

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 22 sierpnia 2024 r.

ŚG-I-G.7244.48.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Dino Polska S.A., ul. Ostrowska 122, 63-700 Krotoszyn, o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów

o r z e k a m

- I. Udzielić Dino Polska S.A. (NIP 6211766191), ul. Ostrowska 122, 63-700 Krotoszyn, zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie Centrum Logistycznego DINO Polska S.A., przy ul. Przemysłowej 10A w m. Kaliska, na terenie działki o numerze ewid. 232/218 obręb 0017 Kaliska, gm. Lubień Kujawski, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie**
- 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
3.	15 01 03	Opakowania z drewna
4.	15 01 04	Opakowania z metali
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła
7.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)

- III. Wskazać miejsce zbierania odpadów**

Miejscem zbierania odpadów jest działka o numerze ewid. 232/218, obręb 0017 Kaliska, położona w miejscowości Kaliska, na terenie Centrum Logistycznego DINO Polska S.A., gm. Lubień Kujawski, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

IV. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych i zadaszonym placu magazynowym A – sekcja nr 1 (S1); sprasowane kostki.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych placu magazynowym B (podzielony na strefę nr 1 i strefę nr 2) – sekcja nr 2 (S2); sprasowane kostki.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych i zadaszonym placu magazynowym C – sekcja nr 1 (S1); sprasowane kostki, luzem.
4.	15 01 04	Opakowania z metali	na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych placu magazynowym D – sekcja nr 2 (S2); sprasowane kostki.
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych placu magazynowym F – sekcja nr 3 (S3); kontener.
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych placu magazynowym E – sekcja nr 3 (S3); pojemnik typu „dzwon”.
7.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych placu magazynowym G – sekcja nr 3 (S3); szczelne, zamykane pojemniki.

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 mogą być magazynowane w tym samym czasie 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]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	194,4	5 250,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	224,5	831,0
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	8,0	180,0
4.	15 01 04	Opakowania z metali	0,6	0,8
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,9	120,0
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,1	25,0
7.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,5	3,0
ŁĄCZNIE			435,0	6 409,8

VI. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

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

Plac magazynowy A – sekcja nr 1 (S1) - o powierzchni 224 m² (14 m x 16 m), odpad będzie magazynowany w 610 sprasowanych kostkach – (pojemność pojedynczej kostki = 0,825 m³, waga pojedynczej kostki = 318,7 kg), wysokość magazynowania 2,25 m **NMO = 194,4 Mg**,

Plac magazynowy B – sekcja nr 2 (S2) – podzielona na dwie strefy:

Strefa nr 1 – o powierzchni 280 m² (14 m x 20 m), odpad będzie magazynowany w 763 sprasowanych kostkach – (pojemność pojedynczej kostki = 0,825 m³, waga pojedynczej kostki = 260 kg), wysokość magazynowania 2,25 m **NMO = 198,4 Mg**,

Strefa nr 2 – o powierzchni 60 m² (3 m x 20 m), odpad będzie magazynowany w 163 sprasowanych kostkach – (pojemność pojedynczej kostki = 0,825 m³, waga pojedynczej kostki = 160 kg), wysokość magazynowania 2,25 m **NMO = 26,1 Mg**,

NMO dla palcu magazynowego B – sekcja nr 2 (S2) = 224,5 Mg,

Plac magazynowy C – sekcja nr 1 (S1) – podzielona na dwa miejsca w zależności od sposobu magazynowania:

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadu w sprasowanych kostkach – o powierzchni 20 m² (3 m x 6,6 m), odpad będzie magazynowany w 33 sprasowanych kostkach – (pojemność pojedynczej kostki = 0,96 m³, waga pojedynczej kostki = 180 kg), wysokość magazynowania 1,6 m **NMO = 5,9 Mg**,

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadu luzem (palety) – o powierzchni 28 m² (3 m x 9,3 m), łącznie będzie magazynowanych 115 palet – (objętość pojedynczej palety = 0,138 m³, waga pojedynczej palety = 18 kg), wysokość magazynowania 0,6 m **NMO = 2,1 Mg**,

NMO dla palcu magazynowego C – sekcja nr 1 (S1) = 8,0 Mg,

Plac magazynowy D – sekcja nr 2 (S2) - o powierzchni 4 m² (2 m x 2 m), odpad będzie magazynowany w 6 sprasowanych kostkach – (pojemność pojedynczej kostki = 0,96 m³, waga pojedynczej kostki = 110 kg), wysokość magazynowania 1,6 m **NMO = 0,6 Mg**,

Plac magazynowy F – sekcja nr 3 (S3) - o powierzchni 15,86 m² (6,5 m x 2,44 m), odpad będzie magazynowany w kontenerze o pojemności 31,4 m³, gęstość nasypowa odpadu 0,156 Mg/m³ **NMO = 4,9 Mg**,

Plac magazynowy E – sekcja nr 3 (S3) - o powierzchni 3,06 m² (1,75 m x 1,75 m), odpad będzie magazynowany w pojemniku typu „dzwon” o pojemności 2,5 m³, gęstość nasypowa odpadu 0,85 Mg/m³ **NMO = 2,1 Mg**,

Plac magazynowy G – sekcja nr 3 (S3) - o powierzchni 0,48 m² (0,8 m x 0,6 m), odpad będzie magazynowany w 8 zamykanych, szczelnych pojemnikach o pojemności 0,0264 m³, gęstość nasypowa odpadu 2,37 Mg/m³ NMO = **0,5 Mg**,

ŁĄCZNIE NMO = 435,0 Mg

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

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

Plac magazynowy A – sekcja nr 1 (S1) – o powierzchni 224 m² (14 m x 16 m), wysokość magazynowania 4,5 m, odpad będzie magazynowany w sprasowanych kostkach (pojemność pojedynczej kostki = 0,825 m³, waga pojedynczej kostki = 318,7 kg) - **389,1 Mg**,

Plac magazynowy B – sekcja nr 2 (S2) – o powierzchni 340 m² (17 m x 20 m), wysokość magazynowania 2,25 m, odpad będzie magazynowany w sprasowanych kostkach (pojemność pojedynczej kostki = 0,825 m³, waga pojedynczej kostki = 260 kg) – **241,0 Mg**,

Plac magazynowy C – sekcja nr 1 (S1) – podzielona na dwa miejsca w zależności od sposobu magazynowania:

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadu w sprasowanych kostkach – o powierzchni 20 m² (3 m x 6,6 m), odpad będzie magazynowany w sprasowanych kostkach – (pojemność pojedynczej kostki = 0,96 m³, waga pojedynczej kostki = 180 kg), wysokość magazynowania 4,5 m – **16,7 Mg**,

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadu luzem (palety) – o powierzchni 28 m² (3 m x 9,3 m), objętość pojedynczej palety = 0,138 m³, waga pojedynczej palety = 18 kg, wysokość magazynowania 4,5 m – **16,4 Mg**,

Łącznie dla palcu magazynowego C – sekcja nr 1 (S1) = 33,1 Mg,

Plac magazynowy D – sekcja nr 2 (S2) - o powierzchni 4 m² (2 m x 2 m), odpad będzie magazynowany w sprasowanych kostkach – (pojemność pojedynczej kostki = 0,96 m³, waga pojedynczej kostki = 110 kg), wysokość magazynowania 1,6 m - **0,6 Mg**,

Plac magazynowy F – sekcja nr 3 (S3) - o powierzchni 15,86 m² (6,5 m x 2,44 m), odpad będzie magazynowany w kontenerze o pojemności 31,4 m³, wysokość magazynowania 2,45 m, gęstość nasypowa odpadu 0,156 Mg/m³ - **6,1 Mg**,

Plac magazynowy E – sekcja nr 3 (S3) - o powierzchni 3,06 m² (1,75 m x 1,75 m), odpad będzie magazynowany w pojemniku typu „dzwon” o pojemności 2,5 m³, gęstość nasypowa odpadu 0,85 Mg/m³ - **2,1 Mg**,

Plac magazynowy G – sekcja nr 3 (S3) - o powierzchni 0,48 m² (0,8 m x 0,6 m), odpad będzie magazynowany w zamykanych, szczelnych pojemnikach, wysokość magazynowania 0,44 m, gęstość nasypowa odpadu 2,37 Mg/m³ - **0,5 Mg**.

ŁĄCZNIE – 672,5 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. Każdy odpad po przywiezieniu będzie zważony za pomocą wagi najazdowej, a następnie poddany zostanie ocenie jakościowej przez odpowiednio wykwalifikowanego pracownika. Przedsiębiorca będzie przyjmował tylko odpady, dla których posiada zezwolenie na zbieranie.

Odpady będą czasowo magazynowane wyłącznie na utwardzonym, za pomocą materiałów budowlanych, placu magazynowym. Okresy magazynowania odpadów liczone będą łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy odpadów. Odpady będą magazynowane do ilości ekonomicznie uzasadniającej ich transport do kolejnego miejsca gospodarowania lub do momentu wyczerpania pojemności magazynowania, nie dłużej niż przez trzy lata, po czym będą przekazywane do dalszego zagospodarowania podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie na gospodarowanie odpadami. Teren prowadzonej działalności jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Miejsca magazynowania odpadów będą objęte całodobowym wizyjnym systemem kontroli.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia Operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Centrum Dystrybucyjnego „Dino” przy ul. Przemysłowej, 87-840 Lubień Kujawski, sporządzonego w marcu 2023 r. wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku z dnia 5 kwietnia 2023 r., znak: PZ.5260.4.6.4.2023.2.KB

X. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 5 października 2023 r. Dino Polska S.A., ul. Ostrowska 122, 63-700 Krotoszyn, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie Centrum Logistycznego DINO Polska S.A., przy ul. Przemysłowej 10A w m. Kaliska, na działce o numerze ewid. 232/218 obręb 0017 Kaliska, gm. Lubień Kujawski, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Wniosek został uzupełniony pismami z dnia 20 listopada 2023 r., 30 października 2023 r. (data wpływu do tut. Organu 13 grudnia 2023 r.), 19 stycznia 2024 r., 5 kwietnia 2024 r., 20 maja 2024 r., 17 czerwca 2024 r. oraz 9 lipca 2024 r.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 6 409,8 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 Dino Polska S.A. 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 8 lutego 2024 r., wystąpił do Burmistrza Lubienia Kujawskiego o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc magazynowania odpadów w zakresie

spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc 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.

Burmistrz Lubienia Kujawskiego postanowieniem z dnia 19 lutego 2024 r., znak: INW.6124.1.2024, pozytywnie zaopiniował sposób gospodarowania odpadami na terenie Centrum Logistycznego DINO Polska S.A. przy ul. Przemysłowej w m. Kaliska, na działce o numerze ewid. 232/218, gm. Lubień Kujawski.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku postanowieniem z dnia 7 marca 2024 r., znak: PZ.5260.4.6.4.2023.2024.6.KB, potwierdził spełnienie przez Dino Polska S.A., ul. Ostrowska 122, 63-700 Krotoszyn, wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Romana Kuklińskiego nr upr. 511/2009, uzgodnionym pozytywnie przez Komendanta Miejskiego PSP we Włocławku postanowieniem z dnia 5 kwietnia 2023 r.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 11 kwietnia 2024 r., znak: WIOŚ-DWo-Dzi.7041.1.8.2024.MB, stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania odpadów przez Dino Polska S.A., ul. Ostrowska 122, 63-700 Krotoszyn, w miejscu prowadzenia działalności Centrum Logistycznego DINO Polska S.A., przy ul. Przemysłowej 10A w m. Kaliska, na działce o numerze ewid. 232/218 obręb 0017 Kaliska, gm. Lubień Kujawski, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie.

Mając na uwadze konieczność ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ zgodnie z 48a ust. 7 tejże ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 5 czerwca 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.48.2023, formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Wnioskodawca w dniu 14 czerwca 2024 r. dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

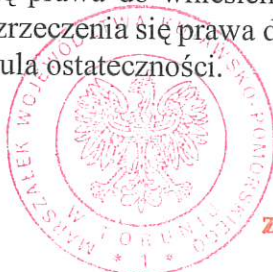
Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

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



z up. Marszałka Województwa

(1)

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Błocińska - Wolnikowska
BIO-INDUSTRY Paweł Karwat
ul. Grobelna 5/412
89-600 Chojnice
- pełnomocnik DINO Polska S.A.
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Lubienia Kujawskiego
ul. Wojska Polskiego 29
87-840 Lubień Kujawski



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku

Włocławek, dn. 5.04.2023 r.

PZ.5260.4.6.4.2023.2.KB

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000*), art. 183c a ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (*j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556*) w związku z art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (*j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 669 ze zm.*) oraz art. 23 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (*j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969*), w związku z wnioskiem Pana Bartłomieja Pastok – Pełnomocnika Centrum Wynajmu Nieruchomości Sp. z o.o., 63-700 Krotoszyn, przy ul. Ostrowskiej 122 z dnia 20.03.2023 r. (data wpływu do KM PSP we Włocławku 21.03.2023 r.) o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej i zatwierdzenia operatu przeciwpożarowego dla miejsc magazynowania odpadów w Centrum Dystrybucyjnym „Dino” przy ul. Przemysłowej 10A, 87-840 Lubień Kujawski wykonanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Romana Kuklińskiego nr upr. 511/2009 zwanym dalej operatem przeciwpożarowym,

postanawiam

wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej,

zawartych w operacie przeciwpożarowym

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 5091-G.7244.48.2023

z dn.: 22.08.2024r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 22.08.2024r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

ad str. 1 do str. 2

z up. Marszałka Województwa

Maria Dziurawka (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

UZASADNIENIE

Z uwagi na spełnienie w całości przesłanek, wynikających z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000*) postanowienie nie wymaga uzasadnienia, gdyż w całości spełnia żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000*), w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (*tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969*), na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku ul. Rolna 1, 87-800 Włocławek, wniesione za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia.



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku
z up.
st. bryg. mgr inż. Grzegorz Jankowski
Zastępca Komendanta Miejskiego PSP

Otrzymują:

1. Centrum Wynajmu Nieruchomości Sp. z o.o.
ul. Ostrowska 122,
63-700 Krotoszyn
- 2 a/a – 1 egz.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dla obiektu:

**Centrum Dystrybucyjne „Dino”
przy ul. Przemysłowej, 87-840 Lubień Kujawski**

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: SG-1-G 7244.48.2023
z dn.: 22.08.2024r.(3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Data: 22.08.2024r.
Weryfikuję zgodność z oryginałem
all str. 1 do str. 23
z up. Marszałka Województwa
Marta Kłakowska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Roman Kukliński
Nr upr. 511/2009

.....

WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
02

Marzec 2023 r.

1. Informację wstępne

1.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla firmy Centrum Dystrybucyjne „DINO” przy ul. Przemysłowej, 87- 840 Lubień Kujawski zwanej dalej Inwestorem. Przedsiębiorstwo zajmuje się zaopatrywaniem marketów Dino w świeże produkty we wszystkie dni tygodnia (poza niedzielami). Operat powstał na potrzeby nowopowstałego Centrum Dystrybucji i określa obowiązki Inwestora w zakresie zapewnienia odpowiednich warunków ochrony przeciwpożarowej.

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

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96
97 98 99 100

1.3. PRAWA AUTORSKIE ORAZ USTALENIA FORMLANO-PRAWNE

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora i podlega ochronie właściwej dla informacji poufnych. Zamawiający (inwestor) zobowiązany jest do jej ochrony przy użyciu co najmniej takich samych środków ostrożności jakich używa do ochrony własnych informacji o podobnym charakterze.
2. Operat został opracowany w celu przeprowadzenia określonego postępowania administracyjnego. Przekazanie Operatu lub jego kopii podmiotom niezwiązanym z tym postępowaniem wymaga pisemnej zgody Autora.
3. Zamawiający (inwestor), przekazując dokument jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymanych informacji.
4. Bez pisemnej zgody Autora zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełniającą się całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach (4), chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Autorem a Inwestorem stanowią inaczej.
7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.
8. Autor operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za magazynowanie odpadów lub materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.
9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA
PAŃSTWOWY REZERW POŻARNEJ
wskazywanie
woj. kujawsko-pomorskie
02

1.4. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie uprawnień, dyplomów ukończenia studiów, ani kopie innych dokumentów ze zdjęciem. Na żądanie Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny z wymaganiami RODO.

1.5. PODSTAWY PRAWNE I LITERATURA

- (1) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057).
- (2) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2556).
- (3) Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029).
- (4) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699).
- (5) Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- (6) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1225).
- (7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągów przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1853 oraz Dz.U. z 2017 r. poz. 282).
- (8) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
- (9) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. nr 109, poz. 719 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 67.).
- (10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
- (11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 523).
- (12) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).
- (13) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- (14) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu

- architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722).
- (15) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
 - (16) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
 - (17) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).
 - (18) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
 - (19) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 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).
 - (20) Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
 - (21) Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
 - (22) PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
 - (23) PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowej. Zapobieganie wybuchowi i ochrony przed wybuchem Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
 - (24) Instrukcja ITB nr 221. Wytoczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
 - (25) Informacje uzyskane od inwestora.

ROZDZIAŁ 10
PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA
W OLSZTYNIE
woj. kujawsko-pomorskie
02

2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. OKREŚLENIE MASY I RODZAJU ODPADÓW

Tabela nr 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych na cały rok.

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	Opakowania z tektury i papieru	15 01 01	5250
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	831
3.	Opakowania z drewna	15 01 03	180
4.	Opakowania z metalu	15 01 04	0,8
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	120
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	25
7.	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	3

Tabela nr 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do magazynowania jednocześnie.

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość (Mg)
1.	Opakowania z tektury i papieru	15 01 01	194,4
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	226,2
3.	Opakowania z drewna	15 01 03	8
4.	Opakowania z metalu	15 01 04	0,06
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	5
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	2,1
7.	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	0,5

2.2. Miejsce prowadzenia przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami będzie mieć miejsce na terenie Centrum Dystrybucji „Dino” przy ul. Przemysłowej, 87-840 Lubień Kujawski.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie zbierane odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia z wymaganiami w zakresie ochrony uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Odpady magazynowane będą na palcu magazynowym.

PAŃSTWO POLSKIE
URZĄDZIK
woj. lubuskie - pamiorko
02

Maksymalna wysokość magazynowanych stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem (19) nie może przekraczać:

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

Granice strefy pożarowej z odpadami stałymi, które znajdujące się poza budynkiem, oznaczona się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnym, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

Granice stref sekcji magazynowej inną niż ściana separacyjna oznacza się trwale na powierzchni terenu lub w postaci tablic informacyjnych zamontowanych przy granicy w sposób trwały. W przedmiotowym obiekcie granice sekcji magazynowych oznaczone za pomocą tablic informacyjnych.

Tabela nr 3. Szczegółowy sposób magazynowania odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa i rodzaj odpadów	Szczegółowy sposób magazynowania odpadów
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazynowanie będzie odbywać się na placu magazynu w wyznaczonym miejscu o utwardzonej, szczelnej powierzchni betonowej. Magazynowaniu będą podlegać wyłącznie sprasowane kostki.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Magazynowanie odbywać się będzie na placu magazynowym o utwardzonej, szczelnej powierzchni betonowej. Magazynowaniu będą podlegać wyłącznie sprasowane kostki.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	<u>Sprasowane opakowania /skrzynki drewniane małe.</u> Magazynowanie odbywać się będzie na placu magazynowym o utwardzonej, szczelnej powierzchni betonowej. Magazynowaniu podlegać będą wyłącznie sprasowane kostki. <u>Uszkodzone palety drewniane (duże) nienadające się do użytku.</u> Magazynowanie odbywać się będzie na placu magazynowym utwardzonej, szczelnej powierzchni betonowej. Magazynowane będą luzem, układane piętrowo do wysokości max 2 m.
4.	15 01 04	Opakowania z metali	Sprasowane puszkki aluminiowe. Magazynowanie odbywać się będzie na placu magazynowym o utwardzonej, szczelnej powierzchni betonowej. Magazynowaniu podlegać będą wyłącznie sprasowane kostki.
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Magazynowanie odbywać się będzie w prasokontenerze, ustawionym na placu magazynowym na utwardzonej, szczelnej powierzchni betonowej.
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Butelki bezzwrotne/słuczka szklana – przeznaczone do odzysku/przetworzenia: Magazynowane w kontenerze/pojemnikach, ustawionych na placu magazynowym. Powierzchnia magazynowa betonowa, szczelna.
7.	16 06 04	Baterie alkaliczne	Magazynowane luzem, w skrzynkach plastikowych, w ilości do 56 kg maksymalnie. Skrzynki ustawione są na drewnianej półpalecie umieszczonej w hali magazynowej. Hala magazynowa wyposażona jest w podłogę i zamykana jest przed dostępem osób trzecich. Skrzynki na palecie ustawiane są piętrowo, maksymalnie w ilości do 8 sztuk. Następnie odpad będzie przetransportowany na plac magazynowy.

Ponadto:

W obiekcie wytwarzane są też odpady 160380 produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia, przechowywane w pojemnikach plastikowych o pojemności 240 l. w wydzielonym miejscu wewnątrz lub na zewnątrz na placu magazynowym, odbierane w systemie harmonogramowym co tydzień lub częściej według potrzeby przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne decyzje.

W obiekcie wytwarzany jest też materiał weterynaryjny kat.3 produkty nie do spożycia, przechowywane w zamrażarkach do tego przeznaczonych na każde Centrum Dystrybucyjne przewidziane są 3 szt. oraz w razie potrzeby pojemnikach plastikowych o pojemności 240 l. w wydzielonym miejscu wewnątrz magazynu, odbierane w systemie harmonogramowym co tydzień lub częściej według potrzeby przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne decyzje.

Odpady wynikające z Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz miejscowych rozporządzeń, których dotyczą odpady z bytowania pracowników oraz pochodzące z działalności gospodarczej, komunalne zmieszane i segregowane przechowywane w pojemnikach np. typu 1100L, 240L i 120L. w wydzielonych miejscach na zewnątrz na placu magazynowym, odbierane w systemie harmonogramowym co tydzień lub częściej według potrzeby przez specjalistyczną firmę.

2.4. Opis procesu technologicznego

Proces segregowania i zagęszczania odpadu.

Na terenie centrum Dystrybucyjnego zlokalizowane będą belownice kanałowe poziome do belowania makulatury, folii oraz belownica pionowa do belowania opakowań plastikowych, opakowań drewnianych (wydzielona strefa SP-PM-2). Po procesie belowania odpady zmagazynowane będą na terenie działki na placu wydzielonym (wydzielona część Centrum Dystrybucyjnego). Następnie odpady opakowaniowe będą odbierane przez zewnętrzne podmioty, firmy recyklingowe posiadające stosowne decyzje.

Przyjmuje się dla:

- makulatury waga belki – 320-360 kg
- folii transparentnej i kolorowej waga belki – 220-280 kg
- skrzynek z tworzywa waga belki – 200-230 kg
- skrzynek drewnianych waga belki – 250-290 kg
- puszek aluminium waga belki – 50-70 kg

Ponadto również w strefie SP-PM-2 magazynowane będą luzem, w skrzynkach plastikowych, w ilości do 56 kg maksymalnie. Skrzynki ustawione są na drewnianej pół palecie umieszczonej w hali magazynowej. Hala magazynowa wyposażona jest w szczelną podłogę i zamykana jest przed dostępem osób trzecich. Skrzynki na palecie ustawiane są piętrowo, maksymalnie w ilości do 8 sztuk. Następnie odpad będzie przekazany do utylizacji.

PROJEKTOWA ARCHITEKTA
PAŃCZYKOWSKI I PARTNERZY
ul. BIELSKA 10
60-100 POZNAN
woj. kujawsko-pomorskie
02

2.5. Właściwość organu

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

- 1) marszałek województwa:
 - a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
 - b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
 - c) dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i dla instalacji określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich odpadów magazynowych w okresie roku przekracza 3 000 Mg,
 - e) starosta – w pozostałych przypadkach.

3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Lubień Kujawski. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza nr 2 KM PSP we Włocławku przy ul. Płockiej znajduje się około 33 km od obiektu, czas dojazdu około 29 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) Jednostka ratowniczo-gaśnicza nr 1 KM PSP we Włocławku, znajdująca się w odległości około 34 km od obiektu, czas dojazdu około 31 minut.
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Lubieniu Kujawskim, znajduje się w odległości około 3 km od obiektu, czas dojazdu około 5 minut.

PAŃSTWOWY URZĄD OCHRONY
PROMIENIOWEJ I JĄDROWEJ
W WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

3.1 Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na terenie gminy Lubień Kujawski przy ul. Przemysłowej. Na terenie obiektu odbywa się proces wytwarzania odpadów, w związku z występuje konieczność ich magazynowania.

W skład przedsiębiorstwa wchodzi:

- 1) Budynek B1 (biurowiec) – poza zakresem opracowania
- 2) Budynek B2 (biurowiec) – poza zakresem opracowania
- 3) Budynek hali magazynowej

Budynek hali magazynowej został podzielony na kilka stref pożarowych.

(Zakresem odpracowania jest strefa pożarowa SP – 2) – miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych

- 4) Budynek portierni – poza zakresem opracowania
- 5) Budynek pompowni – poza zakresem opracowania
- 6) Zbiornik wody ppoż. – poza zakresem opracowania
- 7) Plac magazynowy ze ścianami osłonowymi wraz z wiatą magazynową – miejsce magazynowania odpadów

Miejsce magazynowania odpadów zaznaczono w części graficznej Operatu. Operat dotyczy będzie wyłącznie stref pożarowych w których magazynowane będą odpady.

3.2 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Tabela nr 4. Podstawowe dane budynku (strefy pożarowej).

Lp.	Obiekt	Powierzchnia (m ²)	Wysokość (m) (grupa wys.)	L. kondygnacji
1.	Budynek hali magazynowej B1 (strefa pożarowa SP-2)	2486	8,8 (N)	1

Tabela nr 5. Podstawowe dane placu z zadaszaniem.

Lp.	Obiekt	Powierzchnia (m ²)	Sekcja magazynowe	Powierzchnia sekcji magazynowych (m ²)	Maks. wysokość magazynowania (m)
1.	Plac magazynowy P1 Włata	1200	S1	400	2,5
2.	Plac magazynowy P2	1800	S2	400	2,5
			S3	400	2,5

BIURO PROJEKTOWE
PROMOTYWA I USŁUGI ARCHITECTURALNE
WYKONAWCZO
ul. Jagiellońska 10
02

3.3 Podział na strefy pożarowe

Tabela nr 6. Specyfikacja stref pożarowych.

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia (m ²)	Zasięg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej
1.	SP-1	1200	P1, Włata	Tak	2000
2.	SP-2	2486	B1	Tak	20000
3.	SP-3	1800	P2	Tak	4000

Strefy SP – 2 nie stanowi strefy pożarowej z odpadami stałymi z uwagi na fakt, iż jest to wstępne magazynowanie stałych odpadów palnych. Budynek (strefę SP-2) opisano w celach informacyjnych.

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

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

Powyższe nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych 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 nie zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Zgodnie z powyższą definicją strefy pożarowa SP-1 jest strefą pożarową z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych przekracza 200 m³ i 50 Mg.

Pozostałych stref pożarowych wyznaczonych na terenie obiektu nie klasyfikuje się jako stref pożarowych z odpadami stałymi. Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie zostały przekroczone.

W przedmiotowym przypadku nie oddziela się stref pożarowych od siebie, gdyż występuje jedna strefa pożarowa z odpadami SP-1. Odległość sekcji magazynowych od sąsiednich od innych stref pożarowych oraz od budynków nie przekraczają odległości wymaganych załącznikiem do rozporządzenia o odpadach. Strefa pożarowa SP-1 oddzielona będzie od budynku pompowni ścianą oddzielenia przeciwpożarowego.

PAŃSTWOWY URZĄD
WYBÓRZY
województwa KUJAWSKI
woj. kujawski-pomorskie
02

Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z odpadami stałymi

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

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

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

W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP-1, zgodnie z punktem 1) rozpiętość magazynowych wynosi 20 m.

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

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

W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP-1, rozdzielenie sekcji magazynowych stanowią pasy wolnego terenu.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Strefę pożarową SP-1 od budynku pompowni dzieli ściana oddzielenia przeciwpożarowego – prefabrykowane kostki betonowe o grubości co najmniej 12 cm z materiału niepalnego.

Usytuowanie ściany przedstawiono w części graficznej. Ściana posiada klasę odporności ogniowej REI 240.

Pracowni...
Kujawski...
ul. Przemysłowej...
87-840 Lubien Kujawski

3.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego jest jednym z podstawowych parametrów charakteryzujących zagrożenie pożarowe. Wartość gęstości obciążenia ogniowego wyznacza się zgodnie z PN-B-02852:2001 - (22) Ochrona przeciwpożarowa. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Gęstość obciążenia ogniowego - to 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, wyrażona w metrach kwadratowych.

W normie określono sposób obliczania gęstości obciążenia ogniowego powstałego w wyniku spalania materiałów palnych w obiektach budowlanych lub składowiskach materiałów stałych oraz sposób wyznaczania względnego czasu trwania pożaru.

Wyznaczona wartość określa:

- wymagania konstrukcyjno - budowlane,
- zastosowanie, niektórych technicznych środków zabezpieczeń.

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d wyrażoną w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

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

w którym:

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

G_i - masa poszczególnych materiałów, w kilogramach,

F - powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska w metrach kwadratowych,

Q_c - ciepło spalanie poszczególnych materiałów, w megadżulach na kilogram.

WYKONANO
WYKONANO
WYKONANO
WYKONANO
02

Do obliczeń przyjęto maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą występować na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Tabela nr 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP-1.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa (Mg)	Ciepło spalania (MJ/kg)	Obciążenie ogniowe (MJ)	Uwagi
1.	Papier	194,4	16	3110400	-
3.	Drewno	8	18	144000	-
Powierzchnia strefy pożarowej (m ²):				1200	
Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²):				2712	

Tabela nr 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP-3.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa (Mg)	Ciepło spalania (MJ/kg)	Obciążenie ogniowe (MJ)	Uwagi
1.	Tworzywa sztuczne	226,2	35	7917000	przyjęto średnie ciepło spalania
Powierzchnia strefy pożarowej (m ²):				1800	
Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²):				4398	

Zmieszane odpady opakowaniowe 150106 będą magazynowane w zamkniętym prasokontenerze, ustawionym na placu magazynowym – nie obliczamy gęstości obciążenia ogniowego.

Pozostałe odpady uznaje się, że są niepalne.

3.5 Klasa odporności pożarowej

Na terenie strefy pożarowej z odpadami SP-1 i SP-3 nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono klasy odporności pożarowej.

3.6 Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Na terenie strefy pożarowej objętej zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne w występujących warunkach nie mają skłonności do samonagrzewania i samonagrzewania.

Pracownia Techniczna
 PARDUBICE - B1 SP-87 POZ
 ul. WILCZYŃSKA
 woj. kujawsko-pomorski
 02

Tabela nr 9. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania (MJ/kg)	Temperatura zapłonu/zapalenia (°C)
1.	Papier	ciało stałe	16	250
2.	Tworzywa sztuczne	ciało stałe	35	350
3.	Drewno	ciało stałe	18	270

3.7 Ocena zagrożenia wybuchem

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

3.8 Kategoria zagrożenia ludzi przewidywana liczba osób

Obiekty znajdujące się w strefie pożarowej SP-1 i SP-3 zalicza się do PM, w związku z czym nie wyznacza się dla niej kategorii zagrożenia ludzi.

3.9 Warunki i strategia ewakuacji ludzi i ich uratowania w innym sposób

Na terenie placu magazynowego w strefie pożarowej SP-1 i SP3 ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów. Nie przewiduje się przebywania pracowników na stałe.

3.10 Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Na placu magazynowym SP-1 i SP3 nie przewiduje się instalacji użytkowych.

3.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Plac magazynowy (przeznaczony do magazynowania odpadów) w strefach pożarowych SP-1 i SP3, nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

3.12 Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Zgodnie z wyjaśnieniem Komendanta Głównego PSP (21) place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia (9) Miejsce magazynowania odpadów poza budynkami zostaną zabezpieczone przez punkt ze sprzętem gaśniczym na podstawie rozporządzenia (19).

PAŃSTWOWY URZĄD
 OCHRONY PRACY
 W WARSZAWIE
 woj. kujawsko-pom.
 02

Punkty ze sprzętem gaśniczym

Na terenie obiektu Inwestora miejsca magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m², zgodnie z rozporządzenia (19) należy wyposażyć w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego AB,
- 2) 2 gaśnice przewożne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B,
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2m x 3m,
- 4) urządzenia lub środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D – tylko w przypadku możliwości wystąpienia pożarów tego typu (przy magazynowaniu wyłącznie odpadów, których pożary zalicza się do grupy D, powyższe punkty ze sprzętem gaśniczym nie wymagają wyposażenia w sprzęt, o którym mowa od punktu 1 do 3).

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

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnością konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia (9) przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13 Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Najbliższe zabudowania znajdują się odległości:

- 1) 30 m od budynku PM i ZL na tej samej działce,
- 2) między placem magazynowym a pompownią ściana oddzielenia ppoż. REI 240,
- 3) od najbliższej granicy działki powyżej 4 m,
- 4) od najbliższego budynku na sąsiedniej działce powyżej 30 m.

Wymagane odległości od sąsiednich obiektów są zachowane.

BIURO PROJEKTOWE
PAKSTAL
UL. SŁONECZNA 10
01-650 WARSZAWA
Woj. Mazowieckie
02

Tabela nr 10. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi poza budynkami

Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²)	Powierzchnia strefy pożarowej (m ²)				
	>200 ≤ 500	>500 ≤ 1000	> 1 000 ≤ 2 000	>2 000 ≤ 3 000	>3 000
	Wydajność wodociągu (l/s)				
<500	10	10	10	20	20
500-2 000	10	20	20	30*	30*
2 000 – 4 000	20	20	30	30	40
>4 000	20	30	30	40	40

*Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, przeznaczonych do magazynowania wyłączenie:

- 1) pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu pojazdów lub
 - 2) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego, lub
 - 3) zużytych baterii akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów
- zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa tabela poniżej.

Tabela nr 11. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia w wodę.

L.p.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej (m ²)	Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²)	Wymagana wydajność wodociągowa (dm ³ /s)
1.	SP-1	2 000	>4 000	30

Analizowana strefa pożarowa z odpadami zaopatrywana będzie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przez 3 hydraty DN 80 nadziemne zewnętrzne znajdujące się w zgodnych z rozporządzeniem (8) odległościach od strefy pożarowej.

Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej do opracowania.

4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1 Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa wyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w polskich przepisach.

URZĄD WOJEWÓDZKI
 PRACOWNIA OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
 ul. Przemysłowej 87-840 Lubien Kujawski
 woj. kujawsko-pomorskie
 UL

Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniającego ich ochronę, instalacyjnych i technologicznych:

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

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosowanie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje (w całości lub części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zwartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie w przypadku gdy mowa taka nie została zawarta lub nie reguluje ww. zagadnień, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa ma faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenu.

4.2 Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

W przedmiotowym obiekcie należy opracować instrukcje bezpieczeństwa pożarowego. Należy pamiętać aby instrukcja bezpieczeństwa pożarowa została zaktualizowana o niniejsze opracowanie.

4.3 Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Należy przeszkolić wszystkich pracowników z dziedziny ppoż. przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

Zgodnie z § 39 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia (19) co najmniej raz w roku przeprowadzenia się ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku, gdy:

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

Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowy obiekt nie wymaga przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru.

4.4 Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Należy określić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

4.5. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

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

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

Wnioski

W obiekcie na potrzeby uruchomienia działalności przeprowadzono analizę bezpieczeństwa pożarowego. Należy bezwzględnie zastosować się do wytycznych wskazanych w treści opracowania. W związku z tym, Inwestor zobowiązany jest do:

- 1) oznaczenia granic stref pożarowych poza budynkami oraz sekcji magazynowych trwale na powierzchni terenu lub za pomocą tablic informacyjnych,
- 2) wyposażenie obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym,
- 3) opracowanie dla obiektu zaktualizowanej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego o powyższe dane w operacji przeciwpożarowym,

PAIS
woj. kujawsko-pomorskie
02

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

Spis załączników

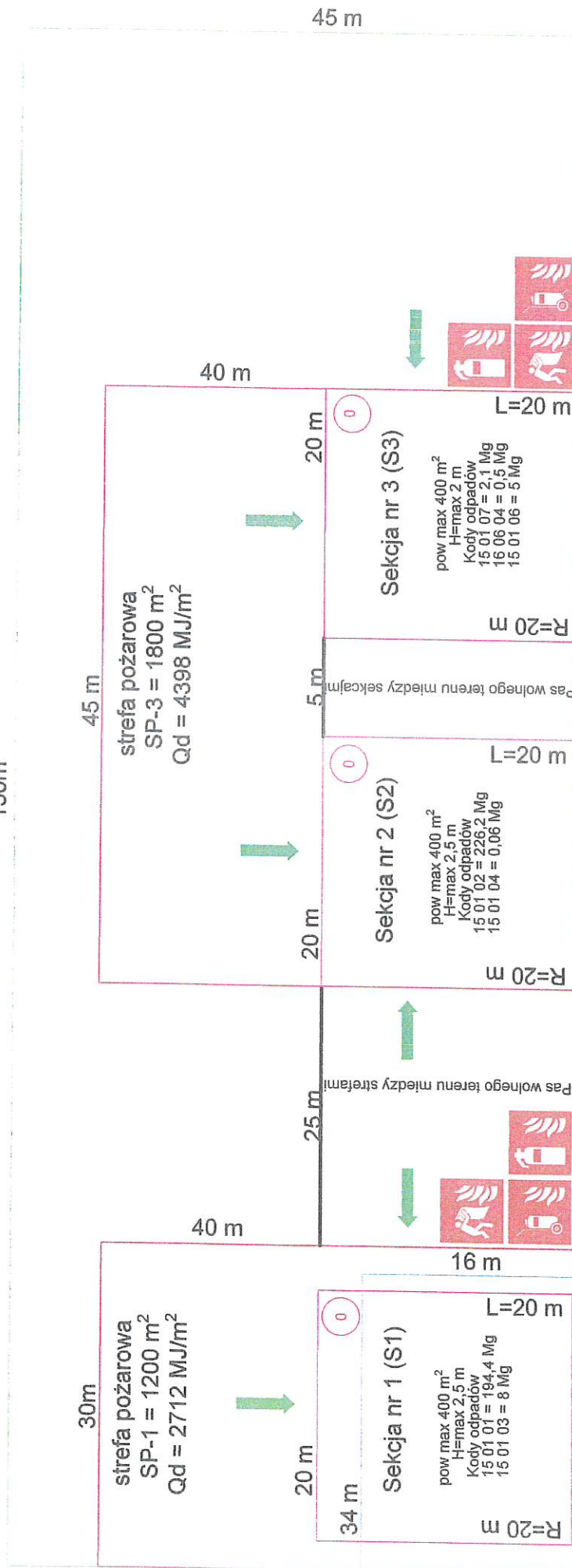
1. Plan sytuacji obiektu.

W związku z powyższym wnoszę do Miejskiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r., o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA
MIEJSKI KOMENDANT PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
WŁOCŁAWEK
woj. łódzkie powiat pomorski
62

PLAC MAGAZYNOWY
 NA TERENIE CENTUM DYSTRYBUCYJNEGO "DINO"
 PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ LUBIEŃ KUJAWSKI

130m



Legenda

- obrys utwardzonego placu
- obrys wiaty
- obrys stref pożarowych
- obrys sekcji magazynowej
- R=20 m rozpiętość sekcji magazynowej
- L=20 m rozpiętość sekcji magazynowej

- kierunek załadunku
- liczba stałych użytkowników

- H=max 2 m maksymalna wysokość składowania odpadów w sekcjach
- L=20 m rozpiętość sekcji magazynowej mierzona w głąb od miejsca załadunku

- gaśnica 25 kg lub 20 dm³ AB x 2 szt.
- koc gaśniczy (2 m x 3 m)
- gaśnica 6 kg (55A i 183 B)

- Odpady:
- 15 01 01 - opakowania z tektury i papieru
 - 15 01 03 - opakowania z drewna

- 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 04 - opakowania z metalu

- 15 01 07 - opakowania ze szkła
- 16 06 04 - baterie alkaliczne

- 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe

Pracownia Inżynierska i Projektowa
 WYBÓR I PROJEKTOWANIE
 WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC

