczne PET	ciało stałe	23	> 350
7.	Tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35	350
8.	Papier	ciało stałe	16	250
9.	Drewno (zawartość wilgoci ponad 12%)	ciało stałe	15	270
10.	Drewno (zawartość wilgoci do 12%)	ciało stałe	18	250
11.	Tekstylia	ciało stałe	19	250
12.	Guma	ciało stałe	40	180

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie opisywanego obiektu nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko.

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Z uwagi na przeznaczenie produkcyjno-magazynowe, budynek w strefie pożarowej SP1 nie wymaga przypisania kategorii zagrożenia ludzi. W budynku będzie przebywać maksymalnie 10 osób.

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

Hala produkcyjno-magazynowa I znajdująca się w strefie pożarowej SP1 posiada prosty układ komunikacyjny. Ewakuacja z hali odbywa się poprzez halę PM II drzwiami o szerokości 1,1 m na zewnątrz budynku. W żadnym wypadku ewakuacja nie prowadzi przez więcej niż trzy pomieszczenia. Maksymalne długości przejść i ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z PN. W budynku nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażające życiu ludzi.

Na terenie placów magazynowych, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt został wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację wentylacyjną grawitacyjną;
- 2) instalację elektryczną;
- 3) instalację odgromową;
- 4) monitoring wizyjny.

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne wykonano zgodnie z Polskim Normami oraz będą one poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów branżowych.

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Place magazynowe (przeznaczone do magazynowania odpadów) nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płasko składanym [9]:

- 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/m², w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m² i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m².

Hala produkcyjno-magazynowa I wymaga wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy 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 1 000 m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany [6].

Budynek hali produkcyjno-magazynowej został wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajdujący się na zewnętrznej ścianie budynku (lokalizację wyłącznika zaznaczono w części graficznej Operatu).

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni netto ponad 2 000 m² w budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Hala produkcyjno-magazynowa I nie wymaga wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.



System sygnalizacji pożarowej

Zgodnie z rozporządzeniem [20], strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej $1\,000\text{ MJ/m}^2$ i powierzchni przekraczającej $2\,000\text{ m}^2$, która znajduje się w budynku, wyposaża się w system sygnalizacji pożarowej oraz urządzenia alarmowe zapewniające automatyczne przekazywanie informacji o pożarze do osób, które są odpowiedzialne za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Hala produkcyjno-magazynowa I nie wymaga wyposażenia w system sygnalizacji pożarowej.

Stałe urządzenia gaśnicze

Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej $2\,000\text{ MJ/m}^2$ i powierzchni przekraczającej $2\,000\text{ m}^2$, która znajduje się w budynku, wyposaża się w stałe urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe.

Hala produkcyjno-magazynowa I nie wymaga nie wymaga wyposażenia w stałe urządzenia gaśnicze.

Samoczynne urządzenia oddymiające

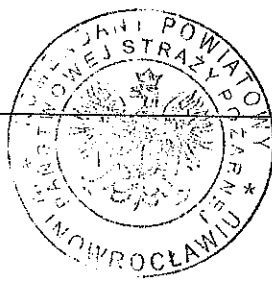
Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej $1\,000\text{ MJ/m}^2$ i powierzchni przekraczającej $1\,000\text{ m}^2$, która znajduje się w budynku, wyposaża się w samoczynne urządzenia oddymiające.

Hala produkcyjno-magazynowa I nie wymaga nie wymaga wyposażenia w samoczynne urządzenia oddymiające.

3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9]. Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm^3 zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

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



Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Niemniej jednak, dla zabezpieczenia miejsc magazynowania (lub przetwarzania) odpadów palnych poza budynkami, należy wyposażyć je w gaśnice zgodnie z przelicznikiem 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² / 300 m² powierzchni strefy pożarowej, w zależności od gęstości obciążenia ogniowego. Gaśnice służące do zabezpieczenia placów magazynowych mogą być zlokalizowane w budynku jeśli odległość od placu magazynowego do najbliższej gaśnicy nie będzie większa niż 30 m.

Tabela 16. Wymagane wyposażenie w sprzęt gaśniczy

Lp.	Obiekt	Strefa pożarowa	Powierzchnia obiektu [m ²]	Ilość środka gaśniczego [kg/dm ³]	Punkt ze sprzętem gaśniczym
1.	Hala PM	SP1	509	12/18	1
2.	Plac 1, mag. 02	SP2	160	4/6	0
3.	Plac 1, mag. 03	SP3	200	4/6	0
4.	Plac 2, mag. 04	SP4	208	6/9	0

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

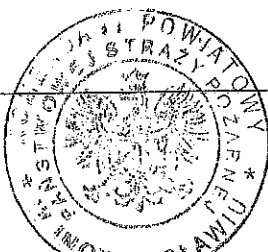
- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m;
- 3) gaśnice zlokalizowane na zewnątrz budynków zaleca się umieszczać w hermetycznych szafkach ochronnych.

Punkty ze sprzętem gaśniczym

Na terenie obiektu Inwestora miejsca magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m² zgodnie z rozporządzeniem [20] należy wyposażyć w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego AB;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.

Dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych zorganizowany zostanie jeden punkt ze sprzętem gaśniczym, którego lokalizację wskazano w części graficznej. Punkty usytuowano w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym nie była większa niż 50 m, zapewniono również dostęp o szerokości 1 m. Punkty ze sprzętem gaśniczym należy zabezpieczyć przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.



Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Najbliższe otoczenie obiektu stanowią tereny rolnicze. Najbliższe zabudowania o charakterze siedliskowym znajdują się w odległości nie mniejszej niż 500 m (od strony wschodniej) – zabudowa jednorodzinna.

Odległości między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, przy zachowaniu 4 m odległości od granicy działki.

3.14. Drogi pożarowe

Do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych oraz do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zgodnie z § 43 rozporządzenia [20], doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów i jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

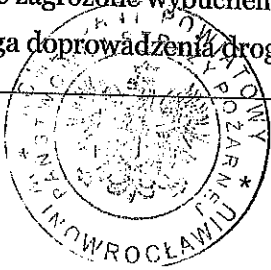
- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 ;
- 2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m^2 powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m^2 ;
- 3) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m^3 ;
- 4) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Strefy pożarowe z odpadami stałymi poza budynkami SP2 i SP3 nie wymagają doprowadzenia drogi pożarowej.

Zgodnie z rozporządzeniem [8] strefa pożarowa PM wymaga doprowadzenia drogi pożarowej, jeśli:

- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 ;
- 2) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej nie przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza $20\,000 \text{ m}^2$;
- 3) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Strefa pożarowa SP 1 nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.



Do obiektu dojazd możliwy jest z drogi utwardzonej bramą w północnej części działki nr 37/1. Na terenie obiektu nawierzchnia utwardzona pozwala na poruszanie się samochodom ciężarowym.

3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynków posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [8].

Tabela 17. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000 ≤ 4 000	> 4 000 ≤ 5 000	> 5 000
	Wydajność wodociągu [l/s]						
≤ 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
> 4 000	20	30	30	40	40	50	60

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, znajdujących się poza budynkami, posłużono się zasadami rozporządzenia [20].

Tabela 18. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi poza budynkami

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]				
	> 200 ≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000
	Wydajność wodociągu [l/s]				
< 500	10	10	10	20	20
500–2 000	10	20	20	30*	30*
2 000–4 000	20	20	30	30	40
> 4 000	20	30	30	40	40

* Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, przeznaczonej do magazynowania wyłącznie:

- 1) pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu lub
- 2) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lub
- 3) zużytych baterii i akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów

– zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa poniższa tabela.

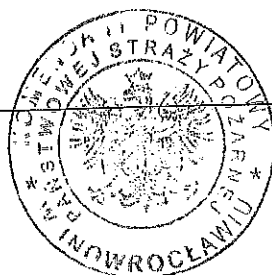
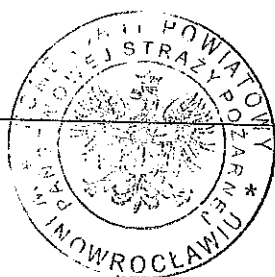


Tabela 19. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]	Wymagana wydajność wodociągu [dm ³ /s]
1.	SP1	509	< 1000	20
2.	SP2	160	> 4 000	nd
3.	SP3	200	> 4000	nd
4.	SP4	208	> 4 000	20

Dla stref pożarowych z odpadami stałymi o powierzchni nieprzekraczającej 200 m², zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane. Strefy pożarowe SP1 – SP4 są zaopatrzone w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru poprzez sieć hydrantów zewnętrznych. Hydranty znajdują się w odległości nie większej niż 75 m dla pierwszego oraz 150 m dla kolejnych od stref pożarowych. Inwestor posiada aktualne protokoły z badań hydrantów zewnętrznych. Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej Operatu.



4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. 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;
- 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- 7) 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 lub nie reguluje ww. zagadnień, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

4.2. 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 wnętrz 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 odciążających,
 - 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.

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

W przedmiotowym obiekcie należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora wszyscy pracownicy zatrudnieni na terenie przedmiotowego obiektu odbyli szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

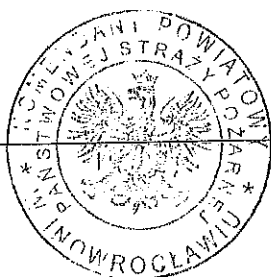
Zgodnie z § 39 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia [20] co najmniej raz w roku przeprowadza się ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku, gdy:

- 1) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m², a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m²;
- 2) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:
 - a) 10 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C,
 - b) 60 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;
- 3) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowy obiekt nie wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru w myśl § 39 ust. 2 rozporządzenia [20].

4.5. Instrukcja wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Należy określić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.



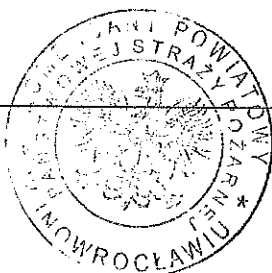
4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów. Nie dopuszcza się magazynowania materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Podczas magazynowania odpadów palnych wewnątrz budynków należy stosować co najmniej poniższe zasady bezpieczeństwa:

- 1) jeśli to możliwe magazynować odpady pod ścianami pozostawiając pośrodku dostęp dla bezpiecznego transportu;
- 2) między sektorami magazynowania zapewnić przejścia o szerokości min. 0,9 m służące do celów ewakuacji oraz do dotarcia z poręcznym sprzętem gaśniczym na wypadek gaszenia pożaru;
- 3) odpady najłatwiej ulegające zapaleniu magazynować w pierwszej kolejności w pobliżu wejścia do budynku, a w głębi odpady o mniejszym stopniu palności, stanowiące mniejsze zagrożenie pożarowe.

Teren zabezpieczono przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring. Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.



5. Wnioski

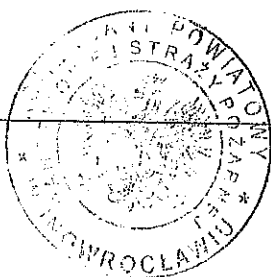
W obiekcie przeprowadzono analizę bezpieczeństwa pożarowego, która wykryła niezgodności w stosunku do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wskazane w treści opracowania. W związku z tym, Inwestor zobowiązany jest do:

- 1) oznaczenia granic stref pożarowych z odpadami stałymi za pomocą tablic informacyjnych;**
- 2) wyznaczenia stanowiska postojowego dla pojazdów ratowniczo-gaśniczych przy placu nr 2;**
- 3) opracowania dla obiektu Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego;**
- 4) wyposażenia obiektu w gaśnice;**
- 5) wyposażenia obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym.**

Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności niezwłocznie. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

Spis załączników

1. Plan sytuacyjny obiektu.
2. Odpis KRS dla Worldwide Invest Line Sp. z o.o.



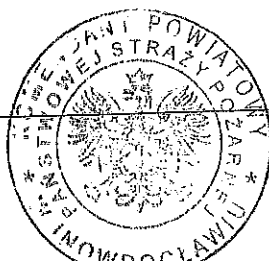
Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2025 r. poz. 188).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2025 r. poz. 647).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1225).
- [7] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 lipca 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, bazy i stacje gazu płynnego, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. 2023 r. poz. 1707).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030).
- [9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 r. poz. 822).
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2022 r. poz. 1902).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1694).

- [15] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 roku 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. 2023 poz. 1563).
- [16] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [17] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [18] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1724 oraz z 2022 r. poz. 1071).
- [19] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [20] Rozporządzenie 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).
- [21] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [22] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [23] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [24] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [25] Instrukcja ITB nr 221. Wytoczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [26] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.

Dokumenty powiązane

- [27] ...
[28] ...



MARCIN KOWALSKI
Inżynier Techniczny ds. zabezpieczenia przeciwpożarowego

Tabela 1. Specyfikacja magazynów

Id	Stosunek powierzchni magazynu do powierzchni terenowej	Stosunek objętości magazynu do objętości terenowej	Stosunek objętości magazynu do objętości terenowej
1	SP1	100	100
2	SP2	100	100
3	SP3	200	200
4	SP4	200	200

Tabela 2. Podział magazynów na sekcje magazynowe

Id	Stosunek powierzchni magazynu do powierzchni terenowej	Stosunek objętości magazynu do objętości terenowej	Stosunek objętości magazynu do objętości terenowej
1	SP1	100	100
2	SP2	100	100
3	SP3	200	200
4	SP4	200	200

MIEJSCA MAGAZYNOWANIA
ODPADÓW PALNYCH



HYDRANTY ZEWNĘTRZNE



NUMERY MAGAZYNÓW

ŚCIANY MUROWANE REIZ40



STANOWISKO POSTOJOWE
DLA POJAZDÓW



RATOWNICZO-GAŚNICZYCH



PRZECIWPOŻAROWY
WYŁĄCZNIK PRĄDU



PUNKT ZE SPRZĘTEM GAŚNICZYM



48/4

38/1

34/2

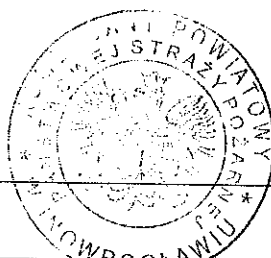
HAŁA
PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWA I
Q_K 1000 MJ/m²

HAŁA
PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWA II
Q_K 1000 MJ/m²

ZLIII
b

37/1

37/6



34/87



Client: Worldwida Invest Line Sp. z o.o.,
Działowo 1
88-170 Pakość

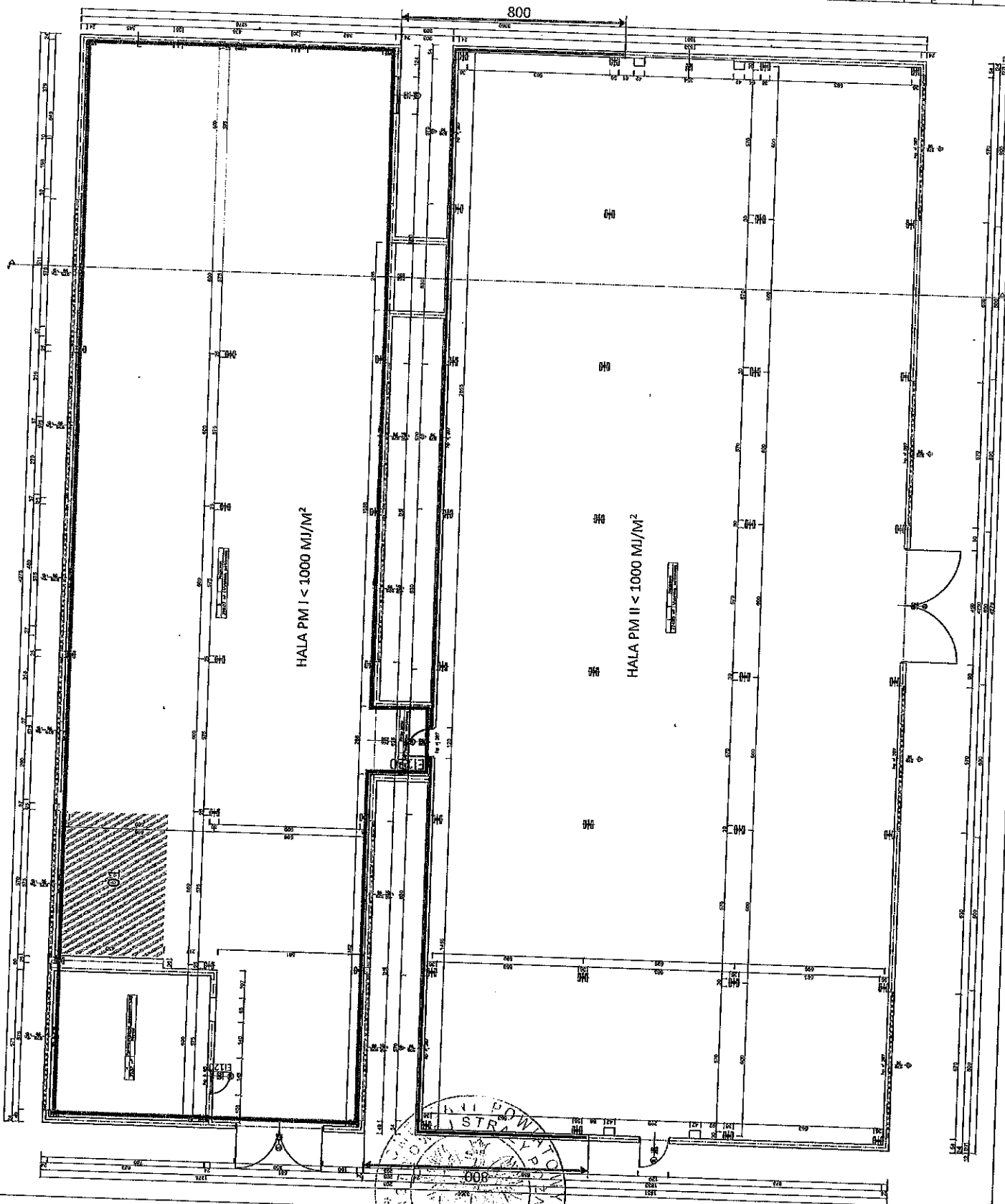
Subject: OPERAT PRZECIWPOŻAROWY
Plan sytuacyjny zakładu

Author: MARCIN KOWALSKI
Racochowice ds. zabezpieczeń ppoż.
Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27



MARCIN KOWALSKI
Racochowice ds. zabezpieczeń ppoż.
Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27

Scale: 1:1000 / A3
Date: Luty 2025 r.
Project: OP-01



Obiekt:	Worldwide Invest Line Sp. z o.o. Działowo 1 88-170 Pakość
Temat:	OPERA PRZECIWPOŻAROWY Oddzielenie hal PM
Wykonawca:	MARCIN KOWALSKI Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoz. Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27
Skala:	1:300
Data:	Lipiec 2026 r.
Nr projektu:	OP-02

