

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia ~~14~~ kwietnia 2026 r.

ŚG-I-G.7243.2.30.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), art. 180a, 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 ze zm.), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a, art. 45 ust. 7 oraz art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez WILECO Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

- I. **Udzielić WILECO Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz (NIP 9532699100, REGON 366371017) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 7/36 obręb 0132 przy ul. Jakóba Hechlińskiego 2, gm. m. Bydgoszcz, pow. m. Bydgoszcz, woj. kujawsko-pomorskie**
- I.1. **Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom**

Na terenie zakładu WILECO Sp. z o.o. Sp. k., eksploatowana będzie instalacja do odzysku tworzyw sztucznych HDPE, w skład której wchodzi: kruszarka, separator magnetyczny, wanna myjąco-flotacyjna, myjki dynamiczne (2szt.), młyny (2szt.), stacja pakowania.

Instalacja będzie przyjmować tylko wyselekcjonowane opakowania z tworzyw sztucznych HDPE w celu uzyskania końcowego produktu jakim będzie płatek z tworzywa sztucznego HDPE, stanowiący jednolity rodzaj surowca o znanym składzie chemicznym. Zadaniem instalacji będzie oczyszczanie zmielonego tworzywa sztucznego HDPE z zanieczyszczeń niepożądanych, tj. pozostałości różnych substancji, piasku, gumy, metali.

Instalacja utrzymywana będzie w sprawności technicznej, w celu zachowania bezpiecznych warunków pracy oraz wysokiej jakości wykonywanych procesów. Właściwy stan techniczny instalacji utrzymywany będzie poprzez naprawy i remonty oraz działania inwestycyjne, których zakres uwzględnił będzie przede wszystkim wymagania wynikające ze stałego nadzoru oraz przeglądów i badań okresowych, a także napraw przeprowadzanych w wyniku pojawiających się usterek.

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

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji do odzysku tworzyw sztucznych HDPE, usytuowana na terenie działki o nr ewid. 7/36 obręb 0132 przy ul. Jakóba Hechlińskiego 2 w Bydgoszczy, gm. m. Bydgoszcz, pow. m. Bydgoszcz, woj. kujawsko-pomorskie.

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

Tabela nr 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, w wyniku eksploatacji instalacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	<p>Podstawowy skład chemiczny odpadów: ołów i jego związki, kadm, rtęć, kwas siarkowy, freon, substancje ropopochodne, polipropylen, polietylen, PVC, metale żelazne i nieżelazne (aluminium, miedź), krzemionka, pozostałości organiczne, guma.</p> <p>Właściwości odpadów:</p> <p>HP2 – „utleniające”: substancje i preparaty, które w kontakcie z innymi substancjami, w szczególności substancjami łatwopalnymi, wykazują silne reakcje egzotermiczne;</p> <p>HP5 – „toksyczne”: substancje i preparaty, które w przypadku ich wdychania, spożycia lub wniknięcia przez skórę mogą powodować ograniczone zagrożenia dla zdrowia;</p> <p>HP8 – „żrące”: substancje i preparaty, które w zetknięciu z żywymi tkankami mogą spowodować ich zniszczenie.</p>
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	<p>Podstawowy skład chemiczny odpadów: politereftalan etylenu, polipropylen, polietylen polistyren), polichlorek winylu, kauczuk butadienowo-styrenowy, sadza, talk, krzemionka). Odpady te mogą zawierać pozostałości innych materiałów, takich jak drobinki farby, resztki produktów, czy papier.</p> <p>Właściwości odpadów: odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.</p>
3.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	<p>Podstawowy skład chemiczny odpadów: HDPE, PP, PE, PVC, papier, folia aluminiowa</p> <p>Właściwości odpadów: odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych, palne.</p>

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Podstawowy skład chemiczny odpadów: metale nieżelazne (np. miedź, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka), tlenki (sodu, potasu, wapnia itd.), papier, włókna naturalne (celuloza, hemiceluloza, lignina), elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza, krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarki, dodatki) lub wykonane z tworzywa sztucznego (np. PET, HDPE). Właściwości odpadów: odpad stały, często łatwopalny, Nie posiada właściwości i substancji, które mogą powodować, że będzie niebezpieczny.

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

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1 000
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500
3.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	500
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500

I.5. Wskazać sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Podstawowym sposobem zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ich negatywnemu oddziaływaniu na środowisko będzie ciągłe utrzymywanie instalacji w pełnej sprawności technicznej oraz obsługa przez wykwalifikowany personel.

Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko będzie prowadzone poprzez następujące działania:

- zastosowanie w instalacji odpowiednich rozwiązań technicznych i technologicznych gwarantujących kolejność wykonywania robót;
- zapewnienie właściwej organizacji pracy;
- przetwarzanie odpadów prowadzone będzie z zachowaniem ściśle określonego, znormalizowanego trybu postępowania i dyscypliny pracy w procesie technologicznym obejmującym obsługę maszyn i urządzeń w instalacji;
- podnoszenie świadomości ekologicznej zatrudnionych pracowników, cykliczne szkolenia pracowników obejmujące swym zakresem m.in. zasady postępowania z odpadami.

Zapobieganie negatywnemu wpływowi odpadów na środowisko na terenie zakładu polegać będzie na:

- selektywnej zbiórce i magazynowaniu odpadów;
- prowadzeniu ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów, obejmującej sposoby gospodarowania odpadami oraz dane o ich pochodzeniu, miejscu i sposobie przetwarzania oraz miejscu docelowego przekazania;
- prowadzeniu ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zastosowaniem kart przekazania odpadów oraz kart ewidencji odpadów.

Wszystkie odpady na terenie zakładu będą magazynowane zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, na szczelnej, utwardzonej nawierzchni. Odpady nie będą miały styczności z glebą oraz będą magazynowane w sposób selektywny, który uniemożliwi ich przemieszczanie i negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi. Teren zakładu jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Ponadto działalność będzie prowadzona w taki sposób, aby zapobiegać powstawaniu odpadów oraz zapewniać bezpieczne dla środowiska wykorzystanie odzyskiwanych surowców i odpadów, jeżeli wytworzeniu ich nie uda się zapobiec.

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

Wytworzone, podczas działalności zakładu, odpady będą selektywnie magazynowane w wyznaczonych przez Zakład miejscach, w sposób uniemożliwiający ich przemieszczanie oraz negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi, w miejscach niedostępnych dla osób postronnych. Transport tych odpadów do miejsc docelowego przeznaczenia będzie się odbywał za pośrednictwem uprawnionych podmiotów 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 (podmiotom) posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami.

I.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.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Odpady będą magazynowane na utwardzonym placu magazynowym przed halą - strefa nr II, na paletach i workach big-bag pod plandeką. Odpady będą przekazywane okresowo uprawnionym podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady będą magazynowane na utwardzonym placu magazynowym przed halą - strefa nr III, w workach big-bag. Odpady będą przekazywane okresowo uprawnionym podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia.
3.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

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

Tabela nr 4. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, w procesie R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4 000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 000
Łącznie			4 000

Tabela nr 5. Rodzaje i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku, w procesie R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500
2.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	500
3.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1 000
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	500
Łącznie			2 500

II.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

1. Miejsce przetwarzania odpadów

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na terenie nieruchomości zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 7/36, obręb 0132 przy ul. Jakóba Hechlińskiego 2 w Bydgoszczy, gm. m. Bydgoszcz, pow. m. Bydgoszcz, woj. kujawsko-pomorskie.

2. Dopuszczone metody przetwarzania odpadów

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

Odpady opakowaniowe o kodach 15 01 02 oraz 15 01 10* będą pozyskiwane wyłącznie z jednego źródła selektywnego zbierania, pochodzącego bezpośrednio od jednego wytwórcy. Odpady będą stanowiły jednorodny strumień tworzyw sztucznych, pozbawiony domieszek i innych frakcji charakterystycznych dla niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych.

Instalacja będzie przyjmować tylko wyselekcjonowane opakowania z tworzyw sztucznych HDPE w celu uzyskania końcowego produktu jakim będzie płatek z tworzywa sztucznego HDPE, stanowiący jednolity rodzaj surowca o znanym składzie chemicznym.

Na terenie zakładu, w ramach prowadzonego procesu przetwarzania odpadów, prowadzone będą następujące etapy:

- dostawa i weryfikacja odpadów przeznaczonych do procesu przetwarzania;
- ważenie odpadów na legalizowanej wadze;
- magazynowanie odpadów przed procesem przetwarzania;
- wewnętrzny transport odpadów z miejsc magazynowania na linię technologiczną;
- wstępne sortowanie, celem usunięcia wtrąceń (zanieczyszczeń) w postaci innych elementów, nienadających się do dalszego procesu przetwarzania odpadów;
- użycie separatora magnetycznego, celem separacji metali;
- rozdrabnianie wstępne odpadów w kruszarce jednowałowej o wydajności 1 Mg/h;
- usuwanie zanieczyszczeń w wannie myjąco-flotacyjnej, jako pierwszy etap mycia, celem usunięcia domieszek piasku i papieru pochodzącego z etykiet opakowaniowych;
- mycie materiału w zespole dwóch myjek dynamicznych, jako drugi etap mycia, celem usunięcia domieszek piasku i papieru pochodzącego z etykiet opakowaniowych;
- mielenie zasadnicze w młynach (domielenie do ostatecznej frakcji 12 mm);
- przenoszenie gotowego produktu do worków big-bag, przy pomocy transportera pneumatycznego;
- załadunek na samochody oraz ważenie partii transportowej.

Celem prowadzenia wyżej opisanego procesu będzie otrzymanie pełnowartościowego produktu, spełniającego wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów.

W wyniku przetwarzania odpadów powstanie produkt – płatek z tworzywa sztucznego HDPE, który po przeprowadzeniu odpowiednich badań, zostanie wprowadzony na rynek i będzie miał zastosowanie w produktach technicznych oraz stanowić będzie element wsadowy do produkcji wyrobów pełnowartościowych.

Powyższe zostanie udowodnione badaniami potwierdzającymi, że produkt spełnia wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów oraz wymagania określone w przepisach, w szczególności dotyczących chemikaliów i produktów mających zastosowanie do danego przedmiotu, i w normach przedmiotu, a także zastosowanie produktu nie będzie prowadziło do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

3. Roczna moc przerobowa instalacji

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi 8 760 Mg.

Na terenie zakładu zostanie przetworzonych 4 000 Mg odpadów na rok.

II.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

Tabela nr 6. Rodzaje odpadów, które utracą status odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

Odpady wymienione w Tabeli nr 6. niniejszej decyzji 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.

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

- przedmiot lub substancja mają zostać wykorzystane do konkretnych celów,
- istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji lub popyt na nie,
- 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,
- zastosowanie przedmiotu lub substancji nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Powyższe zostanie udowodnione badaniami potwierdzającymi, że produkty spełniają wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów oraz wymagania określone w przepisach, w szczególności dotyczących chemikaliów i produktów mających zastosowanie do danego przedmiotu, i w normach przedmiotu, a także potwierdzającymi, że zastosowanie produktów nie będzie prowadziło do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Powstały w wyniku przetwarzania odpadów produkt, tj. płatek z tworzywa sztucznego HDPE będzie wykorzystywany do produkcji wyrobów z tworzywa sztucznego HDPE, m.in. do produkcji rur telekomunikacyjnych, palet transportowych z tworzywa sztucznego, opakowań z tworzywa sztucznego, itp. z wyłączeniem opakowań przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Otrzymywany płatek HDPE będzie produktem gotowym do wykorzystania przez innych przedsiębiorców w dalszym procesie produkcji, a jego wykorzystanie nie będzie prowadziło do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Szczegółowe warunki utraty statusu odpadów:

- a) kontrola każdej dostawy odpadów pod kątem jednorodności materiału, czystości, suchości, zawartości substancji niepożądanych (wtarceń);
- b) powstały w wyniku przetwarzania odpadów produkt badany będzie w akredytowanym laboratorium, raz w roku, pod kątem:
 - wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) dla tworzywa sztucznego - zgodnie z normą PN-EN ISO 1133-1:2011 Badanie współczynnika płynięcia Tworzywa sztuczne, określającego metody oznaczania masowego (MFR) i objętościowego (MVR) wskaźnika szybkości płynięcia tworzyw termoplastycznych (tzw. MFI) przy użyciu plastometru. Powyższa norma umożliwia ocenę stabilności i jakości surowca,
 - wskaźnika gęstości - zgodnie z normą PN-EN ISO 1133-1:2011 Tworzywa sztuczne – Oznaczanie masowego (MFR) i objętościowego (MVR) wskaźnika szybkości płynięcia, określającego metody pomiaru płynności tworzyw termoplastycznych w określonej temperaturze i pod obciążeniem;
- c) monitoring okresowy (raz w roku, w akredytowanym laboratorium) losowo wybranych próbek płątka zgodnie z dyrektywą 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, gdzie suma stężeń ołowiu, kadmu, rtęci i chromu sześciowartościowego nie przekroczy 100 ppm wagowo;
- d) wytworzony produkt – płatek z tworzywa sztucznego HDPE będzie spełniał warunki przydatności do procesu produkcji materiałów technicznych poprzez spełnienie następujących warunków technicznych:
 - granulacja na poziomie nie większym niż 16 mm,
 - zawartość zanieczyszczeń w ilości nie większej niż 1%,
 - wilgotność nie większa niż 5%,
 - gęstość nasypowa nie mniejsza niż 200 kg/ m³,
 - jednorodność materiału.

II.4. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 7. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	- wydzielone miejsce na utwardzonym placu magazynowym (strefa III): worki big-bag
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	- wydzielone miejsce na utwardzonym placu magazynowym (strefa I): na paletach i w workach big-bag pod plandeką
3.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	- wydzielone miejsce na utwardzonym placu magazynowym (strefa III): worki big-bag.
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	
5.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	- wydzielone miejsce na utwardzonym placu magazynowym (strefa II): na paletach i w workach big-bag pod plandeką

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	- wydzielone miejsce na utwardzonym placu magazynowym (strefa III); worki big-bag

II.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 8. 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 odpadów	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.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,84	2 000,00
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10,00	4 000,00
ŁĄCZNIE			10,00	4 000,00

Tabela 9. 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 odpadów	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 04	Tworzywa sztuczne i guma	1,84	500,00
2.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1,84	500,00
3.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	8,00	24,00
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,84	500,00
ŁĄCZNIE			10,00	524,00

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

Tabela 10. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów miejsca magazynowania

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce na szczelnym placu magazynowym strefa I dla odpadu o kodzie 15 01 10*	1687,5 m ² (22,5 m×5,75 m)	2	0,04	10,35
2.	wydzielone miejsce na szczelnym placu magazynowym strefa II dla odpadu o kodzie 19 12 11*	23 m ² (5,75 m×4 m)	1	0,35	8,05
3.	wydzielone miejsce na szczelnym placu magazynowym strefa III dla odpadów o kodach: 15 01 02, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12	23 m ² (5,75 m×4 m)	2	0,04	1,84

II.7. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Tabela 11. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	wydzielone miejsce na szczelnym placu magazynowym strefa I dla odpadu o kodzie 15 01 10*	1687,5 m ² (22,5 m×5,75 m)	2	0,04	10,35
2.	wydzielone miejsce na szczelnym placu magazynowym strefa II dla odpadu o kodzie 19 12 11*	23 m ² (5,75 m×4 m)	1	0,35	8,05
3.	wydzielone miejsce na szczelnym placu magazynowym strefa III dla odpadów o kodach: 15 01 02, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12	23 m ² (5,75 m×4 m)	2	0,04	1,84

III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej przetwarzania i magazynowania odpadów na terenie ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 12 lipca 2024 r., znak: PZ.5268.54.02.2024.FK.

IV. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

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

Wnioskiem z dnia 4 lipca 2024 r. WILECO Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 7/36 obręb 0132 przy ul. Jakóba Hechlińskiego 2 w Bydgoszczy, gm. m. Bydgoszcz, pow. m. Bydgoszcz, woj. kujawsko-pomorskie. Powyższy wniosek został uzupełnionym pismami z dnia 6 grudnia 2024 r., 12 marca 2025 r., 10 kwietnia 2025 r., 12 maja 2025 r., 5 lutego 2026 r., 30 marca 2026 r.

Gospodarowanie odpadami odbywa się na terenie działki o nr ewid. 7/36 obręb 0132 przy ul. Jakóba Hechlińskiego 2, wykonywane na podstawie Aktu notarialnego – Repertorium A nr 356/2025 z dnia 22 stycznia 2025 r.

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

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a, 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 WILECO Sp. z o.o. Sp. k. 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 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Stosownie do treści art. 45 ust. 7 ustawy o odpadach, organem właściwym do wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 45 ust 6 ustawy o odpadach, tj. pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego odpowiednio wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, jest organ właściwy do wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów. W omawianym przypadku organem tym jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gdyż przetwarzanie odpadów prowadzone jest w instalacji, która stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

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 31 lipca 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.30.2024, wystąpił do Prezydenta Miasta

Bydgoszczy o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone 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 4 września 2025 r., znak: PZ.5268.56.04.2025.FK Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Postanowieniem z dnia 21 sierpnia 2025 r., znak: WOŚ-II.6234.6.2025 Prezydent Miasta Bydgoszczy postanowił pozytywnie zaopiniować wniosek WILECO Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością spółki komandytowej z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65, o wydanie przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego odpowiednio wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów na terenie działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 7/36 w obrębie 132 przy ul. Jakóba Hechlińskiego w Bydgoszczy, w zakresie planowanego sposobu gospodarowania odpadami.

Postanowieniem z dnia 16 października 2025 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.113.2025.TW Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie wytwarzania odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzania odpadów przez WILECO Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz na terenie działki o nr ewid. 7/36 obręb 0132.

Mając na uwadze konieczność ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 28 stycznia 2026 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.30.2024 formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Wnioskodawca w dniu 6 lutego 2026 r. dokonał wpłaty kwoty wynikającej z ww. postanowienia Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 stycznia 2026 r., na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

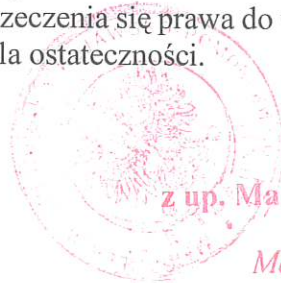
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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



z up. Marszałka Województwa

(2)

Maria Wisniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Patalon
ul. Wojska Polskiego 65
85-825 Bydgoszcz
- pełnomocnik WILECO Sp. z o.o. Sp.k.
2. aa

Do wiadomości:

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

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 16-16.7243.2.30.1024

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 17 kwietnia 2024
Stwierdzam zgodność z oryginałem

z dn.: 17 kwietnia 2024

**OPERAT
PRZECIWOŻAROWY**

Maria Wisniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

(2) ilość egzemplarzy:

3

Nazwa zamierzenia:	Warunki ochrony przeciwpożarowej przetwarzania i magazynowania odpadów
Lokalizacja:	ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz
Właściciel:	WILECO Sp. z o.o., SPÓŁKA KOMANDYTOWA Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz

Autor opracowania:

inż. Adam Biernacki Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (upr. nr 287/94)	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH <i>Adam Biernacki</i> inż. Adam Biernacki Nr upr. 287/94
--	---



Bydgoszcz, grudzień 2023 r.



**KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

ZAŚWIADCZENIE Nr 287/94

Na podstawie § 1 pkt 2 lit. e rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 września 1992 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U.Nr 69, poz. 351)

stwierdzam, że Pan(i)

mł. bryg. inż. Adam Biernacki imię ojca Tadeusz

Imię i nazwisko

urodzony(a) dnia 23.06.1952 r. w m. Dziwiszów posiada

wymagane przygotowanie zawodowe i jest powołany(a) do sprawowania funkcji rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych z numerem uprawnień 287/94



Komendant Główny

~~nadbryg. Feliks Dala~~

Warszawa, dnia 14 kwietnia 1994 r.

SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2.	PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
3.	ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	4
4.	CHARAKTERYSTYKA ZAKŁADU.....	5
5.	CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA.....	7
6.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	9
7.	OCENA WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO MAGAZYNOWANIA ODPADÓW.....	19
8.	PODSUMOWANIE.....	20
9.	PODSTAWY PRAWNE. WYKAZ PRZEPISÓW.....	20
10.	ZAŁĄCZNIKI.....	211

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Opracowanie wykonano na podstawie zlecenia WILECO Sp. z o.o. SPÓŁKA KOMANDYTOWA 85-824 Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego ul. Wojska Polskiego 65.

Podstawą prawną wykonania dokumentacji jest:

- znowelizowana ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t. j. Dz.U. z 2018 poz. 922 z późn. zm.), która nałożyła na podmioty prowadzące działalność związaną z gospodarowaniem odpadami, konieczność uzyskania wymaganych tymi przepisami zezwoleń.

W art. 42 ust. 4b i 4c na posiadacza odpadów nałożono obowiązek opracowania przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej między innymi dla miejsc magazynowania odpadów uzgodnionego z Komendantem Miejskim/Powiatowym PSP, który powinien stanowić załącznik do wniosku o wydanie zezwolenia na prowadzenie powyższej działalności;

- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 19 lutego 2020 r. (Dz.U. z 2020r. poz. 296) 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 [4].

Rozporządzenie określa wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów.

Zgodnie z § 2 wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w rozporządzeniu [4] mogą być spełnione przez zastosowanie rozwiązań zamiennych w trybie i na zasadach, o których mowa w art. 6a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372, 1518 i 1593), stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowego Instytutu Badawczego.

Dla obiektu został opracowany w sierpniu 2019 r. operat przeciwpożarowy, który został uzgodniony przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej Postanowieniem nr PZ.5560.167.02.2019 z dnia 29.08.2019r.

Aktualnie warunki magazynowania i przetwarzania odpadów się nie zmieniły.

Wykonanie operatu przeciwpożarowego związane jest z utratą ważności Decyzji.

Podstawowe definicje i informacje wynikające z rozporządzenia MSWiA [4]

Ilekróć mowa o:

- 1) odpadach palnych – rozumie się przez to odpady stałe, ciekłe i gazowe, inne niż odpady niepalne w rozumieniu art. 3 ust. 3a–3c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) strefie pożarowej PM – rozumie się przez to strefę pożarową o przeznaczeniu produkcyjnym lub magazynowym, o której mowa w § 209 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065);
- 3) rozwiązaniu ograniczającym rozlewisko – rozumie się przez to wannę wychwytną, nieckę lub inne szczelne rozwiązanie ograniczające rozlewisko, które w przypadku pożaru lub innej sytuacji awaryjnej może pomieścić i utrzymać w warunkach pożarowych określoną objętość magazynowanych ciekłych odpadów palnych;

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

- 4) kontenerze magazynowym cieczy palnych – rozumie się przez to kontener lub szafę, wykonane z blachy stalowej, z izolacją lub bez, których konstrukcja wraz z zastosowanymi zabezpieczeniami zapewnia bezpieczne przechowywanie w nich cieczy palnych, ogranicza rozlewisko tych cieczy oraz rozprzestrzenianie się ognia.

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

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

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

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 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.

4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 2, strefa pożarowa PM nie stanowi strefy pożarowej z odpadami stałymi.

Na terenie zakładu występuje przetwarzanie i magazynowanie stałych odpadów palnych.
Nie występują ciekłe odpady palne.

2. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy dot. przetwarzania i magazynowania odpadów na terenie zakładu usytuowanego na terenie w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65 (dz. nr 7/36 usytuowana na terenie byłego „ZACHEMU” przy wewnętrznej ulicy Jakóba Helińskiego).

Celem operatu przeciwpożarowego jest analiza warunków ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów palnych.

Materiały niezbędne do opracowania operatu dot. charakterystyki zakładu, rzutów miejsc magazynowania odpadów i inne niezbędne materiały zostały przygotowane przez inwestora.

3. ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.

Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez:

- zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,
- zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia,

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

- prowadzenie działań ratowniczych.

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

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucje korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem.

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu budowlanego lub terenu, a także podmioty, o których mowa powyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych.

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

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażyć budynek lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

4. CHARAKTERYSTYKA ZAKŁADU

Informacje o prowadzącym działalność

WILECO Sp. z o. o. Spółka Komandytowa ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz
 Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 953-269-91-00
 Numer REGON: 366371017.
 Adres: ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz
 Telefon: +48 694605698

Usytuowanie Zakładu Produkcyjnego na działce

Zakład położony jest na działce narożnej oznaczonej w ewidencji nr:7/36, obręb 0132 Bydgoszcz, zapisaną w księdze wieczystej cz. BY1B/00082451/1. Działka wraz z budynkiem znajduje się na terenach przemysłowych. Zakład graniczy bezpośrednio z firmą,

OPERAT PRZECIWOŻAROWY
 dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

zajmującą się obróbką metali, sąsiedztwo nieruchomości stanowią tereny przemysłowe zabudowane w części nieużytkowane.

Do zakładu prowadzi utwardzona asfaltowa droga (ul. Jakóba Hechlińskiego) o szerokości 4 m, wjazd od ul. Wojska Polskiego, następnie w ul. Juliana Kielbicha. Teren wokół zakładu zagospodarowany i utwardzony wylewką betonową i asfaltem.

Teren, na którym znajduje się analizowany zakład zagospodarowany. Dojścia i dojazdy utwardzone wylewkami betonowymi i asfaltem.

- działka o powierzchni:	1910 m ²
- wysokość budynku:	od 4,5 do 6,8 m
- powierzchnia zabudowy wraz z wiatami magazynowymi	1250 m ²
- powierzchnia użytkowa:	1138 m ²
- w tym powierzchnia ZL III	100 m ²
- parking przed budynkiem	80 m ²

Opis

WILECO Sp. z o. o. Spółka Komandytowa prowadzi działalność polegającą na przetwarzaniu wykonanych z tworzyw sztucznych opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych, oraz przetwarzaniu opakowań z tworzyw sztucznych.

W zakładzie realizowane są następujące procesy technologiczne:

- przyjęcie surowców,
- rozdrabnianie
- przygotowanie surowców do mycia,
- mycie surowców
- magazynowanie granulatu

Odpady z tworzyw sztucznych, po dostarczeniu w zbiorczych opakowaniach lub w sprasowanych kostkach magazynowane są na zewnątrz budynku produkcyjno-magazynowego. W części produkcyjnej, w instalacji do tego przeznaczonej następuje rozdrobnienie opakowań z tworzyw sztucznych a następnie ich mycie. Po takim przetworzeniu granulatu ładowany jest do opakowań typu BIG –BAG. Powstający surowiec magazynowany jest w wiacie magazynowej przed zakładem do momentu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej.

Konstrukcja budynku produkcyjno - magazynowego

Obiekt przylegający do innego budynku, nie podpiwniczony wykonany w technologii przemysłowej o funkcji produkcyjno –magazynowej. Budynek jednonawowy w części piętrowy ze stropodachem krytym styropapą. W części piętrowej (wschodniej) na parterze część socjalna połączona funkcjonalnie z PM i część ZL III na piętrze, w dalszej części hala produkcyjna z miejscem do magazynowania. Fundamenty budynku oraz pod urządzenie technologiczne żelbetowe wylewane na mokro. Konstrukcja budynku żelbetowa-

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.

SPÓŁKA KOMANDYTOWA

85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

szkieletowa, słupy. Strop międzykondygnacyjny w części socjalnej i ZL III żelbetowy, schody wewnętrzne wylewane na mokro. Ściany konstrukcyjne – murowane z cegły pełnej – tynkowane. Ściany wewnętrzne murowane.

Do obiektu od strony południowej przylegają - wiatła garażowo – magazynowa, warsztat oraz magazyn – obiekty stanowią jedną strefę pożarową.

Wypośażenie w instalacje

Budynki WILECO wypośażone są w następujące instalacje:

- instalacj wentylacji grawitacyjnej
- instalacj grzewczą - z zewnętrznej sieci ciepłowniczej
- instalacj elektryczną 230 V
 - instalacj elektryczną 400 V
 - instalacj wodną
 - instalacj kanalizacyjną
 - instalacj odgromową.

5. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA

5.1 Podstawowe parametry techniczne budynku

Budynek znajduje się na terenie przemysłowym (był ZACHEM). Obiekt WILECO Sp. z o.o. Spółka Komandytowa posiada ogrodzony plac magazynowy przejazdowy z dwoma bramami.

Obiekt jest budynkiem w części 2-kondygnacyjnym, niepodpiwniczonym.

Budynek zakwalifikowany jest jako niski - wysokość do 12 m.

Budynek zbudowany jest z kilku „doklejonych” do siebie i funkcyjnie powiązanych części; część dwukondygnacyjna – zawiera pomieszczenia ZL III o powierzchni ok. 100 m² (biura, szatnie).

Część PM zajmuje powierzchnię 1250 m² (hala produkcyjna, magazyn, wiatły magazynowe). Całość stanowi jedną stref pożarową.

• **Część biurowa (ZL III)**

Konstrukcja nośna budynku części ZL – ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcja żelbetowa strop żelbetowy, część oddzielona ścian oddzielenia pożarowego (EI60) od części produkcyjnej. Część wykonana w klasie „C” odporności pożarowej. Ilość osób przebywających w części ZLIII: max 10 osób.

• **Część produkcyjna:**

Konstrukcja części PM – konstrukcja nośna słupy żelbetowe, ściany konstrukcji żelbetowej; konstrukcja stropodachu oparta na słupach żelbetowych kryta styropap;

W części produkcyjnej dochodzi do przetwarzania i mycia odpadów. Odpady nie są w tej części obiektu magazynowane – po przetworzeniu w postaci granulatu są transportowane do zewnętrznego punktu magazynowania – wiaty na rampie.

• **Część magazynowa wiaty:**

Konstrukcja wiaty PM rampa – konstrukcja nośna stalowa, kryta blachą dostawiona do północnej części budynku;

Konstrukcja wiaty PM garażowo magazynowej – konstrukcja nośna stalowa, kryta blachą dostawiona do południowej części budynku;

• **Część warsztatowa:**

Konstrukcja warsztatu – konstrukcja nośna stalowa, ściany kryte płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym, kryty blachą dostawiona do południowej części budynku; pomiędzy częścią PM, a wiatą garażową.

5.2 Lokalizacja i odległości od budynków sąsiadujących.

Budynek zlokalizowany jest w odległości od granic działki:

- od północy: odległość budynku od granicy działki drogowej 20 metrów ul. Jakóba Hechlińskiego,

- od wschodu: odległość budynku od granicy działki drogowej 6 metrów (była ul. Barwnikowa), ,na sąsiedniej działce w odległości 40 metrów znajduje się budynek Boruta-Zachem S.A.

Budynek zlokalizowany jest w odległości od innych budynków:

- od strony północno-zachodniej w odległości 40 metrów znajduje się budynek przemysłowy – wyłączony z eksploatacji,
- od południa w odległości 13 metrów znajduje się budynek PM Firmy WIMED,
- od zachodu łączy się z budynkiem aktualnie nieużytkowanym,
 - od wschodu na sąsiedniej działce w odległości 40 metrów znajduje się budynek Boruta-Zachem S.A.,

Zewnętrzne plac magazynowy do składowania opakowań z odpadów z tworzyw sztucznych do przetwarzania zlokalizowane jest w odległości 4 metrów od granicy sąsiedniej działki (strona zachodnia) i graniczy bezpośrednio z działką drogową ul. Jakóba Hechlińskiego (strona północna) . Składowisko dla papieru i folii z opakowań zorganizowane w 2 kontenerach znajdujących się na zewnętrznym składowisku, również graniczy bezpośrednio z działką drogową.

5.3 Wykaz i masy przetwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w Mg/rok	Metoda przetwarzania
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów -				

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

linia do mechanicznej obróbki odpadów <i>alternatywnie w przypadku braku przetworzenia nastąpi zbieranie</i>				
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4 000,0	R3
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 000,0	R3
3	191211*	Szlamy odpad poprodukcyjny z wanny flotacyjnej	12	-
4	191211*	Odpad z sortowania	12	-

Miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przeznaczonych do przetworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Palne/niepalne	Miejsce i sposób magazynowania
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Palne	Pole magazynowe przed halą PM. Odpady gromadzone luzem i w kontenerach. Jednorodny materiał, który nie wymaga doczyszczenia może zostać skierowany bezpośrednio na podajnik do prasy kanałowej lub tymczasowo rozładowany w hali sortowni. Szlam posiada zawartość wody ponad 60%
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Palne	
3.	191211*	Szlamy odpad poprodukcyjny z wanny flotacyjnej	Palne	
4.	191211*	Odpad z sortowania	Palne	

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.

6.1 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Decydującym czynnikiem odzwierciedlającym w wielu przypadkach zagrożenie pożarowe jest wartość gęstości obciążenia ogniowego. Parametr ten dotyczy wyłącznie obiektów magazynowych i produkcyjnych w przypadku określenia wymogów budowlanych, a także składowisk materiałów palnych.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia klasy odporności pożarowej budynku, wyznaczenia wielkości stref pożarowych jak również dla przyjęcia odpowiedniej odległości od budynków i granic sąsiednich działek budowlanych. Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego uwzględnia się materiały palne składowane, wytwarzane, przerabiane

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

lub transportowane w sposób ciągły, znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku zgodnie z Polską Normą [10].

Obliczeń gęstości obciążenia ogniowego dokonuje się przy założeniu, że wszystkie materiały znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku są równomiernie rozmieszczone na powierzchni rzutu pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia:

- odległości między budynkami,
- określenia potrzeb w zakresie zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- określenia względnego czasu trwania pożaru,
- konieczności istnienia przy budynku drogi pożarowej.

Gęstość obciążenia ogniowego stanowi energia cieplna, wyrażona w megadżulach, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażonej w metrach kwadratowych.

Sumaryczne ilości odpadów

Na zewnątrz budynku od północnej strony budynku zlokalizowano miejsce zewnętrznego składowania odpadów do przetwarzania.

Maksymalna łączna masa wszystkich odpadów przetwarzana w ciągu roku: 6024 Mg

Maksymalna łączna masa wszystkich odpadów przechowywana w tym samym czasie: 20 Mg

Maksymalna masa i pojemność miejsca magazynowania odpadów: 30 Mg co odpowiada ok. 800 m³.

Maksymalna masa łączna, ilości odpadów przechowywana w instalacji (oraz budynku w trakcie produkcji) w czasie produkcji: 5 Mg

Dane do obliczeń uzyskano od przedstawiciela zakładu.

Gęstość obciążenia ogniowego obliczono zgodnie z PN-B-02852:2001. Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru wg wzoru :

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

w którym:

Q_d – gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m²]

n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,

G_1 – masa poszczególnych materiałów [kg],

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska [m²]
kwadratowych,

Q – ciepło spalania poszczególnych materiałów [MJ/kg]

Miejsce magazynowania odpadów:

Magazyn zewnętrzny odpadów (pow. 580 m²) z 2 kontenerami na odpady papierowe na placu –
pomieszczenia produkcyjno-magazynowe pow. 1250 m².

Przyjęto najgorszy (w uzgodnieniu z inwestorem) możliwy scenariusz uwzględniając zapewnienie się przetwarzanych odpadów w ciągu technologicznym w budynku, na zewnętrznym składowisku, w magazynowaniu w wiacie gotowego granulatu i odpadów w kontenerach w ilości maksymalnej - kwalifikującej do przekazania odpadu do odbiorcy.

Dane do obliczeń:

- F (powierzchnia strefy pożarowej) = 1830 m²

- ciepło spalania tworzywa sztucznego $Q_{ci} = 43$ MJ/kg

- ciepło spalania papieru $Q_{ci} = 16$ MJ/kg

- masa tworzyw sztucznych (produkty do przetworzenia i po przetworzeniu)
 $m = 20000$ kg

- kontenery na odpady: masa szlamów, papieru, karton, naklejek papierowych $m = 2000$ kg

- magazyn rusztowań: deski i elementy drewniane $m = 1000$ kg

$$Q_d = (20000 \cdot 43 + 2000 \cdot 16 + 1000 \cdot 18) / 1830 \text{ m}^2$$

$$Q_d = 910000 / 1830 = 497.3 \text{ MJ/m}^2$$

$$\underline{Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2}$$

Z uwagi na systematyczne przetwarzanie i wywożenie odpadów, przyjęte do obliczeń ilości magazynowanych odpadów są wielkościami maksymalnymi.

Charakterystyka fizyko-chemiczna wytworzonych odpadów

Drewno

Drewno w temperaturach:

- 110 do 160°C - żółknie i wydziela intensywnie lotne substancje,
- 160 do 230°C - brunatnieje i zaczyna się powoli zwęglać,

- 230 do 270°C - powstaje węgiel piroforyczny o dużej zdolności pochłaniania tlenu, który w temperaturze tej zaczyna się słabo żarzyć,
- 270 do 300°C - odbywa się dalszy proces zwęglania przy równoczesnym dalszym stałym, słabym żarzeniu,
- 300 do 600°C - utworzony węgiel piroforyczny zapala się płomieniem,
- 1200 °C - najwyższa temperatura spalania drewna.
- szybkość spalania się uzależniona jest od gatunku i grubości drewna. Przeciętnie drewno pali się z szybkością ok. 1 mm głębokości w ciągu 1 minuty.

Papier (tektura)

- w zależności od warunków składowania papier należy do materiałów łatwo lub trudno zapalnych; przy czym papier złożony luźno jest łatwopalny i pali się dość szybko, a zwinięty w belach jest trudno zapalny i pali się bardzo powoli.
- temperatura zapalenia papieru wynosi 300 do 360°C.

Tworzywa sztuczne.

- ze względu na surowiec, jaki użyty zostaje do produkcji tworzyw sztucznych, większość tworzyw sztucznych jest palnych.

Do gatunku tworzyw sztucznych palnych należą następujące masy plastyczne:

- pochodne węgla kamiennego,
- pochodne produktów naftowych,
- pochodne produktów zwierzęco-roślinnych,
- temperatura zapalenia tworzyw sztucznych palnych uzależniona jest od rodzaju tworzywa i waha się w granicach od 120°C (celuloid) do 800°C,
- większość tworzyw sztucznych palnych spala się bardzo szybko powodując gwałtowny rozwój pożaru oraz intensywny wzrost temperatury,
- tworzywa sztuczne, rozkładając się pod wpływem temperatury, mogą ulegać zapaleniu, niektóre z nich już przy 80°C,
- podczas rozkładu niektórych tworzyw sztucznych powstające gazy zapalają się już przy temperaturze ok. 240°C.

Magazynowane odpady nie ulegają samonagrzewaniu

6.2 Kategoria zagrożenia ludzi

Pomieszczenie socjalno-biurowe na piętrze kwalifikuje się jako obiekt zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Maksymalna liczba osób przebywających w budynku nie przekracza 10 osób.

Część produkcyjna z zapleczem socjalnym (PM) $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$, maksymalna ilość to 5 osób.

6.3 Ocena zagrożenia wybuchem.

W budynku nie występują materiały, które stwarzać zagrożenie wybuchem.

6.4 Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

Miejsca magazynowania odpadów zewnętrznych nie obowiązuje rozporządzenie Ministra Infrastruktury [1] w zakresie określenia klasy odporności pożarowej, klasy odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Budynek ZL III oraz PM, w którym przetwarzane są odpady palne wykonane są w klasie „C” odporności pożarowej z elementów nierozprzestrzeniających ognia.

6.5. Podział na strefy pożarowe; sposób magazynowania

Strefę pożarową stanowi budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków.

Zgodnie z operatem przeciwpożarowym opracowanym w sierpniu 2019r. pomiędzy częścią ZL III na piętrze, a częścią PM:

- 1) wymieniono okno w ścianie między halą a ZL na witrynę o klasie odporności ogniowej EI 30,
- 2) wymieniono okno w ścianie części ZL nad wiatą, na witrynę o klasie odporności ogniowej EI 30,
- 3) zamurowano od strony południowej ostatnie okno w hali elementami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30.

Zgodnie z § 6.2 rozporządzenia [4] w strefie pożarowej PM w budynku mogą być magazynowane stałe odpady palne na zewnątrz, przy jego ścianie zewnętrznej, jeżeli zostaną spełnione następujące wymagania:

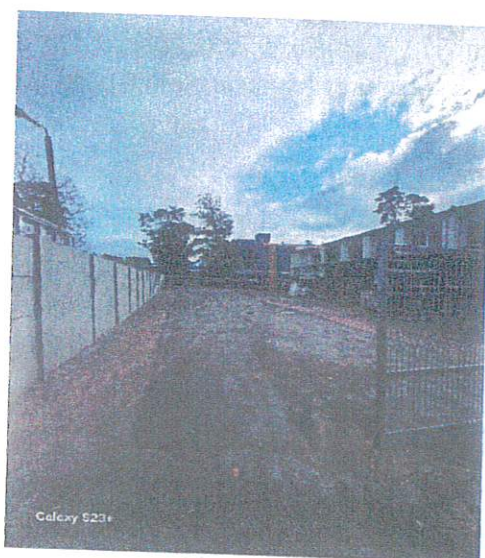
- 1) nie zostanie przekroczona dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej PM w budynku oraz dopuszczalna w niej gęstość obciążenia ogniowego, a także dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej określona w § 8;
- 2) zostanie zachowana wymagana z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe odległość od miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów do sąsiednich obiektów budowlanych oraz granic działek, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów nie przekracza 200 m^2 , a zgromadzone tam odpady nie przekraczają objętości 200 m^3 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 m^2 lub zgromadzone tam odpady przekraczają objętość 200 m^3 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.

Wymaganie jest spełnione.

Zgodnie z § 8.1 rozporządzenia [4] powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem nie może przekraczać 4000 m² (całkowita strefa pożarowa strefy pożarowej z odpadami stałymi wynosi 1830 m²).

Zgodnie z § 11 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.

Łączna powierzchnia magazynowanych odpadów poza budynkiem nie przekracza 400 m².
Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkiem nie przekracza 6 m (wynosi 2-3 m).
Schemat magazynowania odpadów poza budynkiem znajduje się w załączniku.



Widok na aktualny na plac

6.6 Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących

Zgodnie z § 22.1 rozporządzenia [4] miejsce magazynowania stałych odpadów palnych oraz magazyn ciekłych odpadów palnych stanowią odrębne strefy pożarowe PM, oddzielone pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego.

2. Elementy oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych wykonuje się z materiałów niepalnych. Elementy te powinny posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120.

Zgodnie z § 19.1 odległość strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, od sąsiedniego budynku lub sąsiedniej strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zapewniająca zachowanie pasa wolnego terenu, o którym mowa w § 5 ust. 1, nie może być mniejsza niż odległość w metrach określona w poniższej tabeli:

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej z odpadami stałymi „Q” w MJ/m ²	Rodzaj budynku oraz dla budynku PM i strefy pożarowej z odpadami stałymi – maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej „Q” w MJ/m ²				
	ZL	IN	PM lub strefa pożarowa z odpadami stałymi		
			Q ≤ 1000	1000 < Q ≤ 4000	Q > 4000
Q ≤ 1000	8	8	8	15	20
1000 < Q ≤ 4000	15	15	15	15	20
Q > 4000	20	20	20	20	20

Budynek z odpadami stałymi stanowi jedną strefę pożarową oddzieloną od budynków na sąsiednich działkach budowlanych oddzieleniami przeciwpożarowymi zgodnie z rozporządzeniami [1] i [4]

Od strony południowej ściana budynku sąsiedniego (z drabiną) murowana bez ocieplenia o szerokości 4 m (spełnia wymagania § 271.11 WT (rozporządzenie [1]).
 Od strony południowej budynek Spółki WILECO znajduje się w odległości 1,5m od sąsiedniej działki należącej do firmy WIMED, której właściciel jest współwłaścicielem Spółki WILECO.



6.7 Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Wszystkie miejsca magazynowania odpadów znajdują się na zewnątrz i w budynkach na poziomie terenu. W budynkach warunki ewakuacji stanowią wyjścia na zewnątrz.

Na zewnętrznych placach magazynowania odpadów nie wymaga się zapewnienia warunków ewakuacji. Podczas pożaru należy zapewnić warunki bezpieczeństwa wynikające z rozwoju pożaru.



Wejście do budynku PM i części ZL, miejsce zbiórki do ewakuacji

6.8 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Nie przewiduje się specjalnego zabezpieczenia instalacji elektrycznych na terenie miejsc magazynowania odpadów zewnętrznych.

Budynek jest chroniony instalacją odgromową oraz jest wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, który znajduje się przy wejściu głównym do budynku i jest oznakowany.

6.9 Dobór urządzeń przeciwpożarowych

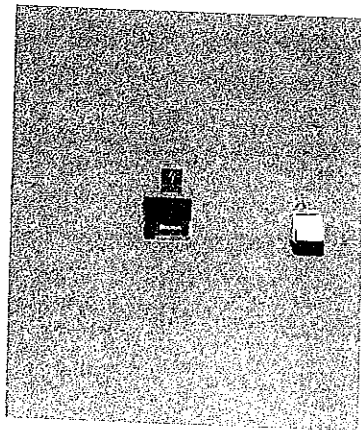
Zgodnie z § 34, § 35 -- rozporządzenia [4] nie jest wymagane wyposażenie stref pożarowych, w których magazynuje się odpady w urządzenia alarmowe, stałe lub półstałe urządzenia gaśnicze, samoczynne urządzenia oddymiające.

Wyłącznik odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1.000 m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany.

Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądowłórczego, z wyjątkiem źródła zasilającego oświetlenie awaryjne, jeżeli występuje ono w budynku.

Budynek wyposażony jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony na zewnątrz, przy wejściu głównym do budynku.



6.10 Wyposażenie w gaśnice. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Zgodnie z § 38. 1. rozporządzenia [4] miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m² wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;

- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;

Ze względu na powierzchnię strefy pożarowej ze stałymi odpadami przekraczającą 500 m² wyposażenie w dodatkowy sprzęt gaśniczy jest wymagane.

Odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym jest nie większa niż 50 m oraz:

- do punktu ze sprzętem gaśniczym zapewnia się dostęp o szerokości co najmniej 1 m,
- punkty ze sprzętem gaśniczym zabezpiecza się przed negatywnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych.

Ponadto zgodnie z § 32 ust. 3 rozporządzenia [3] place składowe należy wyposażyć w gaśnice, przy czym jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać w częściach zakwalifikowanych w strefach pożarowych PM o gęstości obciążenia ogniowego > 500 MJ/m² na każde 100 m² powierzchni, a w strefach pożarowych o gęstości obciążenia ogniowego < 500 MJ/m² na każde 300 m² powierzchni.

Miejsca lokalizacji gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN-EN ISO 7010:2012.

Zgodnie z § 39.1 rozporządzenia 4 w obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów:

- 1) stosuje się instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, o której mowa w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, jeżeli wynika to z tych przepisów oraz w przypadku gdy: a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, przekracza 1000 m²,

Zakład posiada opracowaną instrukcję bezpieczeństwa pożarowego

6.11 Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

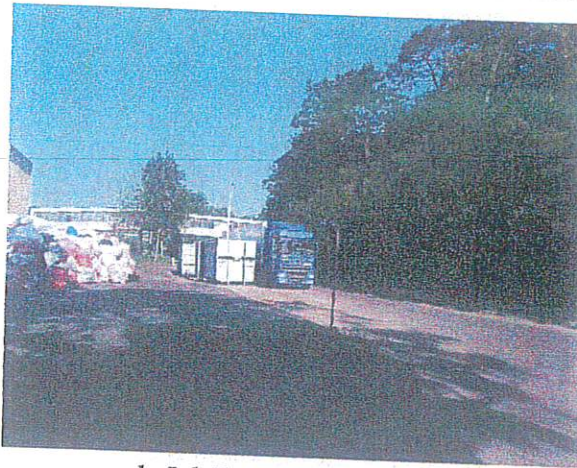
Drogi pożarowe.

Zgodnie z § 43. 1 rozporządzenia [4] do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych oraz do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m² i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m² lub
- 2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m² powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m², lub

- 3) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m³, lub
- 4) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Do budynku z magazynowanymi odpadami stałymi nie jest wymagana droga pożarowa.
Ulica Jakóba Hechlińskiego znajdująca się przy zakładzie spełnia wymagania drogi pożarowej



ul. Jakóba Hechlińskiego

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów.

Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, zapewnia się zgodnie z § 41. 1 rozporządzenia [4].

2. Zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane dla strefy pożarowej z odpadami stałymi o powierzchni nieprzekraczającej 500 m², która znajduje się poza budynkiem, jeżeli strefa ta jest zlokalizowana poza granicami jednostki osadniczej o liczbie mieszkańców przekraczającej 100 osób, niestanowiącej zabudowy kolonijnej.
3. W przypadku gdy wydajność wodociągu stanowiącego źródło wody do celów przeciwpożarowych nie zapewnia ilości wody określonej w ust. 1, zapewnia się uzupełniający zapas wody w zbiornikach przeciwpożarowych, technologicznych lub naturalnych, przystosowanych do poboru wody przez pompy pożarnicze, w ilości równej iloczynowi brakującej wydajności wodociągu i czasu 4 godzin.

Zapotrzebowanie w wodę do celów zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy pożarowej WILECO Sp. z o.o. wynosi 10 dm³/s.

Zaopatrzenie w wodę do celów zewnętrznego gaszenia pożaru realizowane jest za pomocą hydrantów nadziemnych wielkości DN 80 i DN 100 znajdujących się w odległości 7 m.

Występujące na terenie zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru spełnia wymagania.

OPERAT PRZECIWOŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65



Hydrant DN 100 ul. Hechlińskiego

7. OCENA WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

Na terenie zakładu WILECO Sp. z o. o. SPÓŁKA KOMANDYTOWA zastosowano szereg rozwiązań minimalizujących możliwość powstania pożaru, a w przypadku wystąpienia pożaru, zapewniających możliwość prowadzenia akcji gaśniczej przez jednostki ochrony przeciwpożarowej.

W WILECO Sp. z o. o. SPÓŁKA KOMANDYTOWA funkcjonuje system zabezpieczeń przeciwpożarowych, który polega na wyposażeniu budynków i obiektów w urządzenia przeciwpożarowe oraz odpowiedni system organizacyjny, mianowicie:

- wyposażono zakład w ilość środka gaśniczego w gaśnicach zapewniając możliwość ugaszenia pożaru w początkowej fazie (zarówno wynikających z rozporządzeń MSWiA [2] i [4].
- zapewniono pełną sprawność techniczną i funkcjonalną podręcznego sprzętu gaśniczego.
- w bliskim sąsiedztwie WILECO Sp. z o. o. SPÓŁKA KOMANDYTOWA znajduje się hydrant zewnętrzny DN 100 i hydrant podziemny DN80, który spełnia wymagania w zakresie wydajności i ciśnienia,
- zapewniono dojazd pożarowy umożliwiający prowadzenie akcji gaśniczej,
- dla WILECO Sp. z o. o. SPÓŁKA KOMANDYTOWA jest opracowana instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.
- prowadzone są przeglądy urządzeń przeciwpożarowych i instalacji użytkowych takich jak, instalacja elektryczna i odgromowa,
- zapewniony jest dozór zakładu w formie monitoringu z zapisem,
- na terenie WILECO Sp. z o. o. SPÓŁKA KOMANDYTOWA obowiązuje całkowity zakaz palenia papierosów z wyjątkiem wyznaczonych miejsc,
- na terenie WILECO Sp. z o. o. SPÓŁKA KOMANDYTOWA nie prowadzi się żadnej obróbki cieplnej odpadów.

8. PODSUMOWANIE

W wyniku przeprowadzonej analizy ochrony przeciwpożarowej miejsc przetwarzania i magazynowania odpadów stwierdzam, iż zapewnione są warunki bezpieczeństwa pożarowego określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz. 296).

Zapewniony jest akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego całego kompleksu. Część ZL III na piętrze oddzielono od części PM:

- wymieniono okno w ścianie między halą, a ZL na witrynę o klasie odporności ogniowej EI 30,
- wymieniono okno w ścianie części ZL nad wiatą, na witrynę o klasie odporności ogniowej EI30,
- zamurowano od strony południowej ostatnie okno w hali, elementami o klasie odporności ogniowej EI 30.

Na rzucie zaznaczono okna wymienione i zamurowane.

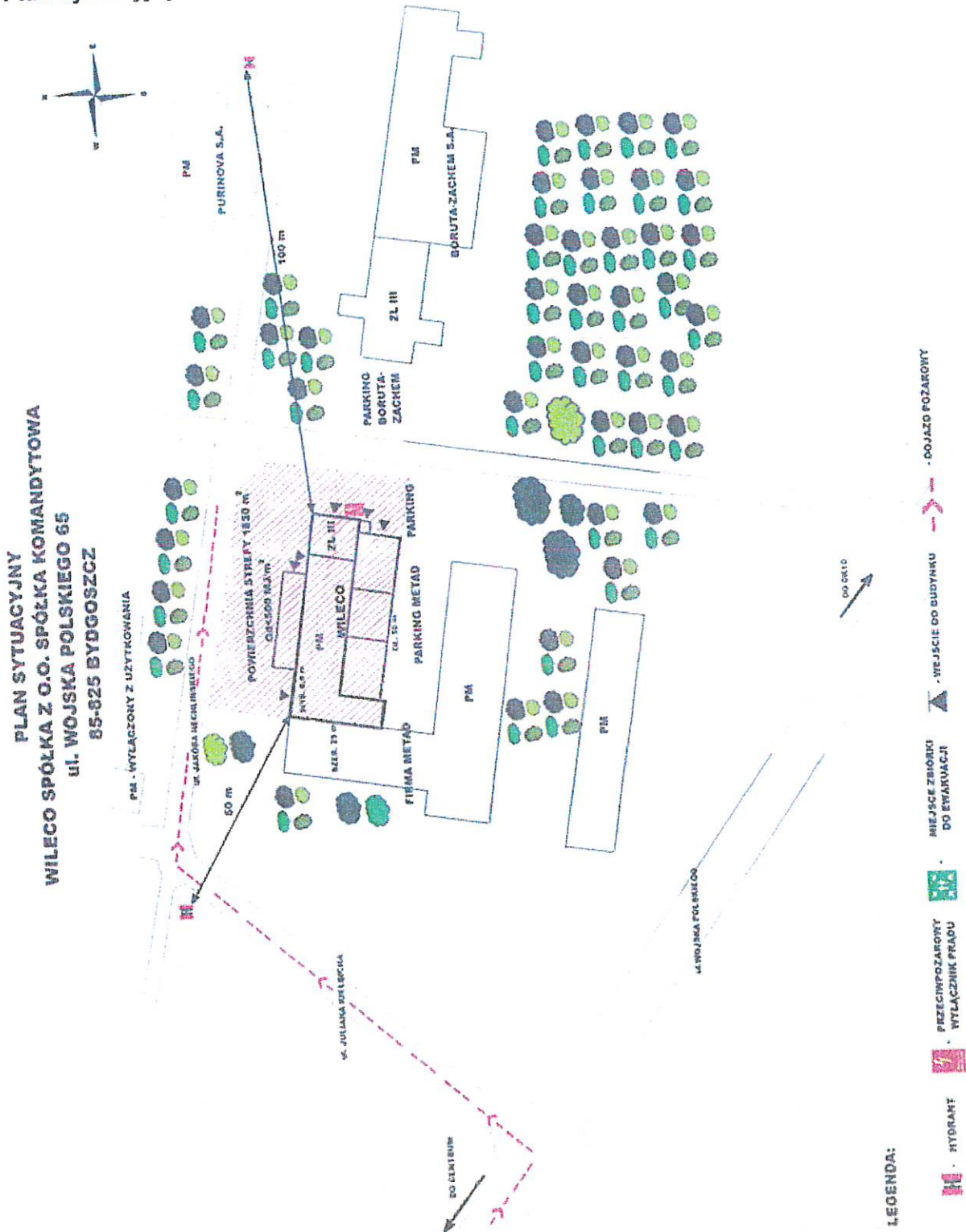
9. PODSTAWY PRAWNE. WYKAZ PRZEPISÓW.

Niniejszy dokument został opracowany w oparciu o udostępnioną dokumentację techniczną, wizję lokalną oraz aktualnie obowiązujące akty prawne:

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422, z późniejszymi zmianami),
- [2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719),
- [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030),
- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz. 296)
- [5] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2018 poz. 922 z późn. zm.),
- [6] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. z 2018 poz. 799 z późn. zm.),
- [7] Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2018 r. poz. 1592),
- [8] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 620 z późniejszymi zmianami),
- [9] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami),
- [10] PN-B-02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru

OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

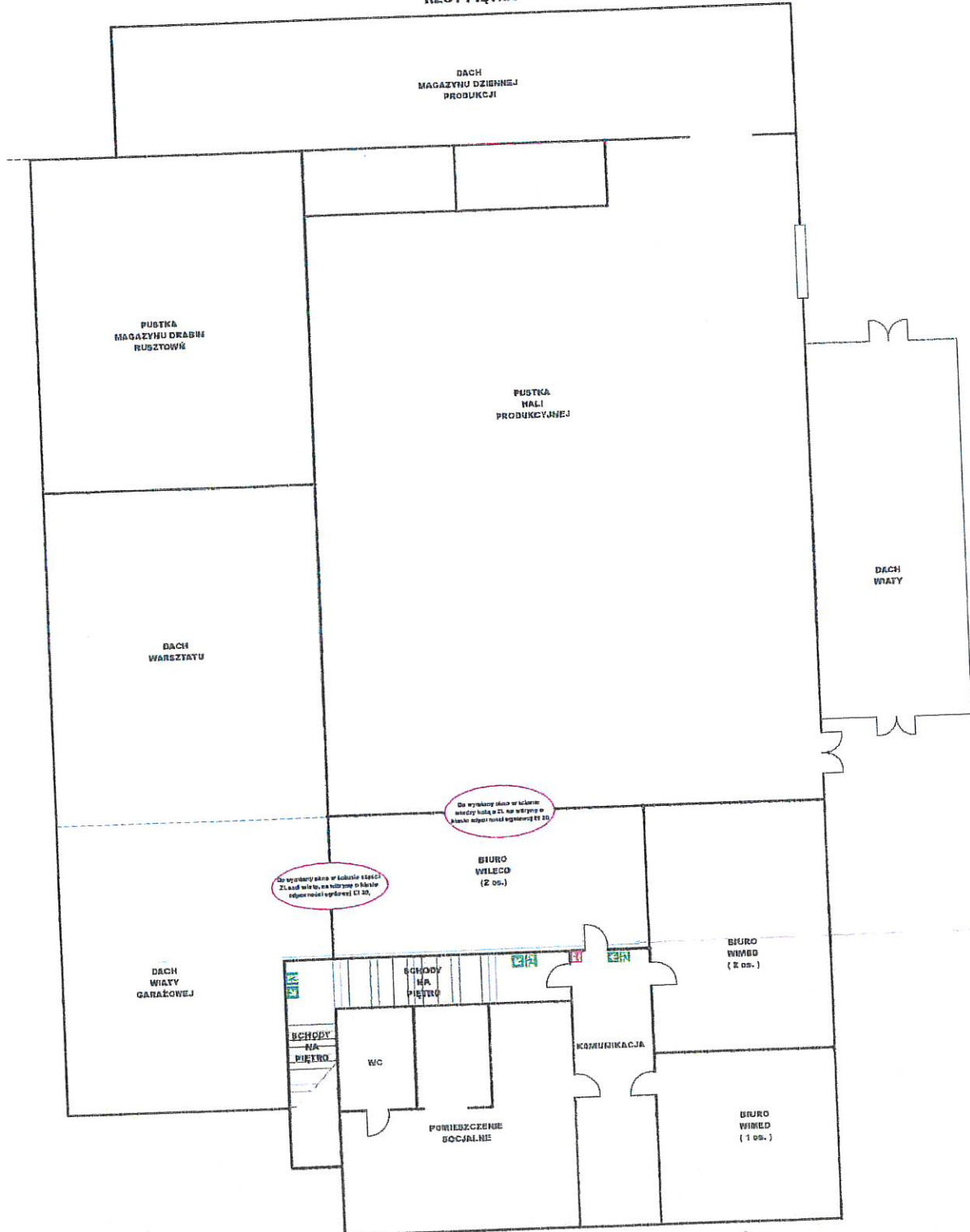
10. ZAŁĄCZNIKI
Plan sytuacyjny



OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65

Rzut pięttra

WILECO SPÓŁKA Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 ul. WOJSKA POLSKIEGO 65
 85-825 BYDGOSZCZ
 RZUT PIĘTRA



LEGENDA:



OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY
 dot. przetwarzania i magazynowania odpadów w WILECO Sp. z o.o.
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65



KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W BYDGOSZCZY
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

PZ.5268.54.02.2024.FK

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 45-167243.2.30.2024

z dn.: 17 kwietnia 2024 r. (3)

Bydgoszcz, dn. 12.07.2024 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 12.07.2024 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

KOPIA UWIERZYTELNIANA

z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 – zwanej dalej k.p.a.), w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587), po rozpatrzeniu wniosku Jolanty Sztylka - Wiluś, działającej w imieniu WILECO Sp. z o.o. sp. k., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów na terenie zakładu WILECO Sp. z o.o. sp. k., zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Adama Biernackiego i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 03.07.2024 r. (data wpływu do tuł. komendy 10.07.2024 r.), Jolanta Sztylka - Wiluś, działająca w imieniu WILECO Sp. z o.o. sp. k., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, zwróciła się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów, na terenie zakładu WILECO Sp. z o.o. sp. k., zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587), w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54), do wniosku dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2024 r., poz. 275) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska lub osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2024 r., poz. 275) - w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Przedstawiony operat opracowany został w grudniu 2023 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Adama Biernackiego i posiada 22 strony oraz załącznik graficzny.

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

przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 296).

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów znajdujących się na terenie zakładu WILECO Sp. z o.o. sp. k., zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy, z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości oraz miejsc magazynowania, zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia. Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład został odpowiednio zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 127) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4, 85-158 Bydgoszcz, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

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

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy
z up.
st. bryg. mgr inż. Rafał Marasz

Otrzymują:

1. WILECO Sp. z o.o. sp. k.
ul. Wojska Polskiego 65
85-825 Bydgoszcz - 1 egz.

2. a/a - 1 egz.

FK/24

Kancelaria Notarialna Iwona Mucha

85-790 Bydgoszcz, ul. Fordońska 431/U8

Tel. 789 571 301, NIP 5592032283

Repertorium A - numer – 361 /2025

Ja, Iwona Mucha - notariusz prowadzący Kancelarię Notarialną w Bydgoszczy przy ulicy Fordońskiej pod numerem 431 lok. U8 - poświadczam zgodność załączonej kserokopii z okazanym w mojej kancelarii dnia 22 stycznia 2025 roku dokumentem. -----

Pobrano na podstawie § 13 pkt 2 rozp. Min. Spraw. z dnia 28 czerwca 2004 r. - *W sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej* (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1473) wynagrodzenie w kwocie **12,00 zł** (dwanaście złotych) oraz pobrano 23 % podatku VAT od powyższego wynagrodzenia na podstawie art.5 ust.1 pkt 1 w zw. z art. 41 ust.1 i art.146aa pkt 1 ustawy - *O podatku od towarów i usług* z dnia 11 marca 2004 roku (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 361) w kwocie **2,76 zł** (dwa złote siedemdziesiąt sześć groszy). -----

Bydgoszcz, dnia 22 stycznia 2025 roku.



Iwona Mucha
NOTARIUSZ

