

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 17 lipca 2025 r.

ŚG-I-G.7243.2.14.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1, art. 132 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), art. 181 ust.1 pkt 4, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a, art. 41 ust. 6, art. 43 ust. 1 i 2, art. 45 ust.7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Jerzego Mroza prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą J.M. TRADE Jerzy Mróz z siedzibą w Krobi, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz oraz po rozpatrzeniu odwołania ww. Przedsiębiorcy od decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 czerwca 2025 r., znak ŚG-I-G.7243.2.14.2023

o r z e k a m

- I. Uchylić decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 czerwca 2025 r., udzielającą Panu Jerzemu Mrozowi prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą J.M. TRADE Jerzy Mróz z siedzibą w Krobi, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz, (NIP 8791011428, REGON 871140347) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42, ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, gm. Toruń, powiat m. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie**
- II. Udzielić Panu Jerzemu Mrozowi prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą J.M. TRADE Jerzy Mróz z siedzibą w Krobi, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz, (NIP 8791011428, REGON 871140347) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42, ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, gm. Toruń, powiat m. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie**
- II. 1. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom**

Pan Jerzy Mróz - J.M. TRADE Jerzy Mróz, ul. Spokojna 7, Krobia, 87-162 Lubicz, prowadzi działalność gospodarczą na krajowym i międzynarodowym rynku tworzyw sztucznych. Zajmuje się przede wszystkim recyklingiem tworzyw sztucznych, a zwłaszcza: PET, LDPE, LLDPE, HDPE, PP, PC/ABS oraz PS. Zajmuje się również handlem i dystrybucją oryginałów tworzyw sztucznych.

W instalacji przetwarzane będą odpady tworzyw sztucznych, jak również będzie prowadzona produkcja tworzyw sztucznych oparta na surowcach pierwotnych, tj. proces uszlachetniania, granulacji, tworzenia mieszanek.

Instalację objętą niniejszą decyzją, stanowi zakład do produkcji regranulatów tworzyw sztucznych oraz przemiału PET, w skład którego wchodzi:

1. Linia do regranulacji (I) z automatycznym filtrem,
2. Linia do regranulacji (II),
3. Linia do produkcji przemiałów PET.

Linia do regranulacji (I) z automatycznym filtrem

W skład linii wchodzi następujące urządzenia:

- gilotyna o wydajności 5184 Mg/rok,
- kruszarka o wydajności 7776 Mg/rok,
- podajnik z detektorem metalu o wydajności 3888 Mg/rok,
- zagęszczarka o wydajności 3 888 Mg/rok,
- ekstruder o wydajności 3 888 Mg/rok,
- głowica regranulacyjna o wydajności 3 888 Mg/rok,
- wirówka o wydajności 3 888 Mg/rok,
- przesiewacz wibracyjny o wydajności 3 888 Mg/rok,
- zbiornik mieszający o wydajności 2160 Mg/rok.

Linia do regranulacji (II)

W skład linii wchodzi następujące urządzenia:

- gilotyna o wydajności 5184 Mg/rok,
- kruszarka o wydajności 4320 Mg/rok,
- podajnik z detektorem metalu o wydajności 3888 Mg/rok,
- zagęszczarka o wydajności 3 888 Mg/rok,
- ekstruder o wydajności 3 888 Mg/rok,
- wirówka o wydajności 3 888 Mg/rok,
- przesiewacz wibracyjny o wydajności 3 888 Mg/rok,
- zbiornik mieszający o wydajności 2160 Mg/rok.

Linia do produkcji przemiału PET

W skład linii wchodzi następujące urządzenia:

- trzy wytwornice o wydajności 3888 Mg/rok każda,
- linia sortownicza o wydajności 3888 Mg/rok,
- myjnia o wydajność 2592 Mg/rok,
- dwa podajniki z dekodernem metalu o wydajności 3888 Mg/rok każdy,
- dwa młyny o wydajności 3744 Mg/rok każdy,
- zbiornik mieszający o wydajności 2160 Mg/rok.

Wszystkie urządzenia wchodzące w skład poszczególnych linii, będą zainstalowane wewnątrz hali. Urządzenia będą utrzymywane w sprawności technicznej - na bieżąco będzie prowadzona ich konserwacja i naprawa.

II.2. Określić źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja linii usytuowanych na terenie zakładu położonego na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42, ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, gm. Toruń, powiat m. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie.

II.3 Wyszczególnić rodzaje odpadów przewidziane do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidziane do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<i>Odpady palne</i>			
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Stan skupienia: stały, palny, nierozpuszczalny Zawierający ścinki zlepy, odrzuty powstające z procesów związanych z obróbką tworzyw sztucznych. Skład: Polimery syntetyczne i naturalne, polietylen, polistyren, polipropylen, poliester, poliolefiny, poliuretan Właściwości: W większości są czułe na wysoką temperaturę. Ulegają topieniu nawet przy 100°C. Wykazują odporność na działanie czynników chemicznych (z wyjątkiem silnych utleniaczy) oraz na wpływ wody. W przypadku samych polimerów najmniejsze gęstości mają polimery zawierające węglowodory alifatyczne, około 0,9 g/cm³, największe zaś polimery zawierające w swej budowie chlorowce, ok. 2,0 g/cm³.
2.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpady poprodukcyjne. Skład: polimery, mieszanina kauczuku, zanieczyszczenia mineralne, celuloza, wzmocnienia stalowe. Odpad stały, stabilny, niereaktywny, nierozpuszczalny, nieulegający istotnym przemianom fizycznym, chemicznym oraz biologicznym.
3.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Stan skupienia: stały, palny, nierozpuszczalny. Zawierający ścinki zlepy, odrzuty powstające z procesów związanych z obróbką tworzyw sztucznych. Skład chemiczny: polimery syntetyczne i naturalne, polietylen, polistyren, polipropylen, poliester, poliolefiny poliuretan Właściwości: W większości są czułe na wysoką temperaturę. Ulegają topieniu nawet

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
			przy 100°C. Wykazują odporność na działanie czynników chemicznych (z wyjątkiem silnych utleniaczy) oraz na wpływ wody. W przypadku samych polimerów najmniejsze gęstości mają polimery zawierające węglowodory alifatyczne, około 0,9 g/cm³, największe zaś polimery zawierające w swej budowie chlorowce, ok. 2,0 g/cm³.
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Stan skupienia: płynny Skład chemiczny: węglowodory aromatyczne, alifatyczne, związki metali, siarki, baru, cynku, wanadu, ołowiu Właściwości: HP 3 łatwopalne, HP 6 ostra toksyczność, HP 14 ekotoksyczne
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Stan skupienia: stały Skład chemiczny: celuloza, kaolin, talk, skrobia ziemniaczana, kreda, barwniki Właściwości: łatwopalne, higroskopijne nie powodują zagrożenia dla środowiska, biodegradowalne.
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Stan skupienia: stały, nierozpuszczalny. Pozostałości opakowań związane z obróbką odpadów tworzyw sztucznych. W większości są czułe na wysoką temperaturę. Ulegają topieniu nawet przy 100°C. Wykazują odporność na działanie czynników chemicznych (z wyjątkiem silnych utleniaczy) oraz na wpływ wody. W przypadku samych polimerów najmniejsze gęstości mają polimery zawierające węglowodory alifatyczne, około 0,9 g/cm³, największe zaś polimery zawierające w swej budowie chlorowce, ok. 2,0 g/cm³.
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	Stan skupienia: stały Skład chemiczny: celuloza, hemiceluloza, lignina Właściwości: higroskopijne, łatwopalne, biodegradowalne, nie powodują zagrożenia dla środowiska.
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady opakowań wielomateriałowych - opakowania blister pack i skin pack (jeśli łączone są z innymi materiałami np. tekturą), opakowania bag in box (jeśli nie można ręcznie oddzielić poszczególnych materiałów), worek papierowy z wkładką barierową (jeśli nie można ręcznie rozdzielić

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
			poszczególnych materiałów), etykiety z laminatu papier/tworzywo sztuczne itp. Skład: stop żelaza z węglem, stop aluminium, polimery, celuloza. Odpad stały, stabilny, niereaktywny, nierozpuszczalny, nieulegający istotnym przemianom fizycznym, chemicznym oraz biologicznym.
9.	19 12 01	Papier i tektura	Stan skupienia: stały Skład chemiczny: celuloza, kaolin, talk, skrobia ziemniaczana, kreda, barwniki Właściwości odpadu: łatwopalne, higroskopijne, nie powodują zagrożenia dla środowiska, biodegradowalne.
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Stan skupienia: stały Zawierający ścinki powstające z procesów związanych z obróbką tworzyw sztucznych. W większości są czułe na wysoką temperaturę. Ulegają topieniu nawet przy 100°C. Wykazują odporność na działanie czynników chemicznych (z wyjątkiem silnych utleniaczy) oraz na wpływ wody. W przypadku samych polimerów najmniejsze gęstości mają polimery zawierające węglowodory alifatyczne, około 0,9 g/cm ³ , największe zaś polimery zawierające w swej budowie chlorowce, ok. 2,0 g/cm ³ .
11.	19 12 08	Tekstylia	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne (filtry pyłowe) Skład chemiczny: celuloza, włókno poliestrowe, poliamid, minerały, metale.
12.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Stan skupienia: stały Skład: nie zawierający właściwości niebezpiecznych. Odpady stanowią zmieszane pozostałości pyłów po mieleniu tworzyw sztucznych wraz ze zmiotkami, zlepkami i pozostałymi odpadami powstającymi podczas czyszczenia maszyn i sprzątania pomieszczeń.
<i>Odpady niepalne</i>			
13.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Stan skupienia: płynny Skład chemiczny: węglowodory aromatyczne, alifatyczne, związki metali, siarki, baru, cynku, wanadu, ołowiu Właściwości: HP 6 ostra toksyczność, HP 14 ekotoksyczne
14.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji	Stan skupienia stały, Skład chemiczny: żelazo, chrom, nikiel i inne pierwiastki metali żelaznych, zanieczyszczone

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
		niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	węglowodarami aromatycznymi, pozostałości zanieczyszczeń farb, lakierów, emulsji do chłodzenia itp., zawierają węglowodory, glikole Właściwości: niepalne, HP 4 drażniące, HP 5 działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
15.	17 04 05	Żelazo i stal	Stan skupienia: stały, Skład chemiczny: metale: żelazo i niewielkie domieszki innych metali Właściwości: niepalne.
16.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Stan skupienia: płynny, gęsty Skład chemiczny: węglowodory aromatyczne, alifatyczne, związki metali, siarki, baru, cynku, wanadu, ołowiu Właściwości: niepalne, HP 6 ostra toksyczność, HP 14 ekotoksyczne.

II.4. Określić masy odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Tabela nr 2. Określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
<i>Odpady palne</i>			
1.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	100
2.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	20
3.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	500
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	6
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2
9.	19 12 01	Papier i tektura	20
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10
11.	19 12 08	Tekstylia	0,1
12.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	30
<i>Odpady niepalne</i>			
13.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	20
14.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	20
15.	17 04 05	Żelazo i stal	5

16.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	20
ŁĄCZNIE:			774,1

II.5. Wskazać sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu ograniczenia wytwarzania odpadów przewiduje się następujące działania:

- ciągły przegląd procesów technologicznych przetwarzania odpadów oraz analiza stosowania materiałów pod kątem minimalizacji wytwarzanych odpadów (technologie mało i bezodpadowe),
- zwiększenie reżimu technologicznego w procesach technologicznych stosowanych w Zakładzie,
- stałe podnoszenie świadomości ekologicznej zatrudnionych pracowników, szkolenia.

W celu ograniczenia negatywnego wpływu wytwarzanych odpadów na środowisko Zakład będzie prowadził działania mające na celu uświadomienie swoich pracowników w tej dziedzinie. Działania te umożliwią postępowanie z odpadami zgodnie z najaktualniejszymi przepisami prawnymi oraz zapewnią pełną świadomość pracowników odnośnie sposobów postępowania z odpadami. Pojemniki z odpadami będą posadowione na ściśle wyznaczonych polach odkładczych wewnątrz hal magazynowych na szczelnych posadzkach betonowych. Pojemniki o szczelnej konstrukcji odpornej na chemiczne oddziaływanie zawartych w nich odpadów zostaną zabezpieczone przed przypadkowym uwolnieniem do środowiska magazynowanych w nich odpadów przez stosowanie pokryw i plandek zabezpieczających. Pojemniki z odpadami oznakowane będą napisem z kodem i nazwą odpadu.

W celu ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko, będzie prowadzony ciągły nadzór nad polami odkładczymi odpadów, wytworzone odpady przekazywane będą wyłącznie odbiorcom (przedsiębiorcom) posiadającym stosowne decyzje administracyjne oraz specjalistyczne wyposażenie techniczne umożliwiające bezpieczny odbiór, transport, przetworzenie powstałych odpadów.

II.6. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Wytworzone, podczas działalności Zakładu, odpady będą selektywnie magazynowane w wyznaczonym miejscu, na utwardzonym podłożu, według kodów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów. Transport tych odpadów do miejsc docelowego przeznaczenia będzie się odbywał za pomocą sprawnych środków transportu drogowego, za pośrednictwem uprawnionych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie transportu danego rodzaju odpadu, z uwzględnieniem decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska oraz wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Wytworzone odpady przekazywane będą wyłącznie odbiorcom (przedsiębiorcom) posiadającym stosowne decyzje administracyjne oraz specjalistyczne wyposażenie techniczne, umożliwiające bezpieczny odbiór, transport oraz przetwarzanie bądź unieszkodliwianie odpadów, na podstawie podpisanych umów współpracy.

Przekazywanie wytworzonych odpadów poeksploatacyjnych odbywać się będzie wyłącznie po zebraniu ilości ekonomicznie uzasadniającej transport do prowadzącego działalność w zakresie gospodarowania odpadami (przetwarzania) oraz z zachowaniem dopuszczalnego maksymalnego okresu magazynowania odpadów.

II.7. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów

Tabela nr 3. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Hala B1a - wydzielona część hali produkcyjnej o powierzchni 25 m ² odpady będą magazynowane w pojemnikach lub workach typu big-bag, beczkach DPPL lub koszach i pojemnikach stalowych
2.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	
3.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Hala B1b - wydzielona część hali produkcyjnej - sektor o powierzchni 12 m ² odpady będą magazynowane w beczkach stalowych
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Hala B1a - wydzielona część hali produkcyjnej o powierzchni 25 m ² odpady będą magazynowane w pojemnikach lub workach typu big-bag, beczkach DPPL lub koszach i pojemnikach stalowych
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	
9.	19 12 01	Papier i tektura	
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
11.	19 12 08	Tekstylia	
12.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
13.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Hala B1b - wydzielona część hali produkcyjnej - sektor o powierzchni 12 m ² odpady będą magazynowane

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
			w pojemnikach typu beczka stalowa DPPL
14.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Hala B1b - wydzielona część hali produkcyjnej o powierzchni 12 m ² odpady będą magazynowane w beczkach stalowych, pojemnikach typu big-bag i koszach stalowych
15.	17 04 05	Żelazo i stal	Hala B1a - wydzielona część hali produkcyjnej o powierzchni 25 m ² odpady będą magazynowane w pojemnikach lub workach typu big-bag, beczkach DPPL lub koszach i pojemnikach stalowych
16.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Hala B1b - wydzielona część hali produkcyjnej - sektor o powierzchni 12 m ² odpady będą magazynowane w pojemnikach typu beczka stalowa DPPL

III.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
4.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma

III.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejszem zbierania odpadów będzie zakład położony na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42, ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, gm. Toruń, powiat m. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie.

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

Tabela nr 5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	PLAC P1/S3 - wydzielona część placu o powierzchni 100 m ² , odpady magazynowane w pojemnikach, big-bagach
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
4.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	PLAC P1/S3 - wydzielona część placu o powierzchni 100 m ² , odpady magazynowane w pojemnikach, big-bagach

III.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 6. 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 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	20	2900
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	20	2900
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20	2900
4.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20	2900
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20	2900
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20	2900
ŁĄCZNIE:			20	2900

III.5. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Planowany przez Wnioskodawcę proces zbierania odpadów obejmuje następujące operacje:

- przyjęcie odpadów na stan magazynowy,
- rozładunek samochodów przywożących odpady na teren nieruchomości. Wszystkie te operacje będą miały miejsce na wyznaczonym obszarze nieruchomości (działka nr 29/6). Rozładunek odpadów odbywać się będzie na wyznaczonych przez kierownika obiektu, miejscach (polach odkładczych),
- ważenie przyjmowanych odpadów za pomocą legalizowanych wag elektronicznych,
- przeładunek odpadów do pojemników zbiorczych zlokalizowanych na wyznaczonym, utwardzonym polu odkładczym,
- opisywanie i znakowanie w/w pojemników nazwą handlową i kodem odpadu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- załadunek w/w pojemników na specjalistyczne samochody celem wywozu do miejsc docelowego przeznaczenia.

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

Tabela nr 7. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie R3 w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	250
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	6000
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	250
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	600
5.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	250
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6000
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	200
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	102
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1800
RAZEM			15 452

Tabela 8. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie R3 w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	19 12 01	Papier i tektura	20
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10
3.	19 12 08	Tekstylnia	0,1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	30
RAZEM			60,1

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

a) Miejsce przetwarzania odpadów.

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42, ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, gm. Toruń, powiat m. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie.

b) Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

W ramach prowadzonej działalności Pan Jerzy Mróz prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą J.M. TRADE Jerzy Mróz, ul. Spokojna 7, Krobica, 87-162 Lubicz będzie przetwarzał odpady w następujących procesach:

- R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),

Na terenie zakładu/instalacji eksploatowane są trzy linie do przetwarzania odpadów:

- linia do regranulacji (I) z automatycznym filtrem
- linia do regranulacji (II)
- linia do produkcji przemiałów PET.
- Linia do regranulacji (I) z automatycznym filtrem

Surowcem do przetwarzania będą głównie poprodukcyjne odpady tworzyw sztucznych oraz odpady opakowań z tworzyw sztucznych. Odpady tworzyw sztucznych będą pochodziły głównie z przedsiębiorstw i firm przetwarzających tworzywa sztuczne w procesie produkcyjnym, bądź korzystających z opakowań z tworzywa sztucznego oraz częściowo z surowców powstałych w procesie przetwórstwa innych odpadów na terenie zakładu.

Odpady przyjmowane na podstawie kart przekazania odpadów i dokumentów Annex VII (w przypadku importu) będą ważone oraz poddawane ręcznemu sortowaniu. Przetwarzanie (regranulacja) odbywać się będzie w linii do regranulacji (I). Odpady po wstępnej segregacji będą rozdrabniane na frakcje o wymiarach od 12 mm do 50 mm przy użyciu kruszarki. Rozdrobnione wstępnie frakcje transportowane będą podajnikiem z detektorem metali do zagęszczarki, gdzie zostaną poddane dalszemu rozdrobnieniu i uplastycznieniu, skąd będą wtłaczane do układu plastyfikującego - ekstrudera, gdzie pod wpływem temperatury oraz tarcia dokładnie dopasowanego ślimaka z cylindrem ulegną dalszemu uplastycznieniu. Powstała półpłynna masa tłoczona przez automatyczny zmieniacz sit filtracyjnych, wyłapujących

zanieczyszczenia i niepożądane wtrącenia, dotrze do głowicy regranulacyjnej i w tzw. płaszczu wodnym ulegnie gwałtownemu ochłodzeniu i cięciu na granulki, które po osuszeniu w wirówce trafią na stół kalibracyjny - przesiewacz wibracyjny, skąd po oddzieleniu granulek ponadgabarytowych przesyłane będą do stacji big-bagów, w które będą pakowane, stanowiąc pełnowartościowy produkt, wykorzystywany do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. Granulki ponadgabarytowe zawracane będą do ponownego procesu regranulacji. Otrzymany regranulat poddawany będzie analizie. W tym celu z każdego big-baga pobierana będzie próbka podpisana numerem zgodnym z numerem magazynowym wyrobu, co zagwarantuje pełną identyfikację wyrobu. Tak przygotowana próbka przekazywana będzie do laboratorium, w celu zbadania wskaźnika szybkości płynięcia - Norma PN-EN ISO 1133-1:2022-12 - Tworzywa sztuczne. Oznaczanie masowego wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) i objętościowego wskaźnika szybkości płynięcia (MVR) tworzyw termoplastycznych. Część 1: Metoda standardowa (metoda nieakredytowana). Wyniki analizy dokumentowane w karcie produktu stanowiąc będą o właściwości wyrobu. Następnie w zależności od zapotrzebowania rynkowego, produkt przekazywany będzie do sprzedaży.

- Linia do regranulacji (II)

Surowcem do przetwarzania będą głównie poprodukcyjne odpady tworzyw sztucznych oraz odpady opakowań z tworzyw sztucznych. Odpady tworzyw sztucznych będą pochodziły głównie z przedsiębiorstw i firm przetwarzających tworzywa sztuczne w procesie produkcyjnym, bądź korzystających z opakowań z tworzywa sztucznego oraz częściowo z surowców powstałych w procesie przetwórstwa innych odpadów na terenie zakładu. Odpady przyjmowane na podstawie kart przekazania odpadów i dokumentów Annex VII (w przypadku importu) będą ważone oraz poddawane ręcznemu sortowaniu. Przetwarzanie (regranulacja) odbywać się będzie w linii do regranulacji (II). Odpady po wstępnej segregacji będą rozdrabniane na frakcje o wymiarach od 12 mm do 50 mm przy użyciu kruszarki. Rozdrobnione wstępnie frakcje transportowane będą podajnikiem z detektorem metali do zagęszczarki, gdzie zostaną poddane dalszemu rozdrobnieniu i uplastycznieniu, skąd będą włączane do układu plastyfikującego - ekstrudera, gdzie pod wpływem temperatury oraz tarcia dokładnie dopasowanego ślimaka z cylindrem ulegną dalszemu uplastycznieniu. Powstała półpłynna masa tłoczona przez automatyczny zmieniacz sit filtracyjnych, wyłapujących zanieczyszczenia i niepożądane wtrącenia, dotrze do głowicy regranulacji i w tzw. płaszczu wodnym ulegnie gwałtownemu ochłodzeniu i cięciu na granulki, które po osuszeniu w wirówce trafią na stół kalibracyjny - przesiewacz wibracyjny, skąd po oddzieleniu granulek ponadgabarytowych przesyłane będą do stacji big-bagów, w które są pakowane, stanowiąc pełnowartościowy produkt, wykorzystywany do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. Granulki ponadgabarytowe zawracane będą do ponownego procesu regranulacji. Otrzymany regranulat poddawany będzie analizie. W tym celu z każdego big-baga pobierana będzie próbka podpisana numerem zgodnym z numerem magazynowym wyrobu, co zagwarantuje pełną identyfikację wyrobu. Tak przygotowana próbka przekazywana będzie do laboratorium, w celu zbadania wskaźnika szybkości płynięcia - Norma PN-EN ISO 1133-1:2022-12 - Tworzywa sztuczne. Oznaczanie masowego wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) i objętościowego wskaźnika szybkości płynięcia (MVR) tworzyw termoplastycznych. Część 1: Metoda standardowa (metoda nieakredytowana). Wyniki analizy dokumentowane w karcie produktu stanowiąc będą o właściwości wyrobu. Następnie w zależności od zapotrzebowania rynkowego, produkt przekazywany będzie do sprzedaży.

- Linia do produkcji przemiału PET

Surowcem do przetwarzania będą głównie poprodukcyjne odpady tworzyw sztucznych PET oraz odpady opakowań z tworzyw sztucznych PET. Odpady tworzyw sztucznych będą pochodziły głównie z przedsiębiorstw i firm przetwarzających tworzywa sztuczne w procesie produkcyjnym, bądź korzystających z opakowań z tworzywa sztucznego oraz częściowo z surowców powstałych w procesie przetwórstwa innych odpadów na terenie zakładu.

Odpady przyjmowane na podstawie kart przekazania odpadów i dokumentów Annex VII (w przypadku importu) będą ważone i wstępnie oceniane organoleptycznie, w celu weryfikacji wagi i zgodności koloru oraz jakości odpadu deklarowanego przez dostawcę. Metalowe kosze bądź big-bagi z odpadami trafią na wytwornicę, która automatycznie będzie wysypywała odpady na linię sortowniczą, gdzie zostaną poddane ręcznemu sortowaniu. Ta czynność ma na celu wyeliminowanie ewentualnych wtrąceń w postaci innych tworzyw lub niepożądanych zanieczyszczeń, a przede wszystkim ma służyć podziałowi na kolory - zielony, niebieski, biały, bezbarwny oraz pozostałe kolory traktowane jako mix kolorów. Niewielkie partie odpadów będą podlegały myciu w myjni, z powierzchniowych zanieczyszczeń w postaci kurzu lub pozostałości tworzyw w postaci granulek stanowiących zanieczyszczenie nieprzydatne do recyklingu, jeżeli zachodziła będzie taka potrzeba. Przesortowane odpady pakowane będą do koszy metalowych skąd za pomocą wytwornicy będą trafiały na podajnik taśmowy z detektorem metalu. Podajnikiem odpady zostaną przekazane do młyna, gdzie nastąpi ich rozdrobnienie na frakcje o wielkości od 8 do 12 mm. Po zmieleniu odpady tafiają do worków typu big-bag. W przypadku konieczności przygotowania przemiałów w kolorach mix o zbliżonym wybarwieniu np. jasny lub ciemny, gotowy przemiał będzie kierowany do zbiornika mieszającego, w którym automatycznie przygotowywana będzie ujednolicona kolorystycznie mieszanka.

Otrzymany wyrób, w postaci przemiału, poddawany będzie analizie. W tym celu z każdego big-baga pobierana będzie próbka podpisana numerem zgodnym z numerem magazynowym wyrobu, co zagwarantuje pełną identyfikację wyrobu. Tak przygotowana próbka przekazywana będzie do laboratorium, w celu zbadania gęstości nasypowej - Norma PN-EN ISO 1183-1:2019-5 - Tworzywa sztuczne - Metody oznaczania gęstości tworzyw sztucznych nieporowatych - Część 1: Metoda zanurzeniowa, metoda piknometru cieczowego i metoda miareczkowa. Wyniki analizy dokumentowane w karcie produktu stanowiąc będą o właściwościach wyrobu. Następnie w zależności od zapotrzebowania rynkowego, produkt przekazywany będzie do sprzedaży.

Podczas procesu przetwarzania odpadów na linii do produkcji przemiałów PET, powstanie odpad o kodzie 19 02 11* - Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne. Właściwości niebezpieczne odpadu będą wynikały głównie z jego stężenia w odwodnionym szlamie/osadzie, który zgodnie z kartami charakterystyki może reagować z niektórymi metalami wydzielając wybuchowy wodór. Właściwości niebezpieczne uzależnione będą od rodzaju użytego detergentu/środka oraz jego stężenia. Odpad ten działa żrąco i drażniąco na skórę, gdyż zawiera w swoim składzie skondensowane pozostałości stosowanych detergentów i środków eksploatacyjnych myjni (środki spieniające, środki zapobiegające pienieniu, środki do mycia układów - substancje ropopochodne, węglowodory aromatyczne, oraz środki wspomagające).

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi: 15 552 Mg/rok

IV.3. Określić rodzaje odpadów, które utracą status odpadów oraz szczegółowe warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach, jeżeli nie zostały określone w przepisach prawa Unii Europejskiej albo w przepisach wydanych na podstawie art. 14 ust. 1a ustawy o odpadach

Odpady o poniższych kodach będą przetwarzane w taki sposób, aby otrzymać z nich produkt spełniający warunki określone w art. 14 ust. 1 ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
5.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma

W wyniku przetwarzania odpadowych tworzyw sztucznych, w procesie odzysku R3, powstanie produkt końcowy w postaci przemiału i regranulatu.

Przemiał i regranulat mogą być traktowane jako produkty z recyklingu wyłącznie po spełnieniu warunków określonych w art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, które determinują utratę statusu odpadów przez te produkty.

Określone rodzaje odpadów przestają być odpadami, jeżeli na skutek poddania ich recyklingowi lub innemu odzyskowi spełnią łącznie następujące warunki:

- a) przedmiot lub substancja mają zostać wykorzystane do konkretnych celów,
- b) istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji lub popyt na nie,
- c) przedmiot lub substancja spełniają wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów oraz wymagania określone w przepisach, w szczególności dotyczących chemikaliów i produktów mających zastosowanie do danego przedmiotu lub danej substancji, i w normach mających zastosowanie do danego produktu,
- d) zastosowanie przedmiotu lub substancji nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Wytwarzane w firmie J.M. TRADE Jerzy Mróz przemiału i regranulaty tworzyw sztucznych będą stosowane do konkretnych celów:

- przemiału PET - wykorzystywane będą do produkcji takich wyrobów gotowych jak: taśma spinająca PET, folia PET czy włókna PET jako produkt spełniający normy jakościowe i techniczne,
- regranulaty tworzyw sztucznych – wykorzystywane będą jako surowiec do produkcji różnego rodzaju wyrobów foliowych (z wyłączeniem opakowań przeznaczonych do kontaktu z żywnością), takich jak folie przemysłowe, folie budowlane, worki na śmieci, jak również artykułów typu wiadra, miotły, szczotki, szufelki, doniczki.

W firmie J.M. Trade Jerzy Mróz zostanie wdrożony i będzie stosowany na każdym etapie produkcji (od momentu przyjęcia dostawy danego rodzaju odpadów, poprzez wstępną segregację, przygotowanie do procesu odzysku po zbadanie parametrów jakościowych wyprodukowanych surowców) system zarządzania jakością, zgodny z wymaganiami normy

ISO 9001:2015 w zakresie produkcji przemiałów i regranulatów. Wprowadzony system kontroli jakości przyczyni się do otrzymywania produktów o wysokiej jakości, czystych, o powtarzanych parametrach.

Regranulat tworzyw sztucznych będzie badany pod kątem jednorodności materiału, czystości, suchości, zawartości substancji lotnych, masowego wskaźnika płynięcia zgodnie z normą PN-EN ISO 1133-1:2022-12 - Tworzywa sztuczne. Oznaczanie masowego wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) i objętościowego wskaźnika szybkości płynięcia (MVR) tworzyw termoplastycznych. Część 1: Metoda standardowa (metoda nieakredytowana). Badania będą wykonywane przez zakładowe laboratorium przed wysłaniem do odbiorcy każdej partii regranulatu tworzyw sztucznych.

Przemiał PET będzie badany pod kątem jednorodności materiału, czystości, suchości, zawartości substancji lotnych, oznaczenia gęstości tworzyw sztucznych nieporowatych zgodnie z normą PN-EN ISO 1183-1:2019-05 - Tworzywa sztuczne - Metody oznaczania gęstości tworzyw sztucznych nieporowatych - Część 1: Metoda zanurzeniowa, metoda piknometru cieczowego i metoda miareczkowa. Badania będą wykonywane przez zakładowe laboratorium przed wysłaniem do odbiorcy każdej partii przemiału PET.

Regranulat tworzyw sztucznych i przemiał PET będą spełniały kryteria jakościowe pod kątem stężeń substancji niebezpiecznych objętych ograniczeniem, zgodnie z dyrektywą 94/62//WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, gdzie suma stężeń ołowiu, kadmu, rtęci i chromu sześciowartościowego nie przekroczy 100 ppm wagowo. Badania będą wykonywane przez akredytowane laboratorium raz w roku dla wybranej losowo partii regranulatu tworzyw sztucznych i przemiału PET.

Otrzymywany przemiał i regranulat będą produktami gotowymi do wykorzystania przez innych przedsiębiorców w dalszym procesie produkcji, a ich wykorzystanie nie będzie prowadziło do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

IV.4. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 9. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Hala B1b - wydzielona część hali produkcyjnej - sektor o powierzchni 75 m ² , Plac P1/S2 - wydzielona część placu - sektor o powierzchni 202 m ² , Plac P1/S1- wydzielona część placu o powierzchni 295 m ² odpady będą magazynowane w pojemnikach lub luzem
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	
5.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	

Tabela nr 10. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	19 12 01	Papier i tektura	Hala B1a - wydzielona część hali produkcyjnej o powierzchni 25 m ² , Plac P1/S2 – wydzielona część placu – sektor o powierzchni 12 m ² odpady będą magazynowane w pojemnikach lub workach typu big-bag, beczkach DPPL lub w koszach i pojemnikach stalowych
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
3.	19 12 08	Tekstyli	
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

IV.5. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 11. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia, 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 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	5	250
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	85	6000
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	5	250
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10	600
5.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	4	250

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]
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	75	6000
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5	200
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5	102
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10	1800
ŁĄCZNIE:			199	15 452

Tabela nr 12. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, 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.	19 12 01	Papier i tektura	0,5	20
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2	10
3.	19 12 08	Tekstylia	0,1	0,1
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3	30
ŁĄCZNIE:			5,6	60,1

V. 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 miejsca magazynowania odpadów wynosi:

- wydzielona część hali produkcyjno-magazynowej (B1a) o powierzchni 25 m² (2,5 m × 10 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **10,04 Mg**
- wydzielona część hali produkcyjno-magazynowej (B1b) - sektor o powierzchni 75 m² (7,5 m × 10 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **30,11 Mg**
- wydzielona część placu magazynowego (P1/S1) o powierzchni 295 m² (29,5 m × 10 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **118,44 Mg**

- d) wydzielona część placu magazynowego (P1/S2) o powierzchni 12 m² (6 m × 2 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **4,82 Mg**
- e) wydzielona część placu magazynowego (P1/S2) o powierzchni 202 m² (10,1 m × 20 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **81,10 Mg**
- f) wydzielona część placu magazynowego (P1/S3) o powierzchni 100 m² (10 m × 10 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **40,15 Mg**

VI. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów wynosi:

- a) wydzielona część hali produkcyjno-magazynowej (B1a) o powierzchni 25 m² (2,5 m × 10 m), wysokości magazynowania 7,3 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **66,61 Mg**
- b) wydzielona część hali produkcyjno-magazynowej (B1b) - sektor o powierzchni 75 m² (7,5 m × 10 m), wysokości magazynowania 7,3 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **199,84 Mg**
- c) wydzielona część placu magazynowego (P1/S1) o powierzchni 295 m² (29,5 m × 10 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **118,44 Mg**
- d) wydzielona część placu magazynowego (P1/S2) o powierzchni 12 m² (6 m × 2 m), wysokości magazynowania 2,2 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **9,64 Mg**
- e) wydzielona część placu magazynowego (P1/S2) o powierzchni 202 m² (10,1 m × 20 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **81,10 Mg**
- f) wydzielona część placu magazynowego (P1/S3) o powierzchni 100 m² (10 m × 10 m), wysokości magazynowania 1,1 m i gęstości 0,365 Mg/m³ - **40,15 Mg**

VII. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego sporządzonego we wrześniu 2022 r. zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla J.M. TRADE Jerzy Mróz, ul. Spokojna 7, Krobia, 87-162 Lubicz wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu z dnia 21 września 2022 r., znak: MZ.5268.65.2.2022.PŁ oraz kopiami postanowień Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 16 stycznia 2023 r., znak: WPZ.52840.19.2023.2.SS, WPZ.52840.20.2023.2.SS i WPZ.52840.21.2023.2.SS.

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 4 września 2023 r. (wpływ do tut. Urzędu) uzupełnionym pismami z dnia 2 listopada 2023 r., 17 listopada 2023 r., 26 stycznia 2024 r. (wpływ do tut. Urzędu), 3 kwietnia 2024 r., 2 maja 2024 r. (wpływ do tut. Urzędu), 27 maja 2024 r. (wpływ do tut. Urzędu), 28 sierpnia 2024 r. (wpływ do tut. Urzędu), 3 grudnia 2024 r., 17 lutego 2025 r., 5 marca 2025 r., 14 kwietnia 2025 r. i 28 maja 2025 r., Pan Jerzy Mróz prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą J.M. TRADE Jerzy Mróz z siedzibą w Krobi, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42 w Toruniu przy ul. Wapiennej 6/8, gm. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a oraz art. 41 ust. 6, w związku z art. 45 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pana Jerzego Mroza prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą J.M. TRADE Jerzy i wydania decyzji w przedmiocie sprawy, gdyż

instalacja do przetwarzania odpadów stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponadto w myśl art. 41 ust. 6 przywołanej ustawy w przypadku prowadzenia w tym samym miejscu przedsięwzięć, z których co najmniej jedno należy do przedsięwzięć wymienionych w ust. 3 pkt 1, organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów jest marszałek województwa.

Wniosek Strony spełniał wymagania określone w art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska oraz w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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 14 czerwca 2024 r. wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie i przetwarzanie odpadów w przedmiocie 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. Postanowieniem z dnia 25 lipca 2024 r., znak MZ.52805.13.2024.4.ŁM Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu potwierdził spełnienie przez J.M. Trade Jerzy Mróz na terenie przy ul. Wapiennej 6/8, 87-100 Toruń wymagań określonych w przepisach dotyczących 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 21 września 2022 r., znak: MZ.5268.65.2.2022.PŁ. Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 5 sierpnia 2024 r., znak WIOŚ-DTo-DzI.7041.1.36.2024.DZ stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie wytwarzania, zbierania i przetwarzania odpadów przez J.M. Trade Jerzy Mróz, ul. Spokojna 7, Krobica, 87-162 Lubicz, na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42 w Toruniu, przy ul. Wapiennej 6/8. Pismem z dnia 17 czerwca 2024 r. tut. Organ wystąpił do Prezydenta Miasta Torunia o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie.

Postanowieniem z dnia 1 lipca 2024 r., znak: WGK.GO.6233.18.2024.RT Prezydent Miasta Torunia pozytywnie zaopiniował planowany przez J.M. TRADE Jerzy Mróz sposób gospodarowania odpadami.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2024 r., znak ŚG-I-G.7243.2.14.2023 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodnie z propozycją Strony.

W dniu 16 października 2024 r. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

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 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego decyzją z dnia 27 czerwca 2025 r., znak Ś-I-G.7243.2.14.2023, udzielił Panu Jerzemu Mrozowi prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą J.M. TRADE Jerzy Mróz z siedzibą

w Krobi, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz, pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 29/6, obręb 42, ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, gm. Toruń, powiat m. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie.

W dniu 7 lipca 2025 r. do tut. Organu wpłynęło odwołanie od ww. decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 czerwca 2025 r., znak Ś-I-G.7243.2.14.2023. Tut. Organ uznał, że odwołanie zasługuje w całości na uwzględnienie i wydał nową decyzję w której uchylił zaskarżoną decyzję i orzekł co do istoty sprawy.

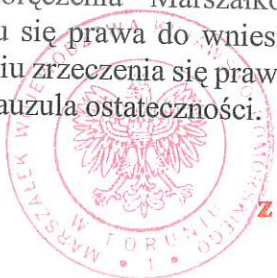
Podstawę prawną wydania niniejszej decyzji, stanowi art. 132 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) zgodnie z którym „Jeżeli odwołanie wniosły wszystkie strony, a organ administracji publicznej, który wydał decyzję, uzna, że to odwołanie zasługuje w całości na uwzględnienie, może wydać nową decyzję, w której uchyli zaskarżoną decyzję w całości albo w części i w tym zakresie orzeka co do istoty sprawy albo uchyli tę decyzję i umorzy postępowanie w całości albo w części”.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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



z up. Marszałka Województwa

(1)

Maria Wiśniewska

[Signature]
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Mróz
J.M. Trade Jerzy Mróz
ul. Spokojna 7, Krobia
87-162 Lubicz
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. Sikorskiego 8
87-100 Toruń

GRUPA A3F

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

zawieszanie nr 5

znak: SG-1-G.7243.2.14.2023

z dn.: 17.07.2025 (3)

str. 1 - 23

ODPIIS

DO MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu (2)

dnia 17.07.2025

Przedstawicielstwo

(1)

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Operat przeciwpożarowy



PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA



GRUPA A3F Sp. z o.o.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150



ODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115 A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998



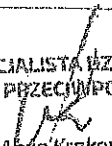
Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

J.M. Trade Jerzy Mróz

Toruń, ul. Wapienna 6/8

opracował zespół w składzie:

Autor Operatu	Marcin Kowalski	RZECZOZNAWCA DLA ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Anna Krakowiak	SPECJALISTA DZIAŁU OPERATÓW PRZECIWPOŻAROWYCH  lic. Anna Krakowiak tel. 535 998 557

Toruń, wrzesień 2022 roku



GRUPA A3F Sp. z o.o.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
www.grupa.a3f.pl

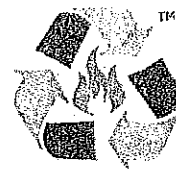


ODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115 A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
e-mail: torun@grupa.a3f.pl



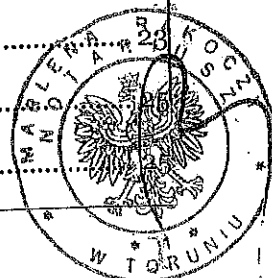
ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 898
e-mail: inowroclaw@grupa.a3f.pl

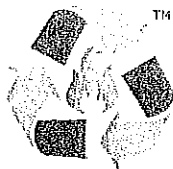




Spis treści

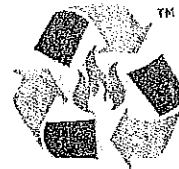
1. Informacje wstępne.....	3
1.1. Cel i zakres opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Informacje o autorze.....	4
1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	4
1.5. Ochrona danych osobowych.....	5
1.6. Podstawowe definicje	5
2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu	7
2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów.....	7
2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	9
2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów	9
2.4. Opis procesu technologicznego	10
2.5. Właściwość organu	11
3. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	13
3.1. Charakterystyka obiektu.....	13
3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	14
3.3. Podział na strefy pożarowe	14
3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	17
3.5. Klasa odporności pożarowej.....	20
3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego	20
3.7. Ocena zagrożenia wybuchem.....	20
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	22
3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe	22
3.14. Drogi pożarowe.....	22





3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	27
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.....	33
4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru	33
5. Wnioski	34
Spis załączników	34
Podstawy prawne i literatura	34





1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla firmy J.M. Trade Jerzy Mróz (NIP: 879 101 14 28), zwanej dalej Inwestorem. Firma z siedzibą w Krobi przy ul. Spokojnej 7, działalność prowadzi w miejscowości Toruń przy ul. Wapiennej 6/8, działka nr 29/6, gmina Toruń, powiat toruński. Przedsiębiorstwo zajmuje się przetwórstwem tworzyw sztucznych. Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

Operat dotyczy przetwarzania i magazynowania odpadów przez przedsiębiorstwo. Proces zbierania objęty został odrębną decyzją o znaku sprawy WGK. GO. 6233.14.2018.RT ważną do maja 2028 r.

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

1.2. Podstawa opracowania

Operat 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 przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w których mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie od-

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

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





padów. Treść operatu 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:

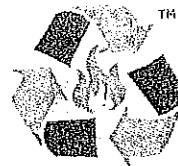
- 1) zezwolenie na zbieranie odpadów;
- 2) zezwolenie na przetwarzanie odpadów;
- 3) pozwolenie na wytwarzanie odpadów;
- 4) pozwolenie zintegrowane;

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 otrzymanych 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.

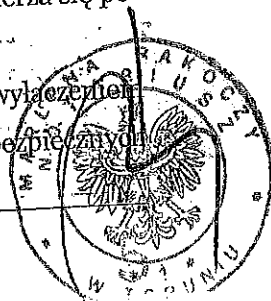
Instalacja – to:

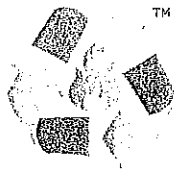
- 1) stacjonarne urządzenie techniczne;
- 2) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu;
- 3) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzane 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.

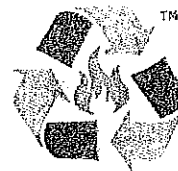
Przetwarzanie odpadów – procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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

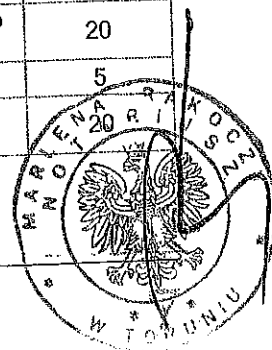
Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetwarzania

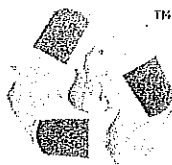
Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady palne			
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	4 000
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	6 000
3.	07 20 99	Inne niewymienione odpady	4 000
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	4 000
5.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	4 000
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6 000
7.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4 000
8.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	4 000
9.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4 000
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	4 000
11.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4 000
Suma:			48 000

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów mogących powstać w wyniku przetwarzania³

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady palne			
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	100
2.	07 20 99	Inne niewymienione odpady	20
3.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	500
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	6
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2
9.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20
10.	19 12 01	Papier i tektura	20
11.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10
12.	19 12 08	Tekstylia	0,1
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	30
Odpady niepalne			
14.	12 03 01*	Wodne cieczki myjące	20
15.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	20
16.	17 04 05	Żelazo i stal	5
17.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	

³ Włącznie z odpadami eksploatacyjnymi wytwarzanymi podczas pracy instalacji.





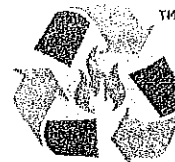
Operat przeciwpożarowy – J.M. Trade Jerzy Mróz, Toruń, Wapienna 6/8

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
18.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	2
19.	19 12 02	Metale żelazne	1
20.	19 12 03	Metale nieżelazne	1
21.	19 12 05	Szkło	0,1
Suma:			777,2

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych jednocześnie⁴

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
Odpady palne				
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	320	Plac magazynowy P1
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych		
3.	07 20 99	Inne niewymienione odpady		
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych		
5.	16 01 19	Tworzywa sztuczne		
6.	17 02 03	Tworzywa sztuczne		
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma		
8.	20 01 39	Tworzywa sztuczne		
9.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	3,5	
10.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80		
11.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		
12.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,5	
13.	19 12 01	Papier i tektura	301	
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,5	
15.	15 01 03	Opakowania z drewna	3,5	
16.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,5	
Odpady niepalne				
17.	12 03 01*	Wodne ciecze myjące	1	Nie określa się
18.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1	
19.	17 04 05	Żelazo i stal	1	
20.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	1	
21.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	1	
22.	19 12 02	Metale żelazne		
23.	19 12 03	Metale nieżelazne		

⁴ W masie odpadów uwzględniono odpady poprodukcyjne przeznaczone do utylizacji, których kody pokrywają się z odpadami przeznaczonymi do recyklingu. Odpady te magazynowane są w specjalnie do tego celu wyznaczonej sekcji magazynowej (S3) na placu P1.



Operat przeciwpożarowy – J.M. Trade Jerzy Mróz, Toruń, Wapienna 6/8

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
24.	19 12 05	Szkło		
Razem palne:			637	
Suma:			642	

Tabela 4. Rodzaje i ilości odpadów w trakcie procesu przetwarzania

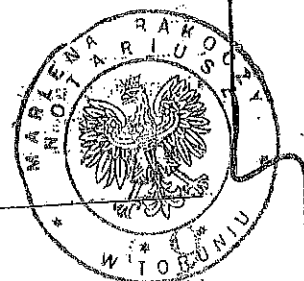
Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce przetwarzania
Odpady palne				
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	39	Obiekt B1a oraz B1b
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych		
3.	07 20 99	Inne niewymienione odpady		
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygiadania tworzyw sztucznych		
5.	16 01 19	Tworzywa sztuczne		
6.	17 02 03	Tworzywa sztuczne		
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma		
8.	20 01 39	Tworzywa sztuczne		
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2	
10.	19 12 01	Papier i tektura	39	
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2	
12.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,1	
13.	19 12 08	Tekstylia	0,2	B1b
14.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,2	
Razem palne:			82,3	

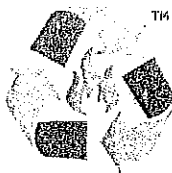
2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Przetwarzanie oraz magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie obiektu w Toruniu, ul. Wapienna 6/8 działka nr 29/6, obręb 42.

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 na placu magazynowym oraz poddawane przetwarzaniu w hali produkcyjno-magazynowej. Magazynowanie odbywać się będzie w pojemnikach oraz workach (typu big-bag).





Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [19] nie może przekraczać:

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

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.

Granice 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 tablic informacyjnych.

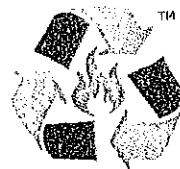
Odpady palne w budynku, zgodnie z rozporządzeniem [19] należy magazynować w odległości od przekrycia dachu lub sufitu:

- 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

Przetwarzanie odpadów polega na ich wstępnej segregacji w celu odseparowania tworzyw sztucznych tego samego rodzaju i koloru, a następnie ich rozdrobnieniu w kruszarkach o wydajnościach odpowiednio 500 kg/h i 800 kg/h na frakcje o wymiarach 12-50 mm oraz na dwóch młynach nożowych o wydajności 1200 kg/h każdy, na frakcje o średnicy 10-12 mm. Rozdrobniony odpad zagospodarowany jest w dwojaki sposób, pakowany jest bezpośrednio do big-bagów (dotyczy odpadów PET) lub też kierowany na jedną z trzech linii do regranulacji (poliefiny) o odpowiednich wydajnościach 280 kg/h, 400 kg/h i 450 kg/h. Po wstępnym zagęszczeniu materiał trafia do układu plastyfikującego ekstrudera i tam w procesie temperaturowym w postaci płynnej masy ulega homogenizacji i dalszemu uplastycznieniu. Następnie uplastyfikowana masa tłoczona jest na głowicę, gdzie jest cięta na granulki przez noże granulatora w płaszczu wodnym. Po ostudzeniu granulatu trafia do big bagów, stając się pełnowartościowym produktem, wykorzystywanym w procesie produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. Odpady zanieczyszczone innymi substancjami kierowane są do myjni o wydajności





500 kg/h. W w/w myjni, woda pracuje w obiegu zamkniętym. Podczas procesów mycia zanieczyszczenia, w postaci cząstek stałych zanieczyszczeń, w procesie sedymentacji opadają na dno skąd są systematycznie wybierane w postaci szlamu.

Odpady przewidziane do przetworzenia na początku zmiany roboczej przywożone są z miejsca magazynowania w ilości nie większej niż określono w tabeli nr 4 oraz nie większej niż dzienna produkcja. Masa tworzyw będąca odpadem przetwarzana jest na masę produktu gotowego. Produkt gotowy (niebędący odpadem) jest przewożony do magazynu dwa razy w ciągu doby. Odpady poprodukcyjne umieszczane będą w wydzielonej sekcji na placu magazynowym i przekazywane dalej do utylizacji uprawnionym podmiotom.

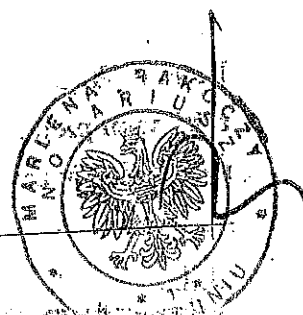
2.5. Właściwość organu

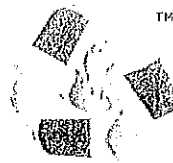
Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

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 regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i dla instalacji określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów 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.

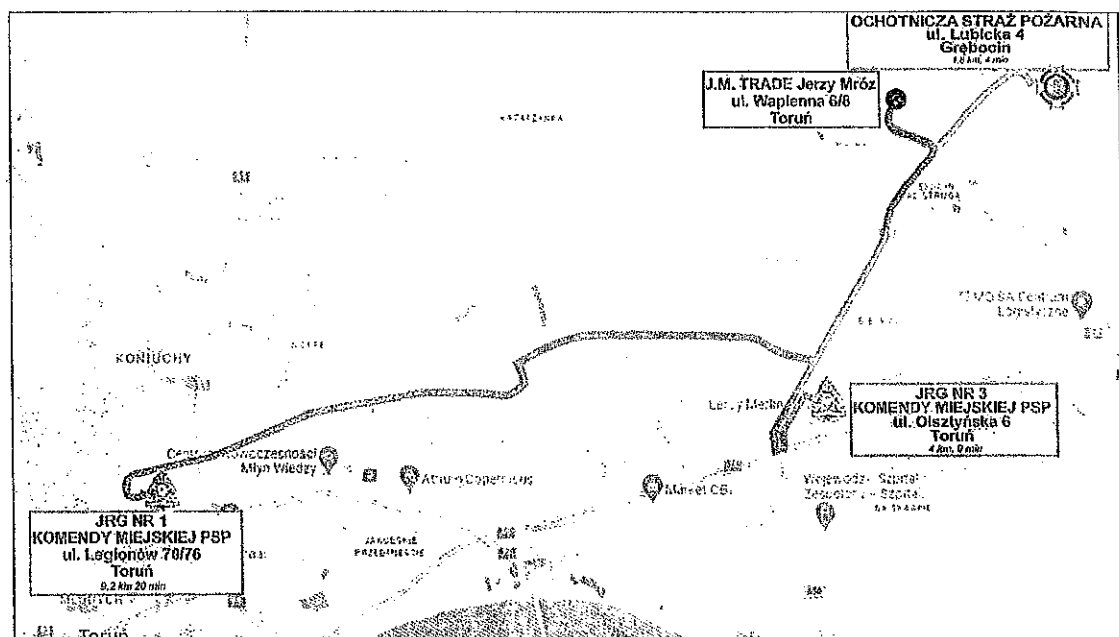




3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Toruń. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza to JRG nr 3 KM PSP w Toruniu przy ul. Olsztyńskiej 6 znajdująca się około 4 km od obiektu, czas dojazdu około 9 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) Ochotnicza Straż Pożarna w Grębocinie, znajdująca się w odległości około 1,8 km od obiektu, czas dojazdu około 4 minut;
- 2) JRG nr 1 KM PSP w Toruniu, przy ulicy Legionów 70/76, znajdująca się około 9 km od obiektu, czas dojazdu około 20 min.



Rysunek 1. Usytuowanie obiektu. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.google.pl/maps

3.1. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest w Toruniu, na działce nr 29/6, obręb 42 o powierzchni łącznej około 4 ha. Jest to zwarta zabudowa przemysłowa, na której działalność w odrębnych strefach pożarowych prowadzą również inne podmioty. Na terenie obiektu Inwestor zbiera oraz przetwarza odpady, z czego wynika konieczność ich magazynowania. Obiekty dzierżawione przez Inwestora to:

- 1) hala produkcyjno-magazynowa B1 – miejsce przetwarzania odpadów palnych;
- 2) plac magazynowy – miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 3) budynek gospodarczy B3 – miejsce magazynowania urządzeń gospodarczych.

Operat dotyczyć będzie wyłącznie stref pożarowych z odpadami. Miejsca magazynowania oraz przetwarzania wskazano w części graficznej.





3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 5. Podstawowe dane obiektów

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Wysokość (grupa wys.)/maks. wys. magazynowania [m]	L. kondyg.	Kubatura [m ³]
1.	hala produkcyjno-magazynowa (B1a) ⁵	992	7,3 (N)	1	7 241,16
2.	hala produkcyjno-magazynowa (B1b)	986	7,3 (N)	1	7 197,8
3.	plac magazynowy (P1)	773	P1/S1 373 P1/S2 300 P1/S3 100	-	-
4.	budynek gospodarczy (B3)	85	4,5 (N)	1	385,5

3.3. Podział na strefy pożarowe

Tabela 6. Specyfikacja stref pożarowych

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	Zasieg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej
1.	SP1	1 850	Obiekt B1a, Plac P1, Obiekt B3	tak	2 000
2.	SP2	986	Obiekt B1b	nie	8 000

Budynek PM B4 usytuowany jest na południowy zachód w odległości 11,5 m od budynku B3. Ściany budynków B3 oraz B4 ustawione są pod kątem 90° względem siebie.

Od strony zachodniej hala produkcyjno-magazynowa oddzielona jest od sąsiednich budynków pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych.

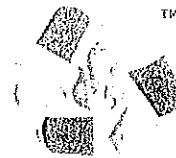
Strefa pożarowa z odpadami stałymi

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.

⁵ Oznaczenia w nawiasach odnoszą się do części graficznej Operatu.



Zgodnie z powyższą definicją strefa pożarowa SP1 jest strefą pożarową z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych przekracza 200 m³ i 50 Mg.

Zgodnie z § 6 ust. 2, w strefie pożarowej PM w budynku mogą być magazynowane stałe odpady palne na zewnątrz, przy jego ścianie zewnętrznej, jeśli zostaną spełnione następujące wymagania:

- 1) nie zostanie przekroczona dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej PM w budynku oraz dopuszczalna w niej gęstość obciążenia ogniowego, a także dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem;
- 2) zostanie zachowana wymagana z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe odległość od miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów stałych do sąsiednich obiektów budowlanych oraz granic działek, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów nie przekracza 200 m², a zgromadzone tam odpady nie przekraczają objętości 200 m³ lub masy 50 Mg;
- 3) zostaną spełnione wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej dotyczące magazynowania odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów przekracza 200 m² lub zgromadzone tam odpady przekraczają objętość 200 m³ lub masę 50 Mg;
- 4) zostanie zachowany dostęp do budynku na wypadek działań ratowniczych;
- 5) zostanie zachowana odległość co najmniej 5 m od drogi pożarowej.

W obiekcie występują niezgodności w zakresie punktów 1 oraz 5, które będą przedmiotem ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej oraz rozwiązań zamiennych uzgodnionych z właściwym terenowo komendantem wojewódzkim PSP.

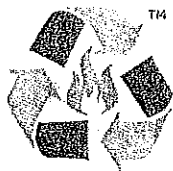
Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z odpadami stałymi

Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m², zgodnie z rozporządzeniem [19].

Rozpiętość sekcji magazynowych (mierzona w głąb od miejsca jej załadunku) nie może przekraczać:

- 1) 20 m – w przypadku zapewnienia dostępności do sekcji magazynowej z co najmniej dwóch jej przeciwległych boków;
- 2) 10 m – w pozostałych przypadkach.





W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP1, największa rozpiętość sekcji magazynowej mierzona od miejsca załadunku wynosić będzie 17 m. Zapewnienie dostępności do sekcji magazynowej z dwóch przeciwległych boków w tym przypadku jest bardzo trudne, z uwagi na ogrodzenie i skarpe od strony północnej. Dlatego będzie to przedmiotem ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej oraz rozwiązań zamiennych uzgodnionych z właściwym terenowo komendantem wojewódzkim PSP.

Rozdzielnie sekcji magazynowych stanowią ściany separacyjne lub pasy wolnego terenu o szerokości co najmniej:

- 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 strefie pożarowej SP1, rozdzielnie sekcji magazynowych stanowią pasy wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż 5 m. W pasie wolnego terenu między sekcjami magazynowymi dopuszcza się posadowienie zamkniętego kontenera magazynowego wykonanego w całości z materiałów niepalnych, w którym magazynowane będą części zamienne wykorzystywane w bieżącej działalności zakładu. Proponowaną lokalizację kontenera przedstawiono w części graficznej.

W sekcjach magazynowych P1/S1 oraz P1/S2 będą magazynowane wyłącznie odpady palne przeznaczone do recyklingu. Są to odpady, które stanowią dla Inwestora półprodukt do procesu produkcji. W sekcji magazynowej P1/S3 magazynowane będą wyłącznie odpady poprodukcyjne przeznaczone do utylizacji.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Teren, na którym Inwestor prowadzi działalność, charakteryzuje się zagęszczoną zabudową, która niegdyś stanowiła obszar działania jednego zakładu. Z tego powodu, aby przystosować obiekty do aktualnie obowiązujących przepisów konieczne jest zastosowanie ścian oddzielenia przeciwpożarowego. Na analizowanym obszarze, ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 120 od strony wschodniej oraz na części ściany północnej budynku trafostacji powstała w związku z poprzednim operatem przeciwpożarowym [27], uzgodnionym postanowieniem Komendanta Miejskiego w Toruniu [28], zmienionym aneksem do operatu przeciwpożarowego [29]. Jest to murowana ściana, w której wszystkie otwory zostały zabudowane.



Zgodnie z projektem budowlanym [26], w hali produkcyjno-magazynowej zastosowano podział na dwie strefy pożarowe odseparowane od siebie ścianą oddzielenia przeciwpożarowego REI 240. Hala B1b, stanowiąca strefę pożarową SP2 oddzielona jest od budynku sąsiedniego ścianą zewnętrzną murowaną, z bloczków gazobetonowych o grubości 24 cm. Przewiduje się, że ta ściana będzie pełnić funkcję ściany oddzielenia przeciwpożarowego oddzielającej obiekt Inwestora od budynku po stronie południowej.

Niezgodności występujące w zakresie wymagań dla ścian oddzielenia przeciwpożarowego będą przedmiotem ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej oraz rozwiązań zamiennych uzgodnionych z właściwym terenowo komendantem wojewódzkim PSP.

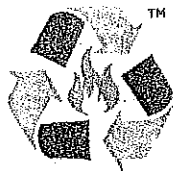
3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [22] 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.

W przypadku budynku B1, odpady uwzględnione w obliczeniach wartości gęstości obciążenia ogniowego biorą udział w prowadzonym procesie przetwarzania. Odpady te nie będą magazynowane, ale poddawane bezpośrednio procesowi przetwarzania. Oznacza to, że łączna masa odpadów przewidzianych do przetwarzania oraz odpadów wytworzonych, tj. odpadów w trakcie procesu, nie przekroczy wartości określonych w tabelach poniżej.

Zgodnie z projektem budowlanym [26] gęstość obciążenia ogniowego w budynku B1 nie powinna przekroczyć $1\,000\text{ MJ/m}^2$ w każdej ze stref pożarowych. Zwiększenie projektowanej gęstości obciążenia ogniowego w budynku będzie przedmiotem ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej oraz rozwiązań zamiennych uzgodnionych z właściwym terenowo komendantem wojewódzkim PSP.





Strefa pożarowa SP1

Tabela 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – obiekt B1a

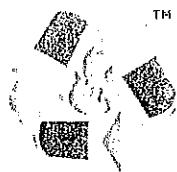
Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Tworzywa sztuczne i guma	24	32,5	780 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PE/PET
2.	Papier i tektura	1	16	16 000	-
3.	Drewno	1	18	18 000	-
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	24	36	864 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PP/PET/PE
5.	Tekstylia	0,05	19	950	-
Materiały nieodpadowe					
6.	Regranulat	8	36	288 000	przyjęto PP/PET/PE
Powierzchnia obiektu [m ²]:				992	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				1 982,8	

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy P1 (S1 +S2)

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Tworzywa sztuczne i guma	300	32,5	9 750 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PE/PET
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	300	36	10 800 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PP/PET/PE
3.	Papier i tektura	5	16	80 000	-
4.	Drewno	3	18	54 000	-
5.	Opakowania wielomateriałowe	3	24	72 000	przyjęto średnio papier, drewno, tekstylia, tworzywa sztuczne PP
6.	Inne niewymienione odpady	3	35	31 500	przyjęto 30% tworzyw sztucznych średnio PP/PE/PET i gumy
Powierzchnia obiektu [m ²]:				673	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				30 887,8	

Tabela 9. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy P1 (S3)

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Tworzywa sztuczne i guma	20	32,5	650 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PE/PET
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	1	36	36 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PP/PET/PE
3.	Papier i tektura	0,5	16	8 000	-
4.	Drewno	0,5	18	9 000	-
5.	Opakowania wielomateriałowe	0,5	24	12 000	przyjęto średnio papier, drewno, tekstylia, tworzywa sztuczne PP



3.5. Klasa odporności pożarowej

Tabela 12. 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

Hala produkcyjno magazynowa B1 zbudowana jest w technologii tradycyjnej. Ściany murowane, wzmacniane trzpieniami oraz słupami żelbetowymi. Konstrukcję nośną dachu wykonano z kratownicy stalowej, przekrycie stanowią płyty warstwowe. Zgodnie z projektem budowlanym [26], budynek wykonano w klasie D odporności pożarowej.

Budynek B3 zbudowany został w konstrukcji lekkiej, z płyt warstwowych. Dach dwuspadowy kryty blachą. Wszystkie materiały NRO. Budynek spełnia wymagania klasy E odporności pożarowej.

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

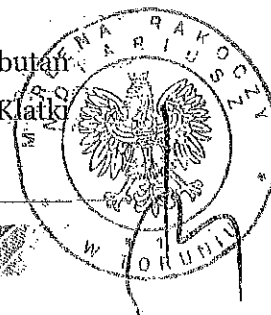
Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia. W budynku B1 prowadzone są wysokoenergetyczne procesy przetwarzania stwarzające podwyższone ryzyko pożarowe.

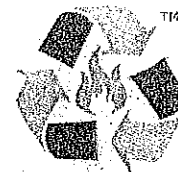
Tabela 13. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PE	ciało stałe	42	350
2.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350
3.	Tworzywa sztuczne PET	ciało stałe	23	> 350
4.	Papier	ciało stałe	16	250
5.	Drewno (zawartość wilgoci do 12%)	ciało stałe	18	250
6.	Tekstylia	ciało stałe	19	250
7.	Guma	ciało stałe	40	180

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie przedmiotowego obiektu znajduje się miejsce magazynowania butli propan-butan 11 kg do napędu wózków widłowych – dwie klatki ażurowe, razem do 40 szt. butli. Klatki





Operat przeciwpożarowy – J.M. Trade Jerzy Mróz, Toruń, Wapienna 6/8

6.	Inne niewymienione odpady	0,5	35	5 250	przyjęto 30% tworzyw sztucznych średnio PP/PE/PET i gumy
Powierzchnia obiektu [m ²]:				100,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				7 202,5	

Tabela 10. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1

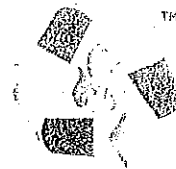
Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Obciążenie ogniowe [MJ]
1.	Obiekt B1a	992	1982,8	1 966 937,6
2.	Plac P1 (S1 +S2)	673	30 887,8	18 098 316
3.	Plac P1 (S3)	100	7 202,5	720 250
4.	Budynek gospodarczy B3	85	500	42 500
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				20 828 004
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				1 850
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]:				11 258,38

Gęstość obciążenia ogniowego dla budynku gospodarczego B3 w strefie pożarowej SP1 określa się jako nieprzekraczającą 500 MJ/m². W budynku przechowuje się urządzenia gospodarcze, wykorzystywane w bieżącej działalności zakładu. Pomijalna ilość materiałów palnych przechowywanych w tym budynku nie spowoduje przekroczenia założonej wartości.

Strefa pożarowa SP2

Tabela 11. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – obiekt B1a

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Tworzywa sztuczne i guma	23	37	851 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PE/PET
2.	Papier i tektura	1	16	16 000	-
3.	Drewno	1	18	18 000	-
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	24	36	540 000	przyjęto mieszaninę tworzyw sztucznych PP/PET/PE
5.	Tekstyli	0,05	19	950	-
6.	Oleje	0,2	44	8 800	-
Materiały nieodpadowe					
7.	Regranulat	37	36	900 000	przyjęto PP/PET/PE
Powierzchnia obiektu [m ²]:				986	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				1 999,2	



ustawiono zewnątrz budynku nr 1 przy jego zachodniej ścianie. Wokół klatek z butlami wyznaczono strefę 2 zagrożenia wybuchem o zasięgu 1 m w każdym kierunku nieograniczonym powierzchnią terenu lub stałą przegrodą. Klatki na butle należy sytuować w odległości nie mniejszej niż 2 m od okien i 3 m od studzienek i zagłębień terenu.

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Z uwagi na przeznaczenie produkcyjno-magazynowe, budynek B1 i B3 nie wymaga przypisania kategorii zagrożenia ludzi.

W budynku B1 będzie przebywać maksymalnie 15 osób, w budynku B3 nie przewiduje się przebywania ludzi. Na terenie całego obiektu Inwestora przewiduje się stałe przebywanie do 20 pracowników obsługi.

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

Budynek B1 jest prostą bryłą z otwartą przestrzenią produkcyjną. Składa się z dwóch lustrzanych hal (B1a oraz B1b), w których zastosowano identyczny układ komunikacyjny. Ewakuacja z budynku odbywa się bezpośrednio na zewnątrz budynku przez dwa wyjścia ewakuacyjne o szerokości min. 0,9 m w każdej z części. Maksymalna długość przejść ewakuacyjnych w budynku PM o jednej kondygnacji nadziemnej bez względu na gęstość obciążenia ogniowego, zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi [6] nie powinna przekroczyć 100 m – warunek spełniony, faktyczna długość przejścia nie przekracza 48 m. Ewakuacja z pomieszczeń warsztatowych w hali odbywa się poprzez przejście na halę i dalej w kierunku wyjścia ewakuacyjnego. W żadnym wypadku ewakuacja nie prowadzi przez więcej niż trzy pomieszczenia. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z PN – wymaganie spełnione. W budynku nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażające życiu ludzi.

Ewakuacja z budynku B3 w strefie pożarowej SP1 odbywa się bezpośrednio na zewnątrz przez drzwi o szerokości co najmniej 0,9 m.

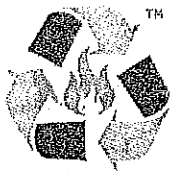
Na terenie placu magazynowego P1 w strefie pożarowej SP1, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt został wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację wentylacyjną mechaniczną;
- 2) instalację wodno-kanalizacyjną;
- 3) instalację elektryczną;
- 4) instalację odgromową;





5) 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

Plac magazynowy 1 (przeznaczony do magazynowania odpadów) w strefie pożarowej SP1, nie wymaga 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/m^2 i powierzchni przekraczającej 200 m^2 ;
- 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 .

Budynek B1 został wyposażony w instalację hydrantów wewnętrznych 52.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

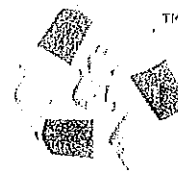
Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m^3 lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany [6].

Budynek B1 wyposażono w przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu głównym do hali od frontu.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni netto ponad 2000 m^2 w budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Budynek B1 został wyposażony w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.



System sygnalizacji pożarowej

Zgodnie z rozporządzeniem [19], 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.

Żadna ze stref pożarowych w budynku nie wymaga wyposażenia w system sygnalizacji pożarowej.

Stale 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.

Żadna ze stref pożarowych w budynku 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.

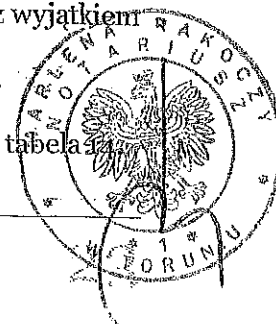
Żadna ze stref pożarowych w budynku nie wymaga wyposażenia w samoczynne urządzenia oddymiające.

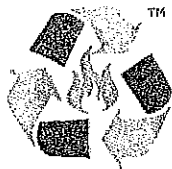
3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyc 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.

Wymaganą ilość środka gaśniczego oraz punktów ze sprzętem gaśniczym określa tabela 14.





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.

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [21] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Miejsca magazynowania odpadów poza budynkami są zabezpieczone przez punkty ze sprzętem gaśniczym na podstawie rozporządzenia [19].

Punkty ze sprzętem gaśniczym

Na terenie obiektu Inwestora miejsca magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m², zgodnie z rozporządzeniem [19] powinny być wyposażone w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

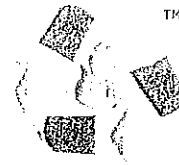
- 1) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego AB;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.

Dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych poza budynkiem zorganizowany zostanie punkt ze sprzętem gaśniczym, lokalizację wskazano w części graficznej. Lokalizację wybrano 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. Punkt 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.

Tabela 14. Wymagane wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy

Lp.	Obiekt	Strefa pożarowa	Powierzchnia obiektu [m ²]	Ilość środka gaśniczego [kg/dm ³]	Punkt ze sprzętem gaśniczym
1.	Plac magazynowy P1	SP1	967	20/30	1
2.	Obiekt B1a	SP1	992	20/30	0
3.	Obiekt B1b	SP2	986	20/30	0
4.	Obiekt B3	SP1	85	2/3	0



3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Obiekt zlokalizowany jest na terenie przemysłowym o gęstej zabudowie, w otoczeniu pól uprawnych. Poniżej przedstawiono charakterystykę przyległych terenów:

- 1) od strony północno-wschodniej – bezpośrednio pola uprawne, dalej ok. 350 m zabudowa siedliskowa;
- 2) od strony wschodniej – nie mniej niż 4 m – granica działki, dalej ok. 8,5 m – plac magazynowy przedsiębiorstwa zajmującego się handlem maszynami rolniczymi;
- 3) od strony południowej – ok. 11,5 m – budynek produkcyjny;
- 4) od strony zachodniej – ok. 30 m od budynku B1 – kompleks budynków produkcyjnych, bezpośrednio przy placu magazynowym P1 znajduje się trafostacja.

Elementy oddzielenia przeciwpożarowego zostały opisane w rozdziale 3.3. *Podział na strefy pożarowe*. Odległości między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu.

3.14. Drogi pożarowe

Do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub do strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zgodnie z § 43 rozporządzenia [19], doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów i jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

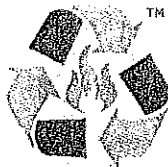
- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 ;
- 2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m^2 powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m^2 ;
- 3) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Strefa pożarowa SP1 wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Drogę pożarową do strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, doprowadza się z uwzględnieniem:

- 1) dostępu do celów przeciwpożarowych do każdej strefy pożarowej i sekcji magazynowej z odpadami, biorąc pod uwagę przeważający kierunek wiatru;
- 2) zasięgów rzutu prądów gaśniczych;
- 3) potrzeby i możliwości prowadzenia działań gaśniczych przy użyciu podnośników i drabin mechanicznych oraz innych pojazdów i sprzętu specjalistycznego;
- 4) parametrów dróg pożarowych.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej, udział kierunków wiatru zależy od pory roku. W miesiącach letnich przeważający kierunek





wiatru na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego to zachodni oraz północno-zachodni, jesienią rośnie udział wiatrów przybierających kierunek wschodni i południowo-wschodni, w miesiącach zimowych przeważają wiatry wiejące z południowego-zachodu, natomiast wiosną to równomierny rozkład kierunków wiatru. Dominującym kierunkiem wiatru jest kierunek zachodni. Drogię pożarową poprowadzono wzdłuż zachodniego boku budynku, co spowoduje, że ekipy ratowniczo-gaśnicze powinny mieć możliwość prowadzenia działań od strony zawietrznej, tj. najkorzystniejsze z punktu widzenia bezpieczeństwa działań. Proponuje się uzgodnić powyższe warunki jako wystarczające.

W przypadku budynków produkcyjno-magazynowych droga pożarowa powinna przebiegać wzdłuż dłuższego boku budynku na całej jego długości, w przypadku gdy krótszy bok budynku ma więcej niż 60 m, z jego dwóch stron. Bliższa krawędź drogi pożarowej musi być oddalona od ściany budynku o 5–25 m. Pomiedzy drogą i ścianą budynku nie mogą występować stałe elementy zagospodarowania terenu lub drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej 3 m, uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin mechanicznych.

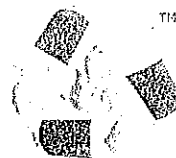
W przypadkach uzasadnionych warunkami lokalnymi, w szczególności architektonicznymi, droga pożarowa może być poprowadzona w taki sposób, aby był zapewniony dostęp do:

- 1) 30 % obwodu zewnętrznego budynku, przy jego rozpiętości (największej szerokości) do 60 m;
- 2) 50 % obwodu zewnętrznego budynku, przy jego rozpiętości przekraczającej 60 m;
- 3) 100 % długości elewacji od frontu budynku, przy zabudowie pierzejowej.

Z powodu wspomnianego wcześniej zagęszczenia zabudowy na analizowanym terenie, nie ma możliwości wytyczenia drogi pożarowej dostosowując się wprost do wymagań. Do strefy pożarowej SP1 doprowadzona zostanie droga pożarowa istniejącymi utwardzonymi drogami wewnętrznymi, wzdłuż zachodniego boku hali (biorąc pod uwagę całą bryłę budynku, bok zachodni jest jedynie 3 m krótszy od boku północnego). Dalej droga zostanie zwężona i poprowadzona 15 m w głąb strefy pożarowej, stanowiąc odcinek służący do wycofania pojazdów ratowniczo-gaśniczych. Droga na tym odcinku usytuowana będzie w odległości mniejszej niż 5 m od budynku oraz placu magazynowego.

Niezgodności w zakresie poprowadzenia drogi pożarowej będą przedmiotem ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej oraz rozwiązań zamiennych uzgodnionych z właściwym terenowo komendantem wojewódzkim PSP.

17-23



3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, posłużono się rozporządzeniem [19].

Tabela 15. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi

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.

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

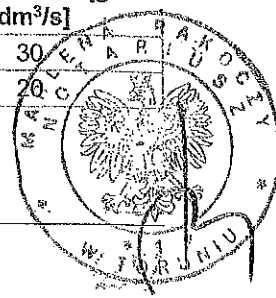
Tabela 16. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

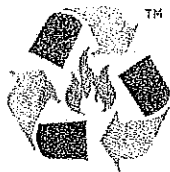
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000 ≤ 4 000	> 4 000 ≤ 5 000	> 5 000
	Wydajność wodociągu [l/s]						
≤ 200	10	10	10	10	15	15	20
> 200–500	10	10	10	20	20	30	30
> 500–1 000	10	10	20	20	30	30	40
> 1 000–2 000	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

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa tabela 16.

Tabela 17. 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	1 850	> 4 000	30
2.	SP2	986	> 2 000	20





Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru stanowią cztery hydranty zewnętrzne, każdy o wydajności nominalnej $10 \text{ dm}^3/\text{s}$. Odległość dwóch bliższych nie przekracza 75 m, a kolejnych 150 m. Badania jednoczesnego poboru wody zakończyły się wynikiem negatywnym, więc przyjmuje się, że do zabezpieczenia stref pożarowych służy jeden hydrant o wydajności $10 \text{ dm}^3/\text{s}$. Pozostały zapas wody do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia zbiornik przeciwpożarowy o pojemności 532 m^3 . Przeciwpożarowy zbiornik wodny spełnia wymagania rozporządzenia [8]:

- 1) jest przystosowany do poboru wody przez pompy pożarnicze;
- 2) posiada stanowisko czerpania wody (dwa przewody ssawne W110) wraz z dojazdem.

Wymagany zapas wody w zbiorniku przeciwpożarowym dla strefy pożarowej SP1 określono zgodnie z rozporządzeniem [19], jako iloczyn brakującej wydajności wodociągu i czasu 4 godzin, zgodnie z poniższym wzorem. Wymagany zapas wody dla strefy pożarowej SP2 nie będzie większy:

$$20 \frac{\text{dm}^3}{\text{s}} \times 3600 \frac{\text{s}}{\text{h}} \times 4 \text{ h} = 288\,000 \text{ dm}^3 = 288 \text{ m}^3$$

Biorąc pod uwagę powyższe obliczenia, stwierdzono, że zbiornik przeciwpożarowy zapewni wymagany zapas wody do zewnętrznego gaszenia pożaru. Zbiornik znajduje się w odległości nie większej niż 250 m od każdej strefy pożarowej na terenie obiektu.





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.



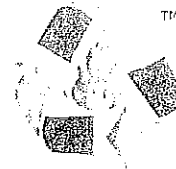


4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

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:

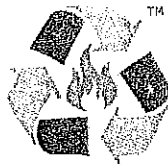
- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie 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) rozpalamie 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 grzewczych 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 wewnątrz, 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) przeciwybuchowych 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 opracowano instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Dokument należy zaktualizować z uwzględnieniem zapisów niniejszego Operatu.

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 [19] 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 wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru co najmniej raz w roku. Zgodnie z § 39 ust. 2 rozporządzenia [19] o terminie i zakresie przeprowadzania ww. ćwiczeń powiadamia się właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej nie później niż 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia należy załączyć plan ćwiczeń.



4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym
Określono w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

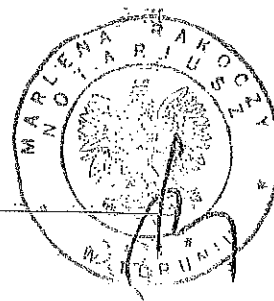
4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

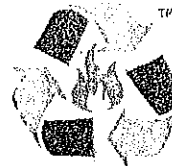
Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów. Nie dopuszcza się magazynowania materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

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.
- 4) pojemniki z odpadami ciekłymi ustawiać na tacach wychwytyjących ewentualne wycieki, tace powinny mieć pojemność nie mniejszą niż największy pojemnik ustawiony na tacy.

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.



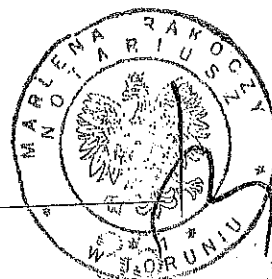


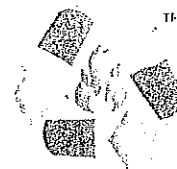
5. Wnioski

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) opracowania dla obiektu ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej oraz uzgodnienia rozwiązań zamiennych z właściwym terenowo komendantem wojewódzkim PSP;
- 2) wykonania przeglądu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku B1;
- 3) zorganizowania punktu ze sprzętem gaśniczym przy placu magazynowym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [19];
- 4) przestrzegania zakazu magazynowania materiałów palnych w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej;
- 5) aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem zapisów operatu przeciwpożarowego.

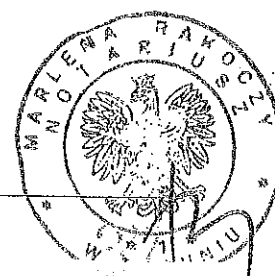
Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności niezwłocznie. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

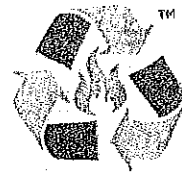




Spis załączników

1. Odpis CEIDG dla J.M. Trade Jerzy Mróz
2. Plan sytuacyjny obiektu.

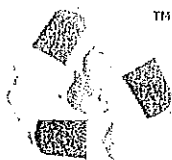




Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2021 r. poz. 869).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973).
- [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 2022 r. poz. 1029).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699).
- [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 2019 r. poz. 1065 oraz Dz.U. z 2020 r. poz. 1608, 2351).
- [7] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1853 oraz Dz.U. z 2017 r. poz. 282).
- [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. Nr 109, poz. 719 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 67).
- [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 2013 r. poz. 523).
- [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 Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu

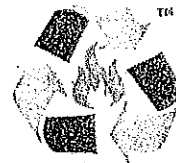




- chitektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722).
- [15] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [16] 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).
- [17] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).
- [18] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [19] 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).
- [20] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [21] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [22] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [23] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [24] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [25] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.

Dokumenty powiązane

- [26] Bogusiewicz A., Bielaś M., Mackiewicz Ł, *Projekt budowlany – budowa hali magazynowo produkcyjnej*, dz. 29/6 obręb 42 Toruń, 2015
- [27] Kowalski M., *Operat przeciwpożarowy opracowany w trybie art. 42 ust.4b pkt 1 ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 701 ze zmianami)* dla J.M. Trade Jerzy Mróz, ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, 2019

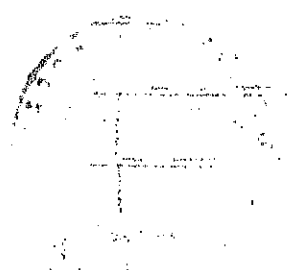


Operat przeciwpożarowy – J.M. Trade Jerzy Mróz, Toruń, Wapienna 6/8

- [28] Komendant Miejski PSP W Toruniu, Postanowienie w sprawie uzgodnienia warunków ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie opracowanym w sierpniu 2019 r. przez specjalistę ds. ochrony przeciwpożarowej mgra inż. Marcina Kowalskiego, nr 7615 SGSP W-wa, nr akt. MZ.5585.84.2.2019.PL
- [29] Kowalski M., Aneks do operatu przeciwpożarowego opracowanego w sierpniu 2019 roku w trybie art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 701 ze zmianami) dla J.M. Trade Jerzy Mróz, ul Wapienna 6/8, 87-100 Toruń, lipiec 2020 r.
- [30] Komendant Miejski PSP w Toruniu, Postanowienie w sprawie uzgodnienia warunków ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w aneksie do operatu przeciwpożarowego opracowanego w lipcu 2020 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. Marcina Kowalskiego, nr upr. 682/2019 w związku ze zmianami nieistotnymi z punktu ochrony przeciwpożarowej w stosunku do postanowienia z dnia 16 sierpnia 2019 r. znak MZ.5585.84.2.2019.PL, nr akt. MZ. 5585.84.3.2019.KB, lipiec 2020 r.



PUSTA STRONA



Dane podstawowe

Nazwa firmy przedsiębiorcy

TRADE JERZY MRÓZ

Imię i nazwisko

MRÓZ

Przedsiębiorca posiada obywatelstwo państw

Polska

NIP
8791011428

REGON
871140347

Dane kontaktowe

Strona WWW

jmtrade.pl

Adres e-mail

jm@jmtrade.com.pl

Inna forma kontaktu

Dane adresowe

Stale miejsce wykonywania działalności gospodarczej
woj. kujawsko-pomorskie, pow. toruński, gm. Lubicz, miejsc. Krobia, Spokojna, nr 7, 87-162

Dodatkowe stale miejsca wykonywania działalności gospodarczej
Polska, woj. kujawsko-pomorskie, pow. toruński, gm. Lubicz, miejsc. Krobia, ul. Spokojna, nr 7, 87-162

Polska, woj. kujawsko-pomorskie, pow. Toruń, gm. Toruń, miejsc. Toruń, ul. Wapienna, nr 6, lok. 8, 87-100

Adres do doręczeń
woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, pow. Toruń, gm. Toruń, miejsc. Toruń, ul. Wapienna, nr 6, lok. 8, 87-100

Dane dodatkowe

Data rozpoczęcia wykonywania działalności gospodarczej
2009-01-20

Data zawieszenia wykonywania działalności gospodarczej

Data wznowienia wykonywania działalności gospodarczej

Status indywidualnej działalności gospodarczej
Aktywny

Data zgonu przedsiębiorcy

Data wygaśnięcia zarządu sukcesyjnego

Data zaprzestania wykonywania działalności gospodarczej

Data wykreślenia wpisu z rejestru

Małżeńska wspólność majątkowa
Nie

Data ustanowienia zarządu sukcesyjnego

Przeważająca działalność gospodarcza (kod PKD)
38.32.Z Odzysk surowców z materiałów segregowanych

Wykonywana działalność gospodarcza (kody PKD)
38.32.Z Odzysk surowców z materiałów segregowanych

74.90.Z Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana

70.22.Z Pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania

49.41.Z Transport drogowy towarów



46.77.Z Sprzedaż hurtowa odpadów i złomu

46.76.Z Sprzedaż hurtowa pozostałych półproduktów

46.75.Z Sprzedaż hurtowa wyrobów chemicznych

46.72.Z Sprzedaż hurtowa metali i rud metali

46.69.Z Sprzedaż hurtowa pozostałych maszyn i urządzeń

46.19.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą towarów różnego rodzaju

46.18.Z Działalność agentów specjalizujących się w sprzedaży pozostałych określonych towarów

46.14.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą maszyn, urządzeń przemysłowych, statków i samolotów

46.12.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą paliw, rud, metali i chemikaliów przemysłowych

46.11.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą produktów rolnych, żywych zwierząt, surowców dla przemysłu tekstylnego i półproduktów

43.11.Z Rozbiórka i burzenie obiektów budowlanych

39.00.Z DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ I POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z GOSPODARKĄ ODPADAMI

38.31.Z Demontaż wyrobów zużytych

38.21.Z Obróbka i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne

38.11.Z Zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne

22.29.Z Produkcja pozostałych wyrobów z tworzyw sztucznych

22.22.Z Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych

20.16.Z Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych

Spółki cywilne, których współnikiem jest przedsiębiorca

brak wpisów

Zakazy

brak wpisów

Informacje dotyczące upadłości / postępowania naprawczego / postępowania restrukturyzacyjnego

brak wpisów

Zarządca sukcesyjny

Data ustanowienia zarządcy

Imię i nazwisko
Mikołaj Mróz

NIP

Adres e-mail

Strona www

Telefon

Przedsiębiorca sukcesyjny posiada obywatelstwo państw
Polska

Adres do doręczeń

Przedsiębiorca ma obowiązek posiadać tytuł prawny do nieruchomości, której adres wpisano do CEIDG, pod rygorem wykreślenia z CEIDG (wpisowi podlegają adres do doręczeń oraz jeżeli przedsiębiorca także miejsce posiada adres stałego miejsca wykonywania działalności gospodarczej).

Przedsiębiorca ma obowiązek dokonywać zmian wpisu w terminach, określonych w art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy pod rygorem wykreślenia z CEIDG.

Osoba fizyczna wpisana do CEIDG może ponieść odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną zgłoszeniem do CEIDG nieprawdziwych danych, jeżeli podlegały obowiązkowi wpisu na jej wniosek, a także niezgłoszeniem danych podlegających wpisowi do CEIDG w ustawowym terminie albo niezgłoszeniem zmian danych objętych wpisem.

Organy administracji publicznej nie mogą domagać się od przedsiębiorców okazywania, przekazywania lub załączania do wniosków i innych przedkładanych przed nimi pism, zaświadczeń o wpisie do CEIDG.

Ważna informacja: Rejestracja w CEIDG i wszelkie czynności związane z wpisem są bezpłatne



PUSTA STRONA



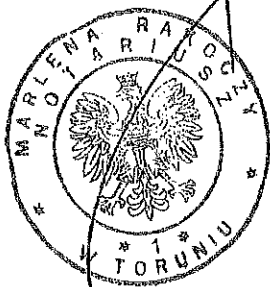
KANCELARIA NOTARIALNA
MARLENA RAKOCZY, ZOFIA STARZYŃSKA
NOTARIUSZE S.C.
87-100 Toruń, ul. Lelewela 33 lok. 14
tel. 56 648 31 56
kom. 511 75 75 41

Repertorium A numer: 16141/2023

Ja, niżej podpisana Marlena Rakoczy - Notariusz, prowadzący Kancelarię Notarialną w Toruniu przy ulicy Lelewela 33, w lokalu oznaczonym numerem 14, w dniu dzisiejszym, poświadczam zgodność odpisu z okazanym dokumentem. -----
Notariusz poinformowała o treści ogólnej klauzuli informacyjnej zgodnej z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).-----

Pobrałam opłaty:-----

- wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz. U. z 2020 roku poz. 1473 tekst jednolity ze zm.) kwotę dwieście sześćdziesiąt cztery złotych ----- 264,00-zł
 - z art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 poz. 931 tekst jednolity ze zm.) 23% od powyższej kwoty, czyli kwotę sześćdziesiąt złotych siedemdziesiąt dwa grosze ----- 60,72-zł
 - razem: trzysta dwadzieścia cztery złote siedemdziesiąt dwa grosze ----- 324,72-zł
- Toruń, dnia 3 listopada 2023 roku.-----



NOTARIUSZ

Marlena Rakoczy



KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU

ul. Legionów 70/76, 87 – 100 Toruń

MZ.5268.65.2.2022.PŁ

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 56-1-G.7243.2.14.2022

z dn.: 17.07.2022 (3)

sk. 1-3

Toruń, 21 września 2022 r.

RZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm. – zwanej dalej k.p.a.), w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm. – zwanej dalej ustawą o odpadach), po rozpatrzeniu wniosku Pani Anny Krakowiak – pełnomocnik J.M. TRADE Jerzy Mróz z siedzibą w miejscowości Krobia, przy ul. Spokojnej 7, z dnia 16 września 2022 r., o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej przedsiębiorstwa J.M. TRADE, ul. Wapienna 6/8 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 we wrześniu 2022 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Marcina Kowalskiego, nr upr. 682/2019 i wyrażam zgodę na ich zastosowanie, pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań:

- opracowania dla obiektu ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej oraz uzgodnienia rozwiązań zamiennych w właściwym terenie komendantem wojewódzkim PSP;
- wykonania przeglądu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku B1;
- zorganizowania punktu ze sprzętem gaśniczym przy placu magazynowym;
- przestrzegania zakazu magazynowania materiałów palnych w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej;
- zaktualizowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 16 września 2022 r. Pani Anna Krakowiak – pełnomocnik J.M. TRADE Jerzy Mróz z siedzibą w miejscowości Krobia, przy ul. Spokojnej 7 zwróciła się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedsiębiorstwa J.M. TRADE, ul. Wapienna 6/8 w Toruniu w tym obiektów i innych miejsc zbierania i magazynowania odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy o odpadach, do wniosku o pozwolenie na wytworzenie odpadów oraz zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części, lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie

przeciwpowozarowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) w przypadku, gdy organem wlaściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W przypadku, gdy organem wlaściwym jest starosta, zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy jw. rozpatrywany operat zawierający warunki ochrony przeciwpowozarowej instalacji, obiektu lub jego części, lub innego miejsca magazynowania odpadów, może być wykonany przez specjalistę ochrony przeciwpowozarowej, o którym mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpowozarowej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.).

Na podstawie analizy przedłożonych dokumentów uznano, iż operat został opracowany przez uprawnioną osobę do jego sporządzenia stosownie do wymagań z art. 42 ust. 4b ustawy o odpadach – rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpowozarowych mgra inż. Marcina Kowalskiego, nr upr. 682/2019.

Po analizie przedłożonych dokumentów należy uznać, iż opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia przeciwpowozarowego, wskazując jednocześnie obowiązki optymalizujące wymagania poziomu ochrony ppoz poprzez opracowanie dla obiektu ekspertyzy stanu ochrony przeciwpowozarowej oraz uzgodnienia rozwiązań zamiennych w wlaściwym terenie komendantem wojewódzkim PSP; wykonanie przeglądu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku B1; zorganizowanie punktu ze sprzętem gaśniczym przy placu magazynowym; przestrzeganie zakazu magazynowania materiałów palnych w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej, zaktualizowanie instrukcji bezpieczeństwa powozarowego.

Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpowozarowej. W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a., w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Powozarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1940 ze zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko – Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Powozarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Powozarnej w Toruniu ul. Legionów 70/76, 87-100 Toruń, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

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

Otrzymują:

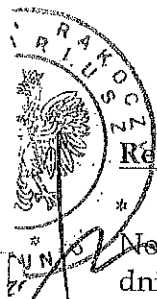
- ① J.M. TRADE Jerzy Mróz
ul. Spokojna 7, m. Króbia, 87 – 162 Lubicz – 1 egz.,
2. aa – 1 egz.

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POWOZARNEJ

[Podpis]
St. brzo. mgr inż. Sławomir Reszkowski



KANCELARIA NOTARIALNA
MARLENA RAKOCZY, ZOFIA STARZYŃSKA
NOTARIUSZE S.C.
87-100 Toruń, ul. Lelewela 33 lok. 14
tel. 56 648 31 56
kom. 511 75 75 41



Repertorium A numer: 16147/2023

Ja, niżej podpisana Marlena Rakoczy - Notariusz, prowadzący Kancelarię Notarialną w Toruniu przy ulicy Lelewela 33, w lokalu oznaczonym numerem 14, w dniu dzisiejszym, poświadczam zgodność odpisu z **okazanym dokumentem**. -----

Notariusz poinformowała o treści ogólnej klauzuli informacyjnej zgodnej z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). -----

Pobrałam opłaty: -----

- wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U. z 2020 roku poz. 1473 tekst jednolity ze zm.) kwotę dwanaście złotych -----12,00-zł

- z art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 poz. 931 tekst jednolity ze zm.) 23% od powyższej kwoty, czyli kwotę dwa złote siedemdziesiąt sześć groszy -----2,76-zł

razem: czternaście złotych siedemdziesiąt sześć groszy -----14,76-zł

Toruń, dnia 3 listopada 2023 roku. -----



NOTARIUSZ

Marlena Rakoczy
Marlena Rakoczy



KUJAWSKO-POMORSKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Prosta 32, 87-100 Toruń

ODPIS

Toruń, 16 stycznia 2023 r.

WPZ.52840.19.2023.2.SS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057), w związku z § 2 ust. 3a rozporządzenia 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) oraz § 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296)

Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 30 listopada 2022 r. Pana Marcina Kowalskiego reprezentującego inwestora – J.M. Trade Jerzy Mróz (Krobia, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz) oraz po rozpatrzeniu Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej dot. zmiany sposobu użytkowania budynku produkcyjnego przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) związanej ze zwiększeniem gęstości obciążenia ogniowego oraz dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej dot. wymagań dla miejsc magazynowania i przetwarzania odpadów opracowanej przez rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Marcina Kowalskiego oraz budowlanego Pana Wiesława Dokowskiego, w związku z niespełnieniem wymagań techniczno-budowlanych w ww. obiekcie, polegających na:

- występowaniu sufitu pomieszczenia warsztatowego w hali B_{1b} wykonanego z płyty o nieokreślonej klasie reakcji na ogień,
- występowaniu we wschodniej ścianie budynku trafostacji stolarki drzwiowej o klasie odporności ogniowej EI 60 przy wymaganej klasie odporności ogniowej EI 120,
- braku wyprowadzenia na wysokość 0,3 m ponad świetliki dachowe ściany oddzielenia przeciwpożarowego w budynku B₁,
- braku zachowania odległości 20 m placu magazynowego P₁ od placu magazynowego znajdującego się na sąsiedniej działce,
- magazynowanie odpadów palnych przy budynku w ilości powodującej przekroczenie dopuszczalnej gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM w budynku,
- przekroczeniu rozpiętości sekcji magazynowej odpadów palnych dla sekcji P₁/S₁ wynoszącej 17 m oraz dla sekcji P₁/S₂ wynoszącej 14,5 m,
- braku zachowania wymaganej odległości 10 m od sekcji magazynowej odpadów palnych P₁/S₁ do działki budowlanej sąsiadującej od strony wschodniej,

postanawia

wyrazić zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w rozpatrywanym obiekcie, w sposób inny niż określają to wymagania przepisów: § 216 ust. 2, § 232 ust. 4, § 235 ust. 4, § 271 ust. 13 rozporządzenia 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) oraz

§ 6 ust. 2, § 12, § 16 ust. 1, § 19 ust. 4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296) pod warunkiem realizacji wskazanych w Ekspertyzie technicznej (...) zabezpieczeń wynikających wprost z przepisów przeciwpożarowych i rozwiązań zamiennych, w postaci:

- wykonania przejścia łączącego hale B1a i B1b oraz zamknięcia go drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 120 zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- zabezpieczenia otworów wentylacyjnych w ścianach południowej i wschodniej hali B1a kratkami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI 240 oraz w hali B1b kratkami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI 120,
- zamurowania bramy w ścianie południowej hali B1b zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- zapewnienia dostępu do sekcji magazynowych odpadów palnych P₁/S₁ oraz P₁/S₂ zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- wprowadzenia zasad magazynowania odpadów w sekcjach magazynowych P₁/S₁, P₁/S₂ oraz P₁/S₃ zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- wykonania ścian zewnętrznych budynku B1 zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- wprowadzenia zakazu magazynowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 4 m od ściany trafostacji zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- zapewnienia w budynku B1 awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego,
- wyposażenia obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy oraz wprowadzenia programu ćwiczeń jego praktycznego wykorzystania zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- wyposażenia budynku B1 w instalację sygnalizacji pożarowej z ochroną pełną (bez monitoringu do PSP) zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) odstępuje się od uzasadnienia, gdyż niniejsze postanowienie uwzględnia w całości żądanie strony.

Organ wskazuje jednocześnie, że niniejsze postanowienie nie zastępuje wymaganych prawem projektów budowlanych i wykonawczych, które wymagają uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz innych pozwoleń.

Przedmiotowe stanowisko tutejszego Organu wyraża zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określają to wymagania przepisów techniczno-budowlanych, wyłącznie dla przypadków w nim wymienionych.

Dla rozpatrywanych obiektów J.M. Trade Jerzy Mróz przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) pozostanie ponadto niespełnione wymaganie w zakresie drogi pożarowej oraz instalacji hydrantów wewnętrznych. Sprawy te wymagają zajęcia stanowiska na podstawie innego aktu wykonawczego, w związku z tym zostały wydane odrębne postanowienia w tej sprawie.

Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dot. zmiany sposobu użytkowania budynku produkcyjnego przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) związana ze zwiększeniem gęstości obciążenia ogniowego oraz dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej dot. wymagań dla miejsc magazynowania i przetwarzania odpadów z listopada 2022 r. stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronie służy zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej 00-463 Warszawa ul. Podchorążych 38 za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia na podstawie art. 141 § 2, art. 129 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) dalej k.p.a. Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia, jednakże organ administracji publicznej, który wydał postanowienie, może wstrzymać jego wykonanie, gdy uzna to za uzasadnione (art. 143 k.p.a.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tuł. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne (art. 127a, w związku z art. 144 k.p.a.).



Kujawsko-Pomorski
Komenda Państwowej Straży Pożarnej
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
st. p. p. inż. Robert Wiśniewski
Zastępca Komendanta Wojewódzkiego PSP

Załączniki:

- 1) Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dot. zmiany sposobu użytkowania budynku produkcyjnego przy ul. Wapiennej 6/8, (dz. nr 29/6, obręb 42) w Toruniu związana ze zwiększeniem gęstości obciążenia ogniowego oraz dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej dot. wymagań dla miejsc magazynowania i przetwarzania odpadów.

Otrzymują:

- 1) J.M. Trade Jerzy Mróz
Krobia, ul. Spokojna 7
87-162 Lubicz
reprezentowana przez:
Pan Marcin Kowalski
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
ul. Polna 115, lok.116
87-100 Toruń – 1 egz. ekspertyzy (za potwierdzeniem odbioru),
2. aa.

Do wiadomości:

Komenda Miejska
Państwowej Straży Pożarnej
w Toruniu – 1 egz. eksp.
ul. Legionów 70/76
87-100 Toruń

PUSTA STRONA



KANCELARIA NOTARIALNA
MARLENA RAKOCZY, ZOFIA STARZYŃSKA
NOTARIUSZE S.C.
87-100 Toruń, ul. Lelewela 33 lok. 14
tel. 56 648 31 56
kom. 511 75 75 41



Repertorium A numer: 16143/2023

Ja, niżej podpisana Marlena Rakoczy - Notariusz, prowadzący Kancelarię Notarialną w Toruniu przy ulicy Lelewela 33, w lokalu oznaczonym numerem 14, w dniu dzisiejszym, poświadczam zgodność odpisu z okazanym dokumentem. -

Notariusz poinformowała o treści ogólnej klauzuli informacyjnej zgodnej z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).-----

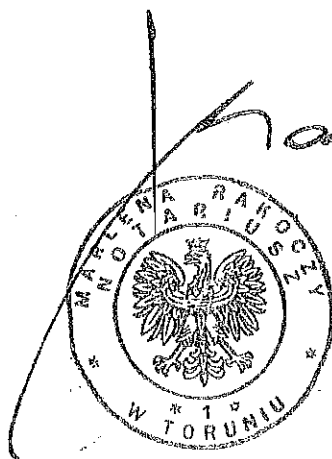
Pobrałam opłaty:-----

- wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U. z 2020 roku poz. 1473 tekst jednolity ze zm.) kwotę osiemnaście złotych -----18,00-zł

- z art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 poz. 931 tekst jednolity ze zm.) 23% od powyższej kwoty, czyli kwotę cztery złote czternaście groszy -----4,14-zł

razem: dwadzieścia dwa złote czternaście groszy -----22,14-zł

Toruń, dnia 3 listopada 2023 roku.-----



NOTARIUSZ

Marlena Rakoczy



KUJAWSKO-POMORSKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Prosta 32, 87-100 Toruń

ODPIS

Toruń, dnia 16 stycznia 2023 r.

WPZ.52840.20.2023.2.SS

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057); § 13 ust. 4 rozporządzenia 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) **Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej**

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 30 listopada 2022 r. Pana Marcina Kowalskiego reprezentującego inwestora – J.M. Trade Jerzy Mróz (Krobia, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz) oraz po rozpatrzeniu Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej dot. zmiany sposobu użytkowania budynku produkcyjnego przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) związanej ze zwiększeniem gęstości obciążenia ogniowego oraz dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej dot. wymagań dla miejsc magazynowania i przetwarzania odpadów opracowanej przez rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Marcina Kowalskiego oraz budowlanego Pana Wiesława Dokowskiego, w związku z niespełnieniem wymagań w zakresie dojazdu pożarowego do ww. obiektu, z uwagi na: **brak zapewnienia przejazdu drogą pożarową wzdłuż dłuższego boku budynku,**

postanawia

wyrazić zgodę na doprowadzenie do obiektów J.M. Trade Jerzy Mróz przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) drogi pożarowej w sposób inny niż określają to wymagania przepisów § 12 ust. 3 ww. rozporządzenia, a wskazany w „Ekspertyzie technicznej (...)”, **pod warunkiem:**

- zapewnienia dostępu do sekcji magazynowych odpadów palnych P₁/S₁ oraz P₁/S₂ zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy,
- wyposażenia budynku B1 w instalację sygnalizacji pożarowej, wg wskazań ekspertyzy technicznej.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) odstępuje się od uzasadnienia, gdyż niniejsze postanowienie uwzględnia w całości żądanie strony.

Organ wskazuje jednocześnie, że niniejsze postanowienie nie zastępuje wymaganych prawem projektów budowlanych i wykonawczych, które wymagają uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz innych pozwoleń.

Przedmiotowe stanowisko tutejszego Organu wyraża zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określają to wymagania przepisów w zakresie ochrony przeciwpożarowej wyłącznie dla przypadków w nim wymienionych.

Powyższa sprawa rozpatrywana jest zgodnie z pragmatyką służbową jako odrębna, lecz uwzględniona została przy ocenie oddziaływania na stan ochrony przeciwpożarowej obiektów J.M. Trade Jerzy Mróz przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu

(dz. nr 29/6, obręb 42) z warunkami określonymi w postanowieniu Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego nr WPZ.52840.19.2023.2.SS.

Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej z listopada 2022 roku, opracowana dla ww. obiektów J.M. Trade Jerzy Mróz przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronie służy zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej 00-463 Warszawa ul. Podchorążych 38 za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia na podstawie art. 141 § 2, art. 129 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) dalej k.p.a. Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia, jednakże organ administracji publicznej, który wydał postanowienie, może wstrzymać jego wykonanie, gdy uzna to za uzasadnione (art. 143 k.p.a.). W trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tutaj organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne (art. 127a, w związku z art. 144 k.p.a.).



Kujawsko-Pom.
Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
w Toruniu
St. Bryg. *Robert Wiśniewski*
Zastępca Komendanta Wojewódzkiego PSP

Załączniki:

- 1 Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dot. zmiany sposobu użytkowania budynku produkcyjnego przy ul. Wapiennej 6/8, (dz. nr 29/6, obręb 42) w Toruniu związana ze zwiększeniem gęstości obciążenia ogniowego oraz dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej dot. wymagań dla miejsc magazynowania i przetwarzania odpadów.

Otrzymują:

- 1 J.M. Trade Jerzy Mróz
Krobia, ul. Spokojna 7
87-162 Lubicz
reprezentowana przez:
Pan Marcin Kowalski
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
ul. Polna 115, lok.116
87-100 Toruń – 1 egz. ekspertyzy (za potwierdzeniem odbioru),

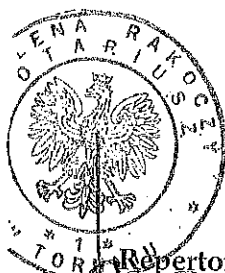
2. aa.

Do wiadomości:

Komenda Miejska
Państwowej Straży Pożarnej
w Toruniu – 1 egz. eksp.
ul. Legionów 70/76
87-100 Toruń



KANCELARIA NOTARIALNA
MARLENA RAKOCZY, ZOFIA STARZYŃSKA
NOTARIUSZE S.C.
87-100 Toruń, ul. Lelewela 33 lok. 14
tel. 56 648 31 56
kom. 511 75 75 41



Repertorium A numer: 16148/2023

Ja, niżej podpisana Marlena Rakoczy - Notariusz, prowadzący Kancelarię Notarialną w Toruniu przy ulicy Lelewela 33, w lokalu oznaczonym numerem 14, w dniu dzisiejszym, poświadczam zgodność odpisu z okazanym dokumentem. -----

Notariusz poinformowała o treści ogólnej klauzuli informacyjnej zgodnej z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).-----

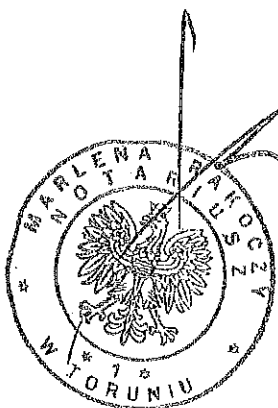
Pobrałam opłaty:-----

- wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U. z 2020 roku poz. 1473 tekst jednolity ze zm.) kwotę dwanaście złotych -----12,00-zł

- z art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 poz. 931 tekst jednolity ze zm.) 23% od powyższej kwoty, czyli kwotę dwa złote siedemdziesiąt sześć groszy -----2,76-zł

razem: czternaście złotych siedemdziesiąt sześć groszy -----14,76-zł

Toruń, dnia 3 listopada 2023 roku.-----



NOTARIUSZ

Marlena Rakoczy
Marlena Rakoczy



KUJAWSKO-POMORSKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Prosta 32, 87-100 Toruń

ODPIS

Toruń, dnia 16 stycznia 2023 r.

WPZ.52840.21.2023.2.SS

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057), w związku z § 1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109 poz. 719 ze zm.) **Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej**

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 30 listopada 2022 r. Pana Marcina Kowalskiego reprezentującego Inwestora – J.M. Trade Jerzy Mróz (Krobia, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz) oraz po rozpatrzeniu Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej dot. zmiany sposobu użytkowania budynku produkcyjnego przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) związanej ze zwiększeniem gęstości obciążenia ogniowego oraz dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej dot. wymagań dla miejsc magazynowania i przetwarzania odpadów opracowanej przez rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Marcina Kowalskiego oraz budowlanego Pana Wiesława Dokowskiego, ze względu na brak wyposażenia budynku B3 w hydranty wewnętrzne 52 z węzłem płasko składanym;

postanawia

wyrazić zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określają to wymagania przepisów: § 19 ust. 3 ww. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, a mianowicie poprzez wdrożenie w przedmiotowych obiektach J.M. Trade Jerzy Mróz przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) rozwiązań wynikających wprost z przepisów i rozwiązań zamiennych zaproponowanych w ekspertyzie technicznej, w postaci:

- wyposażenia hydrantu w hali B1a w armaturę pożarniczą służącą do wytwarzania kurtyny wodnej oraz w dwa dodatkowe węże W52,
- wyposażenia budynku B3 w podręczny sprzęt gaśniczy według wskaźnika co najmniej 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 50 m² powierzchni,
- wprowadzenia programu ćwiczeń z wykorzystaniem podręcznego sprzętu gaśniczego zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) odstępuje się od uzasadnienia, gdyż niniejsze postanowienie uwzględnia w całości żądanie strony.

Przedmiotowe stanowisko tutejszego Organu wyraża zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określają to wymagania przepisów w zakresie ochrony przeciwpożarowej wyłącznie dla przypadków w nim wymienionych.

Powyższa sprawa rozpatrywana jest zgodnie z pragmatyką służbową jako odrębna, lecz uwzględniona została przy ocenie oddziaływania na stan ochrony przeciwpożarowej, łącznie z warunkami określonymi w postanowieniu Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego nr WPZ.52840.19.2023.2.SS. Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej z listopada 2022 roku, opracowana dla ww. obiektów J.M. Trade Jerzy Mróz przy ul. Wapiennej 6/8 w Toruniu (dz. nr 29/6, obręb 42) stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronie służy zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej 00-463 Warszawa ul. Podchorążych 38 za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia na podstawie art. 141 § 2, art. 129 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) dalej k.p.a. Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia, jednakże organ administracji publicznej, który wydał postanowienie, może wstrzymać jego wykonanie, gdy uzna to za uzasadnione (art. 143 k.p.a.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne (art. 127a, w związku z art. 144 k.p.a.).



Kujawsko-Pomorski
Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
st. bryg. mjr inż. Piotr Wiśniewski
Zastępca Komendanta Wojewódzkiego PSP

Załączniki:

- 1 Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dot. zmiany sposobu użytkowania budynku produkcyjnego przy ul. Wapiennej 6/8, (dz. nr 29/6, obręb 42) w Toruniu związana ze zwiększeniem gęstości obciążenia ogniowego oraz dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej dot. wymagań dla miejsc magazynowania i przetwarzania odpadów.

Otrzymują:

- 1 J.M. Trade Jerzy Mróz
Krobia, ul. Spokojna 7
87-162 Lubicz
reprezentowana przez:
Pan Marcin Kowalski
Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
ul. Polna 115, lok. 116
87-100 Toruń – 1 egz. ekspertyzy (za potwierdzeniem odbioru),
2. aa.

Do wiadomości:

Komenda Miejska
Państwowej Straży Pożarnej
w Toruniu – 1 egz. eksp.
ul. Legionów 70/76
87-100 Toruń



KANCELARIA NOTARIALNA
MARLENA RAKOCZY, ZOFIA STARZYŃSKA
NOTARIUSZE S.C.
87-100 Toruń, ul. Lelewela 33 lok. 14
tel. 56 648 31 56
kom. 511 75 75 41



Repertorium A numer: 16149/2023

Ja, niżej podpisana Marlena Rakoczy - Notariusz, prowadzący Kancelarię Notarialną w Toruniu przy ulicy Lelewela 33, w lokalu oznaczonym numerem 14, w dniu dzisiejszym, poświadczam zgodność odpisu z okazanym dokumentem. -----

Notariusz poinformowała o treści ogólnej klauzuli informacyjnej zgodnej z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).-----

Pobrałam opłaty:-----

- wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U. z 2020 roku poz. 1473 tekst jednolity ze zm.) kwotę dwanaście złotych -----12,00-zł

- z art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 poz. 931 tekst jednolity ze zm.) 23% od powyższej kwoty, czyli kwotę dwa złote siedemdziesiąt sześć groszy -----2,76-zł

razem: czternaście złotych siedemdziesiąt sześć groszy ----- 14,76-zł

Toruń, dnia 3 listopada 2023 roku.-----



NOTARIUSZ

Marlena Rakoczy
Marlena Rakoczy