

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 23 maja 2023 r.

ŚG-I-G.7244.1.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), art. 43 ust. 1 oraz w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku ALDI Sp. z o.o., ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów

orzekam

I. Udzielić ALDI Sp. z o.o., ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów (NIP 1070002973, REGON 140380391) zezwolenia na zbieranie odpadów w miejscowości Lisi Ogon przy ul. Wiejskiej 4, gm. Białe Błota, pow. bydgoski, na terenie działki o numerze ewid. 258/72, obręb 040301_2.0004 Lisi Ogon.

II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest teren działki o numerze ewid. 258/72, obręb 040301_2.0004 Lisi Ogon, położonej w miejscowości Lisi Ogon przy ul. Wiejskiej 4, gm. Białe Błota, pow. bydgoski, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny. Odpady będą zbierane na terenie Centrum produkcyjno - magazynowo - usługowym Panattoni Europe Sp. z o.o.

IV. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	W postaci zbelowanej, na powierzchni utwardzonej przy użyciu materiałów budowlanych, w zamkniętej i zadaszanej wiacie magazynowej
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	

V. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	98,000	3 200,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,000	1 100,000
ŁĄCZNIE		131,000	4 300, 000

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

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów miejsca magazynowania odpadów wynosi (magazynowanie do wysokości 2,4 m) - **168,000 Mg**.

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

Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów wynosi (magazynowanie do wysokości 4,5 m – wysokość wiaty) - **313,000 Mg**.

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, uwzględniający te same właściwości i skład odpadów. Zbierane odpady będą pochodziły wyłącznie z punktów sprzedaży prowadzonych przez Spółkę, a ich transport będzie realizowany w ramach redystrybucji towarów.

Odpady będą czasowo magazynowane w postaci zbelowanej do momentu zgromadzenia odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Miejsce magazynowania odpadów będzie stanowiła zadaszona,

zamykana wiata o powierzchni 160 m², zabezpieczająca przed rozprzestrzenianiem się odpadów oraz przed dostępem osób postronnych. Obiekt budowlany stanowiący miejsce magazynowania odpadów będzie objęty całodobowym wizyjnym systemem kontroli miejsca magazynowania odpadów. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia Operatu przeciwpożarowego dla ALDI Sp. z o.o., dla obiektu zlokalizowanego w Centrum produkcyjno – magazynowo - usługowym, na części działki o numerze ewid. 258/24, obręb 040301_2.0004 Lisi Ogon, gm. Białe Błota, województwo kujawsko-pomorskie, sporządzonego w dniu 21 października 2022 r., wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 9 grudnia 2022 r., znak: PZ.5268.81.04.2022

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 21 grudnia 2022 r. (wpływ do tut. Organu 2 stycznia 2023 r.), uzupełnionym pismem z dnia 7 marca 2023 r., ALDI Sp. z o.o., ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów w miejscowości Lisi Ogon przy ul. Wiejskiej 4, na terenie działki o numerze ewid. 258/72, obręb 040301_2.0004 Lisi Ogon, gm. Białe-Błota, pow. bydgoski, woj. kujawsko-pomorskie.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 4 300,000 Mg, zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku ALDI Sp. z o.o. i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Przedłożony wniosek spełniał wymagania określone 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 15 lutego 2023 r., wystąpił do Wójta Gminy Białe Błota o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsca magazynowania odpadów w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsca magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej samej ustawy.

Wójt Gminy Białe Błota nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie, w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. W związku z powyższym, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ przyjął, że wydano opinię pozytywną.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 9 marca 2023 r., znak: PZ.5268.07.04.2023.RM, potwierdził spełnienie przez ALDI Sp. z o.o., w miejscu prowadzenia działalności w miejscowości Lisi Ogon przy ul. Wiejskiej 4, wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz

stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w operacie przeciwpożarowym.

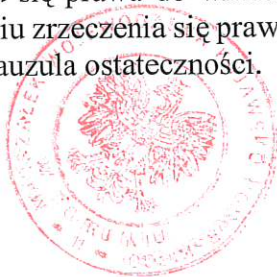
Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 14 marca 2023 r., znak: WIOŚ-WI-7041.1.29.2023.DT, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania odpadów przez ALDI Sp. z o.o., w miejscu prowadzenia działalności w miejscowości Lisi Ogon przy ul. Wiejskiej 4. Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę, jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Zgodnie z art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, postanowieniem z dnia 31 marca 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.1.2023 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Wnioskodawca w dniu 7 kwietnia 2023 r. dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu. Zgodnie z art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach posiadacz odpadów jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na zbieranie odpadów i po zakończeniu obowiązywania tego zezwolenia, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w ust. 18 tej samej ustawy. Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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.



up. Marszałka Województwa
Marta Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. ALDI Sp. z o.o.
ul. Niedźwiedziniec 10
41-506 Chorzów
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Białe Błota
ul. Szubińska 7
86-005 Białe Błota



ODPIS

Bydgoszcz dn. 12.12.2022 r.

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy
Województwo Kujawsko-Pomorskie
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

PZ.5268.81.04.2022.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
Toruń, dnia 23.05.2023 r. (2)
Stwierdzam zgodność z oryginałem
od gis. 1 do str. 3
znak: SG-1-G. 4244.1.2023
z dn.: 23.05.2023 r. (3)
z up. Marszałka Województwa
Marta Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 – zwanej dalej k.p.a.) oraz art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699), po rozpatrzeniu wniosku Panów Macieja Borzęckiego, Jerzego Gębosz – prokurentów ALDI Sp. z o.o., przy ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Centrum produkcyjno-magazynowo-usługowego – części działki ew. 258/24, obręb 040301_2.00004 Lisi Ogon, gmina Białe Błota, województwo kujawsko-pomorskie

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

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 10.11.2022 r. Macieja Borzęckiego, Jerzego Gębosz – prokurentów ALDI Sp. z o.o., przy ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Centrum produkcyjno-magazynowo-usługowego – części działki ew. 258/24, obręb 040301_2.00004 Lisi Ogon, gmina Białe Błota, województwo kujawsko-pomorskie.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699), 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 2022, poz. 2057) - 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 2022 poz. 2057) - w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Przedstawiony operat opracowany został przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Rafała Rzewiczok w październiku 2022 r. i zawiera 19 stron oraz 2 załączniki graficzne.

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 Spaw 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. 2020, poz. 296).

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów znajdujących się na terenie Centrum produkcyjno-magazynowo-usługowego – części działki ew. 258/24, obręb 040301_2.00004 Lisi Ogon, gmina Białe Błota, województwo kujawsko-pomorskie, ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości oraz miejsc magazynowania, zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia.

Z przedstawionego materiału wynika, iż po spełnieniu wyżej wymienionego warunku, zakład będzie 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 2022 r., poz. 1969) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy ul. 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 tuż 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 decyzji.

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

Otrzymują:

1. Aldi Sp. z o.o.
ul. Niedźwiedziniec 10
41-506 Chorzów - 1 egz.

2. a/a – 1 egz.

RM/22



KANCELARIA NOTARIALNA
ŁUKASZ ROZTOCZYŃSKI I JOANNA BLUSZ
NOTARIUSZE SP.P. KRS 0000839638
REGON 385980566, NIP 9542814301
40-014 Katowice, ul. Mariacka 37/2
telefon: 32-352-02-05

Repertorium "A" numer 11702/2022

Poświadczam zgodność tego odpisu z okazanym dokumentem.

Pobrano wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej z §13 pkt 2) rozp. Ministra Sprawiedliwości z dnia 28.06.2004r. w kwocie 12,00 zł powiększone o podatek od towarów i usług z art. 5, 15 i 41 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r. (Dz. U. nr 54, poz. 535 z późn. zm.) według stawki 23% od kwoty 12,00 zł, czyli o kwotę 2,76 zł, a więc łącznie pobrano kwotę 14,74 zł.

Katowice, dnia dwudziestego drugiego grudnia dwa tysiące dwudziestego drugiego roku (22.12.2022 r.).



NOTARIUSZ

Joanna Blusz

ODPIS



Szkolenia i usługi BHP PPOŻ –
Michał Kramer
ul. Kopernik 62
43-502 Czechowice-Dziedzice

Investor	ALDI Sp. z o.o. ul. Niedźwiedziniec 10 41-506 Chorzów
Lokalizacja obiektu	Centrum produkcyjno-magazynowo-usługowe części działki ew. 258/24, obręb 040301_2.0004 Lisi Ogon, gmina Białe Błota, województwo kujawsko-pomorskie
Temat	Operat przeciwpożarowy
Data opracowania: 21 październik 2022 r.	
Opracował:	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. Rafał Rzewiczok mgr inż. poż. Michał Kramer Nr upr. 718/2021 Inspektor ds. BHP i PPOŻ Upr.: SGSP/7299/10

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G. 4244.1.2023

z dn.: 23.05.2023r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 23.05.2023r. (2)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

od str. 1 do str. 21

z up. Marszałka Województwa

Maria Wieniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

FUSTIA
STRONA

Spis treści

1. Przedmiot i cel opracowania	3
2. Podstawy prawne opracowania dokumentu	4
3. Podstawowe definicje	5
4. Dane posiadacza odpadów.....	7
5. Ogólna charakterystyka obiektu.....	7
6. Lokalizacja przedsięwzięcia	9
7. Opis procesu technologicznego.....	9
8. Ilość i rodzaj magazynowanych odpadów.....	11
9. Charakterystyka miejsc magazynowania odpadów.....	13
9.1. Wiata magazynowa na odpady	13
10. Analiza i ocena warunków bezpieczeństwa pożarowego	19

Spis rysunków

Rys. 1 Rzut przyziemia wiaty magazynowej na odpady.

Rys. 2 Plan zagospodarowania terenu.

FUGIA
STRONA

1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu przeznaczonego do tymczasowego magazynowania odpadów opakowaniowych z papieru tektury oraz tworzyw sztucznych powstających z prowadzonej działalności w ramach funkcjonowania sieci sklepów ALDI.

Operat przeciwpożarowy został opracowany w związku z procedurą uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z ze zm.) prowadzenie zbierania odpadów wymaga uzyskania zezwolenia.

Organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów w przypadku ALDI jest Marszałek województwa kujawsko-pomorskiego, ze względu na fakt, iż maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekroczy 3 000 Mg. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach.

Art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach nakłada na podmioty gospodarcze obowiązek opracowania operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Celem operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej 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 lub tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

FUSTIA
STRONA

Mając na uwadze powyższe w operacie odniesiono się do warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu przeznaczonego na tymczasowe magazynowanie opadów z papieru, tektury i tworzyw sztucznych tj.:

- **wiaty magazynowej.**

w oparciu o obecnie obowiązujące wymagania przepisów w tym określenie niezbędnych czynności koniecznych do wykonania w celu zapewnienia właściwego poziomu bezpieczeństwa pożarowego obiektów.

Niniejszą analizę wykonano na podstawie:

- wizji przeprowadzonej w obiekcie,
- przedstawionej dokumentacji projektowej,
- przedstawionej dokumentacji (protokoły z badań instalacji itp.).

2. Podstawy prawne opracowania dokumentu.

- [1] 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 ze zm.].
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz. U. 2022, poz. 1225 ze zm.].
- [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. 2020, poz. 296].
- [5] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska [Dz. U. 2021, poz. 1973 ze zm.].
- [6] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [Dz. U. z 2022, poz. 699 ze zm.].
- [7] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów [Dz. U. 2020, poz. 10].

FUSIA
STRONA

- [8] Polska Norma PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [9] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.

3. Podstawowe definicje.

Poniżej zamieszczono najważniejsze definicje pojęć związanych z przedmiotowym obiektem, zagrożeniem wybuchem oraz określeń występujących w niniejszym dokumencie:

- 1) **Panattoni Development Europe Sp. z o.o. centrum produkcyjno-magazynowo-usługowe** – to kompleks obiektów, które wraz z zapleczem socjalno-biurowym oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i komunikacyjną zlokalizowane są na działkach o numerach ewid.: 263/4, 265/2, 266/1, 258/24, 262/4, obręb Lisi Ogon w gminie Białe Błota, województwo kujawsko-pomorskie. Przedmiotowe obiekty wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczone są na wynajem przestrzeni do składowania i magazynowania towarów oraz wykonywania funkcji użyteczności publicznej. Kompleks dwóch hal magazynowo - biurowych, przeznaczony jest pod wynajem firmom zajmującym się w szczególności operacjami magazynowania i dystrybucji towarów różnego rodzaju.
- 2) **Substancja palna** – substancja w postaci gazu, pary, cieczy, ciała stałego lub ich mieszaniny, zdolna wchodzić w egzotermiczną reakcję z powietrzem po zapaleniu;
- 3) **Odpady** – rozumie się przez to każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany;
- 4) **Odpady komunalne** – rozumie się przez to 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 zmieszane odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;
- 5) **Odpady obojętne** – rozumie się przez to odpady, które nie ulegają istotnym przemianom fizycznym, chemicznym lub biologicznym; są nierozpuszczalne, nie

PICTA
STRONA

wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie powodują zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi, nie ulegają biodegradacji i nie wpływają niekorzystnie na materię, z którą się kontaktują; ogólna zawartość zanieczyszczeń w tych odpadach oraz zdolność do ich wymywania, a także negatywne oddziaływanie na środowisko odcieku są nieznaczne, a w szczególności nie stanowią zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych, wód podziemnych, gleby i ziemi;

- 6) **Odpady ulegające biodegradacji** – rozumie się przez to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów;
- 7) **Odzysk** – rozumie się przez to 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;
- 8) **Posiadacz odpadów** – rozumie się przez to wytwórcę odpadów lub osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej będące w posiadaniu odpadów; domniemywa się, że władający powierzchnią ziemi jest posiadaczem odpadów znajdujących się na nieruchomości;
- 9) **Recykling** – rozumie się przez to 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;
- 10) **Selektywne zbieranie** – rozumie się przez to zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami;
- 11) **Składowisko odpadów** – rozumie się przez to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów;
- 12) **Wytwórca odpadów** – rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów

PUSTA
STRONA

powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątanania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej;

- 13) **Temperatura zapłonu** - najniższa temperatura cieczy, w której w pewnych znormalizowanych warunkach ciecz wydziela parę w takich ilościach, że jest zdolna do utworzenia palnej mieszaniny pary z powietrzem. Jeżeli temperatura zapłonu cieczy jest wyższa od rzeczywistej temperatury cieczy wówczas atmosfera wybuchowa nie może wystąpić;
- 14) **Temperatura samozapłonu** - najniższa temperatura ogrzanej powierzchni, przy której w określonych znormalizowanych warunkach może nastąpić zapalenie substancji palnej w postaci mieszaniny gazu, pary lub pyłu powietrzem;
- 15) **Odpady niebezpieczne** oznaczają odpady wykazujące co najmniej jedną spośród właściwości niebezpiecznych.
- 16) **Magazynowanie odpadów** – rozumie się przez to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:
 - a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
 - b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
 - c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów;

4. Dane posiadacza odpadów.

ALDI Sp. z o.o.
ul. Niedźwiedziniec 10
41-506 Chorzów
KRS 0000249820
REGON 140380391
NIP 1070002973

5. Ogólna charakterystyka centrum

Centrum produkcyjno-magazynowo-usługowe w dalszej części operatu zwane centrum, to kompleks obiektów, które wraz z zapleczem socjalno-biurowym oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i komunikacyjną zlokalizowane są na działkach

FUSTA
STRONA

o numerach ewid.: 263/4, 265/2, 266/1, 258/24, 262/4, obręb Lisi Ogon w gminie Białe Błota, województwo kujawsko-pomorskie. Obiekty: hala A-B i wiata magazynowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczone są na wynajem przestrzeni do magazynowania towarów i odpadów oraz wykonywania funkcji użyteczności publicznej. Kompleks dwóch hal magazynowo – biurowych oraz wiata magazynowa, przeznaczone są pod wynajem firmom zajmującym się w szczególności operacjami magazynowania i dystrybucji towarów różnego rodzaju.

Hala A produkcyjno-magazynowo-usługowa – wykorzystywana jest dla prowadzenia działalności związanej z magazynowaniem i dystrybucją, obsługą logistyczną asortymentu przez podmiot posiadających sklepy wielkopowierzchniowe na terenie całego kraju. W obiekcie magazynuje się zróżnicowany asortyment, zarówno spożywczo-chemiczny, jak i artykuły gospodarstwa domowego, artykuły tekstylne czy drobnego RTV lub AGD itp. które podlegają czasowemu magazynowaniu, a następnie trafiają do wielkopowierzchniowych dyskontów. Halę zaprojektowano i wykonano jako jednokondygnacyjną. W północno-wschodnim narożniku zaprojektowano biura 2 - kondygnacyjne, a także jednokondygnacyjne biura przy północnej oraz południowej elewacji.

Hala B produkcyjno-magazynowo-usługowa – wykorzystywana jest do prowadzenia działalności związanej z produkcją i magazynowaniem. Południowo-zachodnia część hali B zajmowana jest przez najemcę, którego działalność związana z przeładunkiem, obsługą logistyczną, magazynowaniem i dystrybucją napojów gazowanych. Dla najemcy został wydzielony jednokondygnacyjny zespół socjalno-biurowy. W pozostałej części magazynu równomiernie rozlokowano rezerwy pod przyszłe zespoły socjalno-biurowe, które zostaną zaaranżowane i dostosowane do potrzeb przyszłych najemców lub nabywców hali. W zachodniej części budynku wyodrębniono pomieszczenia techniczne, bloki rozdzielni średniego i niskiego napięcia i trafostacji.

Wiata magazynowa umożliwia tymczasowe magazynowanie w zadaszonym obiekcie zbieranych przed poszczególnych najemców odpadów, chroniąc je przed warunkami atmosferycznymi.

Pompownia i zbiornik wody do celów ppoż. - zbiornik służy do magazynowania wody do celów przeciwpożarowych. W pompowni zlokalizowane są pompy zasilające w wodę urządzenia gaśnicze oraz sieć hydrantów zewnętrznych.

Wartownia służy do kontrolowania wjazdów i wyjazdów samochodów ciężarowych oraz do kontrolowania osób wchodzących i wychodzących z terenu centrum.

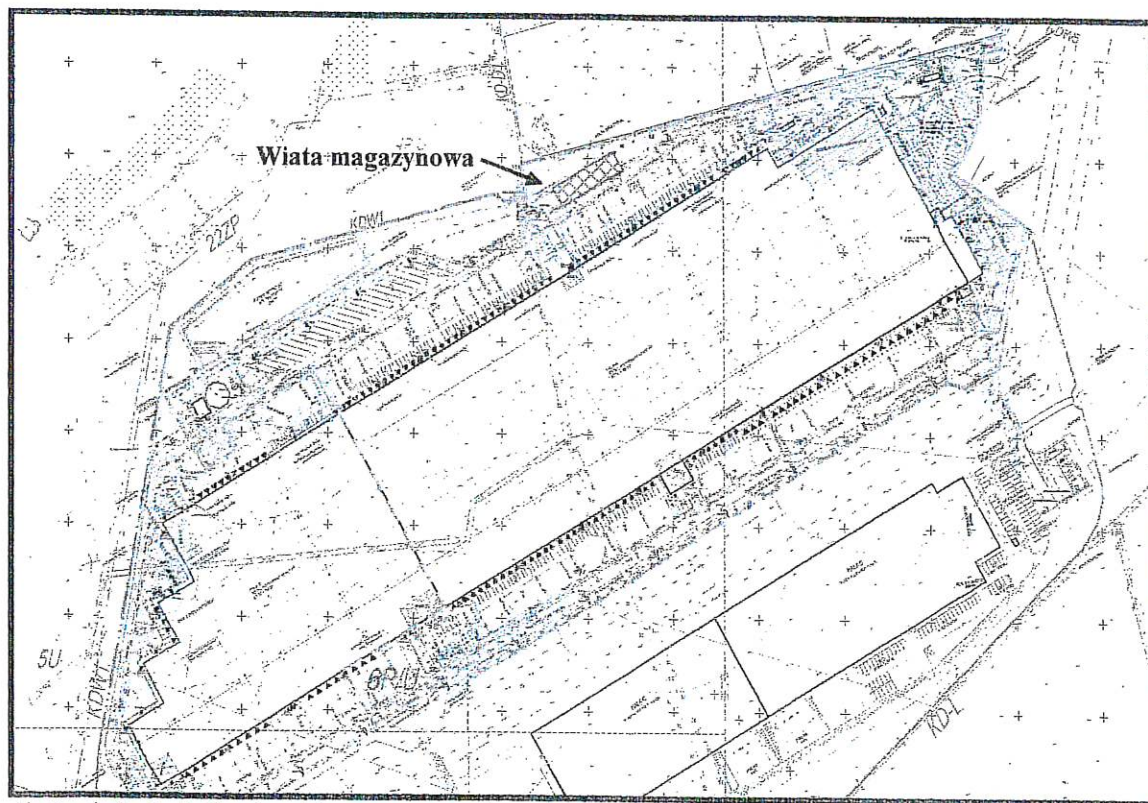
PUSTA
STRONA

Wiaty na rowery umożliwiają przechowywanie w zadaszonym obiekcie rowerów, chroniąc je przed warunkami atmosferycznymi.

Zbiorniki retencyjne wody deszczowej służą do zbierania nadmiaru wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych i zadaszonych, po wcześniejszym podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku piasku, w celu odprowadzenia na grunt systemem do podlewania zieleni.

6. Lokalizacja przedsięwzięcia

Obszar przedsięwzięcia położony jest na części działki ewidencyjnej numer 258/24, obręb 040301_2.0004 Lisi Ogon, gmina Białe Błota w województwie kujawsko-pomorskim.



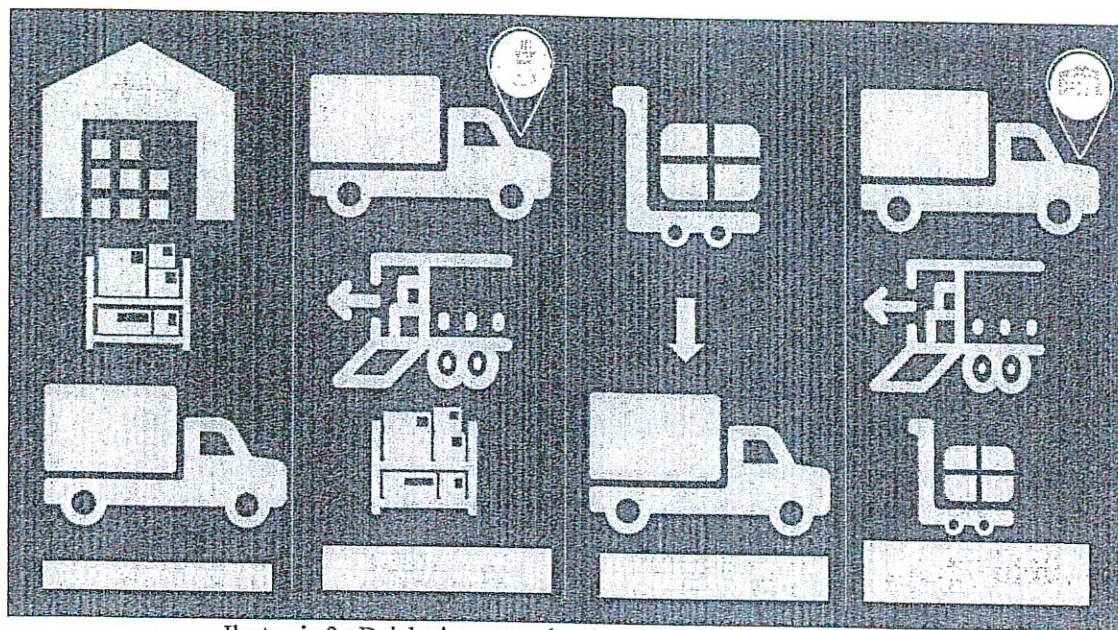
Ilustracja 2.: Lokalizacja wiaty magazynowej na odpady w centrum produkcyjno-magazynowo-usługowym.

7. Opis procesu technologicznego.

Tymczasowe magazynowanie odpadów realizowane będzie w zamkniętym obiekcie budowlanym tj. wiacie. Ilość tymczasowo magazynowanych odpadów ograniczona będzie pojemnością magazynową obiektu – w dalszej części opracowania zawarto wyliczenia

PUSTA
STRONA

dotyczące maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie. Częstotliwość odbioru odpadów przez podmioty uprawnione będzie dostosowana do możliwości magazynowych. Poniżej schemat działań operacyjno-logistycznych, realizowanych przez Spółkę z uwzględnieniem planowanego do wdrożenia Etapu III / IV – zbierania odpadów:



Ilustracja 3.: Działania operacyjno-logistyczne zbierania odpadów.

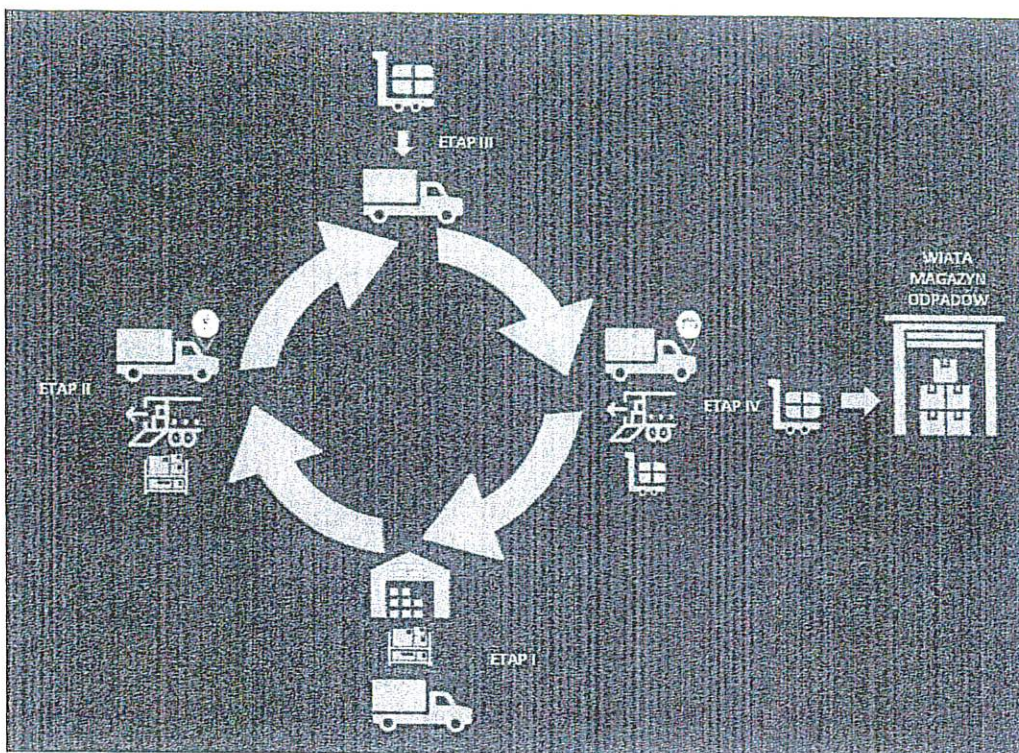
Transport - dostarczanie odpadów, będzie realizowany w ramach redystrybucji towarów. W ramach zbierania odpadów można wyróżnić 4 etapy procesu:

- **Etap I** - Załadunek towaru na rampie załadunkowej.
- **Etap II** - Dostarczenie towaru do wyznaczonego sklepu. Rozładunek towaru.
- **Etap III** - Załadunek odpadów makulatury/folii wytworzonych w sklepie.
- **Etap IV** - Powrót transportującego do centrum magazynowego. Transportujący stawia się na rampie załadunkowej, celem przyjęcia kolejnej partii towaru.

Przed kolejnym załadunkiem towaru - przewiezienie wózkiem widłowym odpadów makulatury/papieru/folii do wyznaczonego miejsca tymczasowego magazynowania odpadów.

Nie będą realizowane masowe dostawy odpadów. Nie będzie również miał miejsca przeładunek odpadów. Dodatkowo proces będzie dotyczył wyłącznie odpadów Spółki. Dostarczanie ze sklepów odpadów makulatury/papieru i folii do centrum będzie jedynie działaniem wspomagającym operacje ekonomiczno – logistyczne gospodarowania odpadami, wytworzonymi wyłącznie przez Spółkę.

PUSTA
STRONA



Ilustracja 3.: Etapy zbierania odpadów.

8. Ilość i rodzaj magazynowanych odpadów.

W wiacie magazynowej przewiduje się tymczasowe magazynowanie odpadów z papieru, tektury oraz tworzyw sztucznych powstałych w wyniku prowadzonej działalności w ramach funkcjonowania sklepów.

Tabela 1. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania wraz z uwzględnieniem sposobu ich magazynowania oraz dalszego zagospodarowania

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Dalsze zagospodarowanie
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	W postaci zbelowanej w wyznaczonym miejscu /wydzielonym sektorze, na utwardzonej powierzchni zamkniętego magazynu odpadów -wiaty	Uprawnione Podmioty, o których mowa w art. 27, ust. 2 ustawy o odpadach
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	W postaci zbelowanej w wyznaczonym miejscu /wydzielonym sektorze, na utwardzonej powierzchni zamkniętego magazynu odpadów -wiaty	Uprawnione Podmioty, o których mowa w art. 27, ust. 2 ustawy o odpadach

Przy określeniu maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, odniesiono się do masy odpadów, na której magazynowanie pozwala miejsce magazynowania odpadów, wartość której nawet teoretycznie nie da się przekroczyć. Innymi słowy do masy odpadów jaką można wypełnić całe miejsce magazynowania odpadów, które jest przeznaczone do magazynowania

PUSTA
STRONA

odpadów. Poniżej przedstawiono obliczenia masy w odniesieniu do pojemności miejsca tymczasowego magazynowania:

Waga beli: ~500 kg (w zaleźności od materiału oraz stopnia sprasowania)

Wymiary beli: 1,20 x 1,20 x 0,80 m

Powierzchnia wiaty: 160 m²

Powierzchnia komunikacji wewnątrz wiaty (alejki): 35,28 m²

$$\frac{\text{POWIERZCHNIA WIATY} - \text{ALEJKI}}{\text{POWIERZCHNIA BELI}} = \frac{160,00\text{m}^2 - 35,28\text{m}^2}{1,44\text{m}^2} = \frac{124,72\text{m}^2}{1,44\text{m}^2} \approx 87$$

Planowane jest magazynowanie w stosie max. 3 bele jedna na drugiej.

W związku z tym otrzymujemy całkowitą ilość beli : 87 bel x 3 = 261 bele

Masa odpadów : 261 bele x 500 kg = 130 500 kg \approx **131,000 Mg**

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, która może być magazynowana w tym samym czasie to ok. **131,000 Mg**.

Tabela. 2. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	MAKSYMALNA MASA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODPADÓW KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	98
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	33

PUSTA
STRONA

9. Charakterystyka miejsc magazynowania odpadów.

9.1. Wiata magazynowa na odpady.

9.1.1. Ogólna charakterystyka obiektu, powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji.

Wiata na odpady zlokalizowana jest na terenie centrum produkcyjno-magazynowo-usługowego w jego północnej części. Wiata przeznaczona jest do tymczasowego magazynowania odpadów z papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych pochodzących ze zbierania odpadów z sieci sklepów. Wykonana została w konstrukcji stalowej, oparta na stopach i ławach fundamentowych. Konstrukcja dachu jednospadowa pokryta blachą trapezową. Obudowa wiaty z blachy trapezowej oraz siatki stalowej.

Podstawowe dane obiektu:

Bilans powierzchni obiektu	
Pow. wewnętrzna	160,00 m ²
Wymiary zewnętrzne (skrajne)	32,50/5,00 m
Wysokość	4,50 - 4,72m
Ilość kondygnacji	1
Kubatura	~ 736 m ³

9.1.2. Odległość od obiektów sąsiadujących.

Odległości od sąsiadujących budynków/stref pożarowych we wszystkich przypadkach są zachowane i zgodne z wymaganiami zawartymi w § 271-273 rozporządzenia [2] oraz § 19 rozporządzenia [4]. Odległość od innych budynków/stref pożarowych/granicy działki wynoszą:

- 43 m od hali A-B przy wymaganych 23 m,
- 10 m od granicy sąsiedniej działki budowlanej przy wymaganych 10 m

9.1.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Pod wiatą tymczasowo magazynowane będą następujące odpady stanowiące materiały palne:

PUSTA
STRONA

- Opakowania z papieru i tektury,
- Opakowania z tworzyw sztucznych (głównie folia PP, PE)

Poniżej przedstawiono podstawowe parametry materiałów palnych magazynowanych tymczasowo pod wiatą.

Nazwa	Gęstość [kg/m ³]	Temp. Topnienia [°C]	Ciepło spalania [MJ/kg]
Papier/tektura	~500*	-	16
Tworzywa sztuczne (polipropylen)	900-910	160-170	43

*Gęstość oszacowana na podstawie obliczeń wykonanych dla papieru/tektury dla rozpatrywanego przypadku tj. magazynowanie w sprasowanych belach.

9.1.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Dla wiaty wyznaczono gęstość obciążenia ogniowego na poziomie 24 905 MJ/m², która została obliczona zgodnie z normą [8]. Do obliczeń przyjęto następujące ilości materiałów palnych.

- opakowania z papieru i tektury – 98 Mg – 98 000 kg ciepło spalania 16 MJ/kg
- opakowania z tworzyw sztucznych – 33 Mg – 33 000 kg ciepło spalania 43 MJ/kg

$$Q_d = (98\ 000\ \text{kg} \times 16\ \text{MJ/kg} + 33\ 000\ \text{kg} \times 43\ \text{MJ/kg}) / 160,00\ \text{m}^2$$

$$Q_d = 18\ 667\ \text{MJ/m}^2$$

9.1.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w obiekcie.

Wiąta zalicza się do stref PM o gęstości obciążenia ogniowego > 4000 MJ/m². Obiekt nie jest przeznaczony na pobyt ludzi, przewiduje się czasowe przebywanie osoby pełniącej dozór nad obiektem.

9.1.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W obiekcie nie przewiduje się magazynowania lub stosowania cieczy (substancji) łatwopalnych w ilości stwarzającej zagrożenie wybuchem, nie przewiduje się także występowania pyłów palnych w ilości mogącej stworzyć zagrożenie wybuchem.

PUSTA
STRONA

9.1.7. Podział obiektu na strefy pożarowe

Z uwagi na magazynową masę odpadów, która przekracza 50 Mg cały obiekt stanowi strefę pożarową z odpadami stałymi o powierzchni 160,00 m². Zgodnie z § 8 rozporządzenia [4] dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem nie może przekraczać 2000 m² – dla odpadów palnych z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon, lub stałych odpadów palnych zawierających w ponad 20 % swojej masy odpady z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon. W przypadku wiaty na odpady warunek odpuszczalnej powierzchni strefy pożarowej z odpadami stałymi, jest spełniony.

Zgodnie z § 11 rozporządzenia [4] magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z opadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m². W przedmiotowym przypadku cała strefa pożarowa stanowi jedną sekcję magazynową o powierzchni 160,00 m² – warunek dopuszczalnej powierzchni sekcji pożarowej jest spełniony. Rozpiętość sekcji magazynowej mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie przekracza 10 m – warunek spełniony.

9.1.8. Klasa odporności pożarowej budynku i odporność ogniowa elementów oraz stopień rozprzestrzeniania ognia

Zgodnie z § 215 rozporządzenia [2] dopuszcza się przyjęcie klasy „E” odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnych budynków PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m², pod warunkiem zastosowania

- 1) wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia
- 2) samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1000 m².

Powyższy zapis ma zastosowanie w przypadku wiaty na odpady ponieważ obiekt należy uznać za samo oddymiający się, wszystkie elementy wiaty spełniają warunek NRO a powierzchnia wiaty nie przekracza 1000 m². Klasa odporności pożarowej „E”, narzuca zastosowanie elementów budynku, którym nie stawia się wymagań w zakresie klas odporności ogniowej.

FUSTIA
STRONA

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

³⁾ Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

⁴⁾ Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

⁵⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

9.1.9. Warunki ewakuacji

Z obiektu zapewniono jedno wyjścia prowadzące na zewnątrz poprzez bramę (rozsuwaną) dwuskrzydłową o wymiarach 4,00 x 3,00 m. Poprzez bramę możliwe jest swobodne przejeżdżanie wózkiem widłowym.

9.1.10. Instalacje i urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie.

Wiata wyposażona został w instalację elektryczną – instalacja oświetleniowa.

9.1.11. Drogi pożarowe

Do obiektu zgodnie z § 43 ust. 1 rozporządzenia [4], nie jest wymagane doprowadzenie drogi pożarowej. Niemniej jednak do wiaty zapewniono dojazd spełniający wymagania stawiane drogą pożarowym. Funkcję drogi pożarowej pełni istniejąca utwardzona droga prowadzona dookoła istniejących obiektów na terenie Centrum. Droga pożarowa ze względu na swoje parametry techniczne spełnia wymagania odnoszące się do dróg pożarowych w zakresie:

- szerokości, które są nie mniejsze niż 4 m,
- promieni zewnętrznych łuków, które są nie mniejsze niż 11 m,

PUSTA
STRONA

- konstrukcji, która umożliwia przejazd i postój pojazdów o nacisku osi na powierzchnię jezdni co najmniej 100 kN,
- nachylenia podłużnego, które nie przekracza 5 %,
- zapewnienia możliwości przejazdu pojazdów straży pożarnej bez konieczności cofania.

9.1.12. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne.

Zgodnie z § 41 ust. 1 rozporządzenia [4] dla przedmiotowego obiektu nie jest wymagane zapewnienie zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru ponieważ powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi znajdująca się poza budynkiem nie przekracza 200 m². Niemniej jednak na terenie Centrum znajdują się hydranty zewnętrzne nadziemne i podziemne, które stanowią zaopatrzenie wodne dla przedmiotowego obiektu. Najbliższy hydrant DN 100 zlokalizowany jest w odległości 8 m od wiaty, kolejny w odległości 67 m.

Na potrzeby zasilania między innymi zewnętrznej instalacji hydrantowej na terenie centrum wykonano naziemny zbiornik przeciwpożarowy. Zbiornik zapasu wody został zamontowany na fundamencie. Parametry zbiornika zapasu wody:

- pojemności $V=1064$ m³,
- wysokości 8,52 m,
- średnicy 12,99 m,

Pompownia przeciwpożarowa znajduje się w budynku wolnostojącym w pobliżu zbiorników zapasu wody. Na potrzeby zasilania instalacji tryskaczowej, hydrantów wewnętrznych oraz hydrantów zewnętrznych wykonano dwie pompy z silnikiem wysokoprężnym. Pompy w układzie pompa główna oraz jedna pompa rezerwowa.

9.1.13. Podręczny sprzęt gaśniczy.

Przepisy stanowią że jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach, powinna przypadać (z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym w budynku (lub jego części):

- a. zakwalifikowanym do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III i ZL V,
- b. produkcyjnym i magazynowym o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,

PUSTA
STRONA

c. zawierającym pomieszczenie zagrożone wybuchem,

W obiektach nie wymienionych wyżej – na każde 300 m² strefy. Przedmiotowy obiekt wyposażono w podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [1]. Wiata została wyposażona w gaśnicę proszkową GP – 6x ABC. Gaśnica zlokalizowana jest w miejscu widocznym, łatwo dostępnym i oznakowanym, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami w tym zakresie.

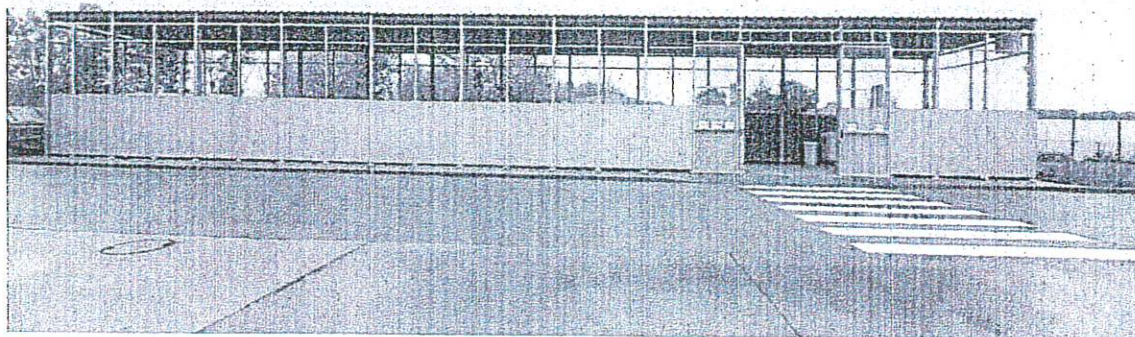
9.1.14. Analiza warunków ochrony przeciwpożarowej w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania,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

Wiata o powierzchni wewnętrznej 160,00 m² stanowi jedną strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego > 4000 MJ/m². W strefie pożarowej PM magazynuje się stałe odpady palne o masie przekraczającej 50 Mg. Odpady magazynowe w stosach ułożonych ze sprasowanych bali – maksymalna ilość bali ułożonych na sobie wynosi 3 szt., co daje maksymalną wysokość magazynowania ~ 2,5 m. Zgodnie z rozporządzeniem [4] maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami nie przekracza 4 m w przypadku magazynowania w stosach – w przypadku wiaty na odpady warunek został spełniony. Dodatkowo odpady palne magazynuje się w odległości od przekrycia dachu większej niż 1 m w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie. W przypadku wiaty na odpady odległość od magazynowanych odpadów do przekrycia dachu wynosi ~ 2,00 ÷ 2,20 m. Granicę strefy pożarowej z odpadami stałymi magazynowanymi pod wiatą stanowi obudowa wiaty wykonana z blachy trapezowej oraz z siatki. Obiekt nie musi spełniać dodatkowych wymagań zawartych w rozporządzenia [4].

PUSTA
STRONA

10. Analiza i ocena warunków bezpieczeństwa pożarowego

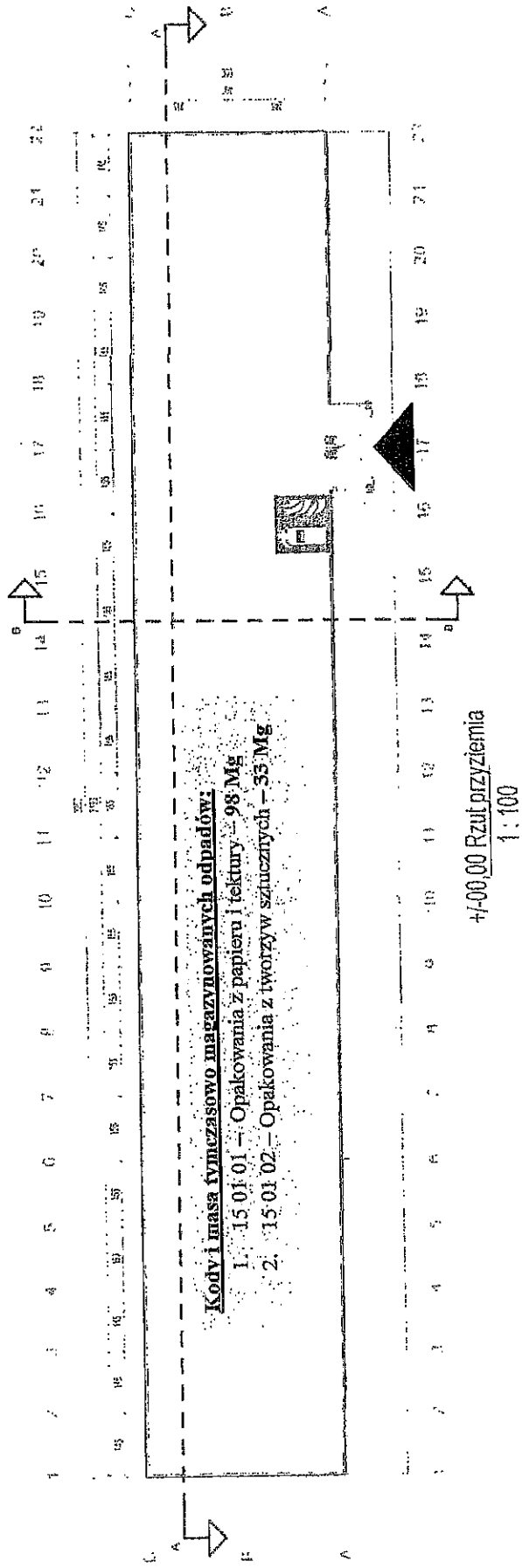
Na podstawie wykonanego operatu z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla miejsca tymczasowego magazynowania odpadów dla ALDI Sp. z o.o., należy stwierdzić, że aktualny stan zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu tj. wiaty magazynowej na odpady w pełni spełnia wymagania obecnie obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych w tym Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jaki mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów [Dz. U. 2020 poz. 296].



Fotografia 1. Widok wiaty na odpady – elewacja frontowa.

FUSTIA
STRONA

Rysunek 1. Rzut przyziemia windy magazynowej na odpady.



Legenda:



- gaśnica proszkowa typu ABC.

FUSTA
STRONA

KANCELARIA NOTARIALNA
ŁUKASZ ROZTOCZYŃSKI I JOANNA BLUSZ
NOTARIUSZE SP.P. KRS 0000839638
REGON 385980566, NIP 9542814301
40-014 Katowice, ul. Mariacka 37/2
telefon: 32-352-02-05

Repertorium "A" numer 19935/2022

Poświadczam zgodność tego odpisu z okazanym dokumentem.

Pobrano wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej z §13 pkt 2) rozp. Ministra Sprawiedliwości z dnia 28.06.2004r. w kwocie 126,00 zł powiększone o podatek od towarów i usług z art. 5, 15 i 41 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r. (Dz. U. nr 54, poz. 535 z późn. zm.) według stawki 23% od kwoty 126,00 zł, czyli o kwotę 28,98 zł, a więc łącznie pobrano kwotę 154,98 zł.

Katowice, dnia dwudziestego drugiego grudnia dwa tysiące dwudziestego drugiego roku (22.12.2022 r.).



NOTARIUSZ

Joanna Blusz
Joanna Blusz

