

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 29 grudnia 2023 r.

ŚG-I-G.7244.33.2023

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. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d oraz art. 43 ust. 1 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez MARO Sp. z o.o., ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów

o r z e k a m:

udzielić MARO Sp. z o.o., ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo (NIP 5562791498), zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 477/4 obręb Gniewkowo przy ul. Piasta 16 w m. Gniewkowo, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie.

I. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
2.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
4.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
5.	12 01 13	Odpady spawalnicze
6.	15 01 04	Opakowania z metali
7.	16 01 17	Metale żelazne
8.	16 01 18	Metale nieżelazne
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
11.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
12.	17 04 02	Aluminium
13.	17 04 03	Ołów
14.	17 04 04	Cynk
15.	17 04 05	Żelazo i stal
16.	17 04 06	Cyna
17.	17 04 07	Mieszanki metali
18.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
19.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
20.	19 12 02	Metale żelazne
21.	19 12 03	Metale nieżelazne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
22.	20 01 40	Metale

II. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejszem zbierania odpadów jest teren działki o nr ewid. 477/4 obręb Gniewkowo zlokalizowany przy ul. Piasta 16 w Gniewkowie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

III. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce magazynowania odpadów
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	- wydzielone miejsca na placu magazynowym: pryzmy - wydzielone miejsca na placu magazynowym: kontener otwarty
2.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	- wydzielone miejsca na placu magazynowym: pryzmy - wydzielone miejsca na placu magazynowym: kontener otwarty
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	- wydzielone miejsca na placu magazynowym: pryzmy - wydzielone miejsca na placu magazynowym: kontener otwarty
4.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
5.	12 01 13	Odpady spawalnicze	- wydzielone miejsca na placu magazynowym na boks otwarty: luzem
6.	15 01 04	Opakowania z metali	
7.	16 01 17	Metale żelazne	- wydzielone miejsca na placu magazynowym: pryzmy - wydzielone miejsca na placu magazynowym na boks otwarty: luzem
8.	16 01 18	Metale nieżelazne	
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	- zadaszona wiata: wydzielone miejsce w zamkniętym kontenerze
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	- wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów
11.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
12.	17 04 02	Aluminium	
13.	17 04 03	Ołów	
14.	17 04 04	Cynk	
15.	17 04 05	Żelazo i stal	- wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów - wydzielone miejsca na placu magazynowym: pryzmy

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce magazynowania odpadów
16.	17 04 06	Cyna	- wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów
17.	17 04 07	Mieszaniny metali	- wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów - wydzielone miejsca na placu magazynowym: przyzmy
18.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	- wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów
19.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	- wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów - wydzielone miejsca na placu magazynowym: przyzmy
20.	19 12 02	Metale żelazne	
21.	19 12 03	Metale nieżelazne	
22.	20 01 40	Metale	- wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów

Odpady inne niż niebezpieczne należy magazynować na placu pod przykryciem

IV. 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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12	144
2.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12	144
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12	144
4.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	5	60
5.	12 01 13	Odpady spawalnicze	5	60
6.	15 01 04	Opakowania z metali	1,5	18
7.	16 01 17	Metale żelazne	1,5	18
8.	16 01 18	Metale nieżelazne	1,5	18
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,25	15
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,5	6

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
11.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	1	12
12.	17 04 02	Aluminium	1	12
13.	17 04 03	Ołów	0,2	2,4
14.	17 04 04	Cynk	0,2	2,4
15.	17 04 05	Żelazo i stal	200	2 400
16.	17 04 06	Cyna	0,2	2,4
17.	17 04 07	Mieszaniny metali	12	144
18.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	5	60
19.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	10	120
20.	19 12 02	Metale żelazne	10	120
21.	19 12 03	Metale nieżelazne	10	120
22.	20 01 40	Metale	5	60
ŁĄCZNIE			306,85	3 682,2

V. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania

Tabela nr 4. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów na placu magazynowym

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów (waga big-baga 1 Mg)	10 m ² (2 m x 5 m)	1,6	1,6	5
2.	wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie: wydzielone miejsce w kontenerze	1,45 m ² (1,16 m x 1,25 m)	1	0,9	1,3
3.	wydzielone miejsce na przymę	144 m ² (12 m x 12 m)	5	0,9	216
4.	wydzielone miejsce na przymę	144 m ² (12 m x 12 m)	5	0,9	216
5.	wydzielone miejsce na przymę	144 m ² (12 m x 12 m)	5	0,9	216
6.	wydzielone miejsce na kontener	6,12 m ² (1,8 m x 3,4 m)	1,5	0,9	8,26

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
7.	boks otwarty	15,48 m ² (3,6 m x 4,3 m)	2	0,9	27,87

VI. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsc magazynowania odpadów

Tabela nr 5. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność [Mg]
1.	wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie magazynowej na 5 szt. big-bagów (waga big-baga 1 Mg)	10 m ² (2 m x 5 m)	2,3	1,6	36,8
2.	wydzielone miejsce w zadaszonej wiacie: wydzielone miejsce w kontenerze	1,45 m ² (1,16 m x 1,25 m)	1	0,9	1,3
3.	wydzielone miejsce na przymę	144 m ² (12 m x 12 m)	5	0,9	648
4.	wydzielone miejsce na przymę	144 m ² (12 m x 12 m)	5	0,9	648
5.	wydzielone miejsce na przymę	144 m ² (12 m x 12 m)	5	0,9	648
6.	wydzielone miejsce na kontener	6,12 m ² (1,8 m x 3,4 m)	1,5	0,9	8,26
7.	boks otwarty	15,48 m ² (3,6 m x 4,3 m)	2	0,9	27,87

VII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie następowało w sposób selektywny, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska i ujemnego wpływu na otoczenie. Proces zbierania odpadów obejmuje w szczególności czynności:

- przyjęcie dostawy odpadów,
- kontrolę składu i ilości dostawy,
- rozładunek odpadów,
- wstępne sortowanie, nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów,
- magazynowanie (aż do momentu zgromadzenia ilości odpowiadającej partii transportowej danego rodzaju odpadu),

Miejsce zbieranych i magazynowanych odpadów jest zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Teren zakładu jest ogrodzony oraz objęty wizyjnym systemem kontroli.

Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

VIII. Dodatkowe warunki prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów

Zbieranie odpadów odbywać się będzie w sposób niepowodujący uciążliwości i zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska w miejscu prowadzenia działalności.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia Operatu przeciwpożarowego dla MARO Sp. z o.o., ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 15 czerwca 2023 r., znak: PZ.5260.27.2023.1.AK.JS.

X. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 7 lipca 2023 r. uzupełnionym pismami z dnia 4 września 2023 r., 12 października 2023 r., 20 listopada 2023 r. (data wpływu do tut. Organu), 19 grudnia 2023 r., MARO Sp. z o.o., ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 477/4 obręb Gniewkowo przy ul. Piasta 16 w Gniewkowie.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku MARO Sp. z o.o. i wydania decyzji w przedmiocie sprawy.

Przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W myśl przepisów art. 41a ustawy o odpadach, zezwolenie wydawane jest po przeprowadzeniu przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, z udziałem przedstawiciela właściwego organu, kontroli miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, a także po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie odpadów w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym. Z uwagi na powyższe tut. Organ pismami z dnia 14 września 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.33.2023 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, a także do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie stosownych kontroli i wydania postanowienia.

Postanowieniem z dnia 3 listopada 2023 r., znak: PZ.5260.52.2023.4.JS Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym we wrześniu 2021 r., przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Postanowieniem z dnia 8 grudnia 2023 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.162.2023.MS Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań

określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów przez MARO Sp. z o.o., ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do postanowień art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. Organ pismem z dnia 14 września 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.33.2023, wystąpił do Burmistrza Gniewkowa, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania odpadów, o wydanie opinii dla planowego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie. Postanowieniem z dnia 2 października 2023 r., znak: OŚ.6234.4.2023.AS Burmistrz Gniewkowa zaopiniował pozytywnie planowany sposób gospodarowania odpadami przez MARO Sp. z o.o., ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo na terenie działki o nr ewid. 477/4 obręb Gniewkowo przy ul. Piasta 16 w Gniewkowie.

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 18 grudnia 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.33.2023 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Wnioskodawca w dniu 21 grudnia 2023 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.

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.

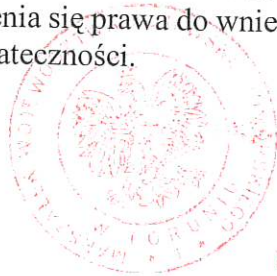
Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa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

Otrzymują:

1. Pan Adam Roszak
ul. Piasta 16
88-140 Gniewkowo
- pełnomocnik spółki Maro Sp. z o.o.
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Gniewkowa
ul. 17 Stycznia 11
88-140 Gniewkowo



Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

(1)

4

4

Egz. 2.

Aktualizacja zgodnie z Postanowieniem PZ.5560.53.4.2021.JS z dnia 17.01.2021r.
Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 ustawy z dnia 14
grudnia 2012 r.

o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730)

dla
MARO Sp. z o.o.
ul. Piasta 16,
88-140 Gniewkowo

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: 66-16. 7244. 33. 2023
z dn. 23 grudnia 2020 (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 23 grudnia 2020 (2)
Stwierdzam zgodność z oryginałem

"Plac składowy – miejsce zbierania i wytwarzania odpadów"

adres: ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo
dz. nr 477/4"

Departament Środowiska
Maria Wiśniewska (1)

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Krzysztof Arent
Nr upr. 632/2015

Inowrocław, 10 września 2021 r.

SPIS TREŚCI:

1.	INFORMACJE WSTĘPNE	3
2.	WSKAZANIE OSOBY OPRACOWYWUJĄCEJ OPERAT Z PODANIEM KWALIFIKACJI	5
3.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PODMIOTU	6
4.	INFORMACJE W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	11
5.	INSTALACJE TECHNICZNE W OBIEKCIE	12
6.	STREFY POŻAROWE	12
7.	STREFY ZAGROŻENIA WYBUCHEM	13
8.	GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIWEGO	13
9.	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ	14
10.	STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH	14
11.	WARUNKI EWAKUACJI	15
12.	URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE	15
13.	ZAOPATRZENIE W WODĘ	15
14.	DROGI POŻAROWE	15
15.	PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY	15
16.	SPOSODY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU	16
17.	SPOSODY PROWADZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO	16
18.	OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	17
19.	OPINIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	20
20.	ZAŁĄCZNIKI Zał. 1 – Usytuowanie hydrantu zewnętrznego Zał. 2 – Informacja Krajowego Rejestru Sądowego. Zał. 3 – Umowa najmu nieruchomości.	22

1. Informacje wstępne

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Z uwagi na potrzebę złożenia wniosku do Marszałka Województwa o wydanie zezwolenia na zbieranie i wytwarzanie odpadów przez firmę P.W. MARO Marek Fryza. ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo na terenie **"Placu składowego – miejsce zbierania i wytwarzania odpadów", adres: ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo dz. nr ewid. 477/4"**, zamawiający zwrócił się z o opracowanie operatu przeciwpożarowego spełniającego wymagania określone w z art. 42 ust. 4c i 4 d ustawy o odpadach [3]. Operat podlega uzgodnienia z właściwym terenowo komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [3].

Celem przedmiotowego opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej dla ww. części obiektu będącej miejscem zbierania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego związanego ze składowaniem odpadów w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- 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 zamawiającego,
- wizji lokalnej,
- poniższych podstaw prawnych oraz literatura:

[1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. 2018 poz. 620 ze zm.).

- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2018 poz. 799 ze zm.).
- [3] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730.)
- [4] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018 poz. 1000 ze zm.).
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1065 ze zm.).
- [6] 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).
- [7] 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 ze zm.).
- [8] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 r. nr 138, poz. 931).
- [9] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów(Dz.U. 2013 r. poz. 523).
- [10] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów(Dz.U. 2014 r. poz. 1923).
- [11] 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. 2015 r. poz. 110)
- [12] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej(Dz.U. 2015 r. poz. 2117).
- [13] PN-B-02852:2001 Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [14] PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.

2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji

Autorem przedmiotowego operatu jest rzeczoznawca ds. przeciwpożarowych mgr inż. Krzysztof Arent (nr upr, 632/2015).

Kwalifikacje autora są zgodne z art. 4 ust. 2a ustawy o ochronie przeciwpożarowej [1] przywołanym w art. 42 ust. 4b p. 1 lit. b ustawy o odpadach [3].

Kwalifikacje autora uprawniają do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o zezwolenie na wytwarzanie, zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź wniosku o pozwolenie zintegrowane w przypadkach, gdy organem, właściwym do jego wydania jest marszałek, starosta lub prezydent miasta.

3. Ogólna charakterystyka podmiotu:

3.1. Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP, KRS)

MARO Sp. z o.o.,
ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo,
REGON 389118042,
NIP 5562791498.
KRS 0000902355

3.2. Nazwa i adres obiektu, w którym zbierane będą odpady:

Plac składowy – miejsce zbierania i wytwarzania odpadów
adres: ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo, działka nr ewid. 477/4

3.3. Charakterystyka działalności

3.3.1. Przedmiotem działalności przedsiębiorstwa jest krajowy transport samochodowy (transport samochodowy, przewóz materiałów sypkich, przewóz piasku, żwiru, zboża, ziemi gruzu), skład oraz sprzedaż opału (skład opału, skład z węglem, sprzedaż węgla, sprzedaż opału, materiały opałowe, sprzedaż węgla, węgiel), skup złomu (skup złomu stalowego, skup złomu żeliwnego, skup złomu kolorowego, skup złomu, skup surowców wtórnych, złomowisko, skup karoserii samochodowej z zakładów przetwarzania).

3.3.2. Odpady przyjmowane są i ważone, następnie za pomocą chwytaków rozładowywane na utwardzonym placu. Po ręcznym sortowaniu odpady w zależności od wielkości, typu i dalszego przeznaczenia umieszczane są w odpowiednim miejscu i w odpowiednich pojemnikach. Odpady są ważone, sortowane ze względu na ich wielkość, rodzaj, dalsze przeznaczenie. W przypadku dostawy karoserii samochodowych rozbiórka części, rozdział na typy i rodzaje odpadów. Po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane do firm zajmujących się przetwarzaniem/recyklingiem odpadów.

3.4. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania i wytwarzania.

3.4.1. W przeważającej większości składowanych odpadów to materiały niepalne, elementy stalowe, głównie odpady powstające przy rozbiórce pojazdów.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów Mg/rok	Sposób magazynowania odpadu
Odpady wytwarzane				
1.	13 02 06	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,50	W metalowej beczce 200 l, oznakowanej w wydzielonym miejscu, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
2.	16 01 03	Zużyte opony	10	Luzem w kontenerze, oznakowane
3.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10	W pojemnikach, workach typu big bag, w kontenerze, powstają jako produkt sortowania i ręcznej rozbiórki zebranych odpadów, oznakowane
4.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione 160802	20	W workach typu big bag, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
5.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20	W pojemnikach workach typu big bag, w wyznaczonym miejscu w kontenerze, powstają jako produkt sortowania i ręcznej rozbiórki zebranych odpadów
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20	W pojemnikach, workach typu big bag, w wyznaczonym miejscu w kontenerze, powstają jako produkt sortowania i ręcznej rozbiórki zebranych odpadów
Odpady zbierane				
7.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów (złom wióry)	1 000	Kontener 30 m3 w wyznaczonym miejscu ogrodzonym
8.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	500	W workach big bag w wyznaczonym miejscu ogrodzonym
9.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	500	W workach typu big bag w wyznaczonym miejscu ogrodzonym
10.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	500	W workach big bag w wyznaczonym miejscu ogrodzonym
11.	12 01 13	Odpady spawalnicze	500	W workach big bag w wyznaczonym miejscu ogrodzonym
12.	15 01 04	Opakowania z metali	50	Luzem, w wyznaczonym, oznakowanym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu odpady drobne w pojemnikach, workach typu big bag, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
13.	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	15	W specjalnych kwasoodpornych pojemnikach w wydzielonym pomieszczeniu (kontenerze) Zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych
14.	16 01 17	Metale żelazne	50	W workach typu big bag w wyznaczonym miejscu ogrodzonym
15.	16 01 18	Metale nieżelazne	50	Odpady drobne w pojemnikach, workach typu big bag, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu

16.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	5	W workach typu big bag , w wyznaczonym miejscu na utwardzonym , zadaszonym , ogrodzonym placu
17.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	50	W pojemnikach, workach typu big bag, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
18.	17 04 02	Aluminium	50	W pojemnikach, workach typu big bag, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
19.	17 04 03	Ołów	10	W pojemnikach, workach typu big bag w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
20.	17 04 04	Cynk	50	W pojemnikach, workach typu big bag w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
21.	17 04 05	Żelazo i stal	5 000	Luzem, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
22.	17 04 06	Cyna	20	W pojemnikach, workach typu big bag w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
23.	17 04 07	Mieszanina metali	5 000	Luzem, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
24.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	500	Odpady o większych gabarytach – luzem, odpady drobne w pojemnikach, workach typu big bag , w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
25.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	500	Odpady o większych gabarytach – luzem, odpady drobne w pojemnikach, workach typu big bag , w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
26.	19 12 02	Odpady żelazne	5 000	Odpady o większych gabarytach – luzem, wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
27.	19 12 03	Metale nieżelazne	5 000	Odpady o większych gabarytach – luzem, w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu
28.	20 01 40	Metale	500	Odpady o większych gabarytach – luzem, odpady drobne w pojemnikach, workach typu big bag , w wyznaczonym miejscu na utwardzonym i ogrodzonym placu

*Kolorem czerwonym oznaczono materiały palne przewidziane do obliczenia gęstości obciążenia ogniowego.

3.4.2. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów magazynowanych

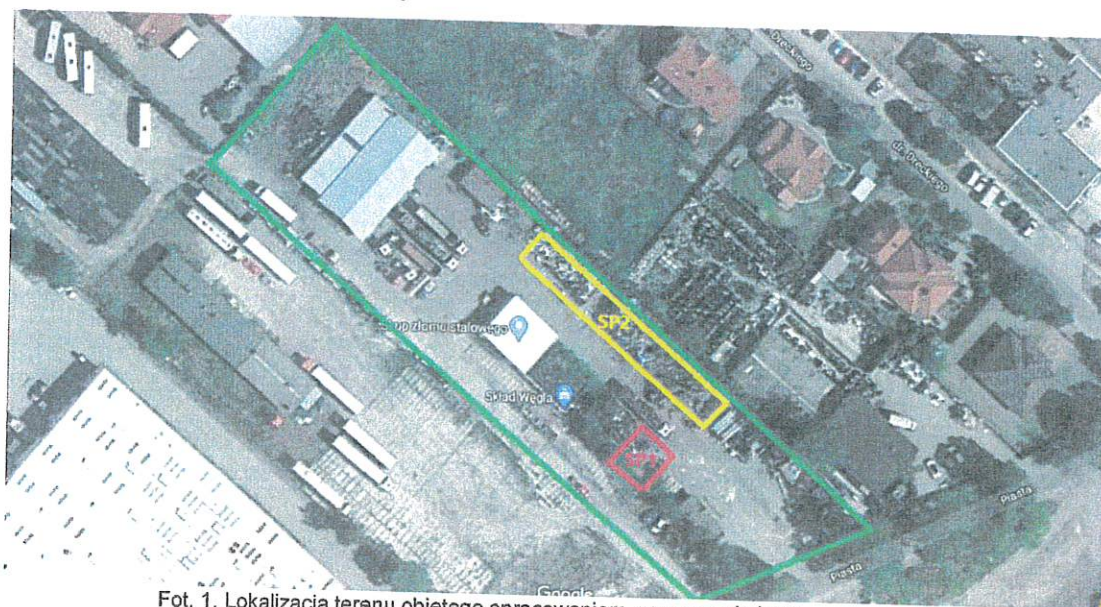
3.4.2.1. Teren na którym prowadzona jest działalność stanowi wydzieloną, częściowo utwardzoną płytami betonowymi część działki nr 477/4, o łącznej powierzchni ok. 1 900 m² w miejscowości Gniewkowo przy ul. Piasta 16.

Odpady na terenie zakładu będą magazynowane na placu składowym w 2 strefach (miejscach) na łącznej powierzchni 600 m², opisanych w niniejszym opracowaniu jako SP1-70 m² i SP2-530 m², gdzie strefa **SP1** stanowi miejsce magazynowania odpadów palnych.

Teren zakładu jest własnością osoby prywatnej i na podstawie Umowy najmu nieruchomości z dnia 01.06.2021 roku Firma Maro Sp. z o.o. wynajmuje go pod swoją działalność. Nieruchomość jest ogrodzona dzięki

czemu nie ma dostępu osób postronnych. Teren jest podzielony na strefy gdzie magazynowane są poszczególne grupy odpadów (mapka w załączeniu). Odpady są magazynowane luzem, w big bagach oraz w pojemnikach i kontenerach odpowiednich do ilości powstających w skali miesiąca odpadów. Niektóre z pojemników są zamykane celem uniemożliwienia roznoszenia odpadów w nich magazynowanych przez wiatr. Większość odpadów to odpady „ciężkie” dla których nie ma możliwości rozprzestrzeniania się ich przez wiatr. Każdy z odpadów ma wydzieloną dla siebie strefę magazynowania. Nie ma możliwości przenikania odpadów do ziemi. Szczególnymi odpadami są odpady olejowe. Dla nich przygotowane są specjalne oznakowana i zamykana beczka 200l metalowa ustawiona na nieprzepuszczalnym podłożu. Beczka ta ustawiona jest na palecie drewnianej celem monitorowania jej szczelności. Wskazane jest umieścić beczkę na wannie wychwytowej. Służy ona do zbierania odpadów olejowych z maszyn i pojazdów właściciela firmy.

Wszystkie miejsca magazynowania odpadów przedstawione są na poniższym planie sytuacyjnym.



Fot. 1. Lokalizacja terenu objętego opracowaniem, mapa pogładowa.

[Źródło:google.maps].

3.4.2.1. Teren przedsiębiorstwa jest ogrodzony płotem o konstrukcji stalowej, (wysokość płotu ok. 2 m). Od strony południowej opisywanej działki występuje szata roślinna w postaci trawy i zarośli, roślinność ma charakter nieuporządkowany.

3.4.3. Rodzaj technologii

3.4.3.1. Powstające w Spółce odpady zagospodarowywane będą zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Przede wszystkim powstające odpady będą zagospodarowywane przez Spółkę we własnym zakresie. Jeśli się nie da ich zagospodarować samodzielnie to będą przekazywane do firm zajmujących się zbieraniem lub przetwarzaniem odpadów. Firmy takie będą musiały posiadać stosowne zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów wytwarzanych przez Spółkę i być zarejestrowane w BDO, gdyż tym którzy nie są zarejestrowani w BDO nie wolno w ogóle przekazywać odpadów (nie dotyczy odpadów przekazywanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. 2016 poz. 93)). Jeśli jednak nie uda się znaleźć właściwego odbiorcy posiadającego stosowne zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie (odzysk lub recykling) odpadów będą one przekazywane do unieszkodliwienia na składowisku odpadów. Zebranie ich w odpowiedniej ilości uznanej za ekonomicznie i wartościowo wystarczającej umożliwia przekazanie ich odbiorcy odpadów. Należy tu zwrócić szczególną uwagę na czas magazynowania odpadów niebezpiecznych. Ich łączny czas magazynowania u wszystkich posiadaczy odpadów (wytwórców, zbieraczy, recyklerów oraz firm zajmujących się unieszkodliwianiem) nie może być dłuższy niż rok.

3.5. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)

Przedmiotowa działalność nie kwalifikuje się do przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138). Działalność nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na swoją lokalizację, skalę oraz charakter. Z uwagi na zastosowane technologie nie wystąpi ryzyko katastrofy naturalnej.

4. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

4.1. Lokalizacja

4.1.1. Obiekt wraz z przedmiotowym placem składowym - miejsca magazynowania odpadów zlokalizowany jest w miejscowości Gniewkowo, adres: ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo. Do placu dostęp zapewnia istniejący układ drogowy. W otoczeniu placu występują :

- od strony północnej – osiedle mieszkalne jednorodzinne,
- od strony południowej – droga miejska,
- od strony zachodniej – teren w 1/3 należący do inwestora tj. p. Marka Fryzy,
- od strony wschodniej – sąsiednie przedsiębiorstwo z placem.

4.1.2. Lokalizacje miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów w obrębie strefy magazynowej wskazano na planie sytuacyjnym stanowiącym (Fot. 1). Odpady zebrane będą magazynowane na utwardzonym i wydzielonym sektorze magazynowania (3 sektorów/stref), przewiduje się, że wszystkie odpady zbierane, nie będą wrażliwe na oddziaływanie czynników atmosferycznych.

Teren magazynowania/składowania jak wcześniej wspomniano jest ogrodzony, i bezpieczny przed dostępem osób postronnych.

4.2. Technologia zakładu

Szczegółowy proces technologii przedsiębiorstwa opisany został w punkcie 3.4.3.

4.3. Charakterystyka magazynowanych odpadów palnych.

4.3.1. W ramach prowadzonej działalności związanej z wytwarzaniem i magazynowaniem odpadów występują odpady palne – opony, tworzywa sztuczne, otuliny z kabli oraz zużyte, przepracowane oleje syntetyczne i mineralne. Na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto zawartość procentową materiałów palnych stanowiących otuliny oraz izolacje materiałów niepalnych i nierozprzestrzeniających ognia. Z uwagi na występowanie cieczy palnych w postaci zużytych olejów syntetycznych i mineralnych zgodnie z Normą PN-B-02852:2001 *Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie*. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz

wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru nie jest przedmiotem niniejszej analizy.

5. Instalacje i urządzenia techniczne w obiekcie.

Analizowany plac składowy nie jest wyposażony w instalacje użytkowe.

6. Strefy pożarowe

Dla placu składowego (PM) obecne warunki techniczne nie ograniczają powierzchni składowania, jednakże dla zachowania bezpieczeństwa pożarowego, analizowany plac składowy posiada 2 strefy SP1 i SP2 o łącznej powierzchni ok. 600 m², z których SP1 stanowi strefę składowania odpadów palnych. Na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto ilości odpadów palnych składowanych w tym samym czasie z uwzględnieniem ich składu i zawartości materiału palnego. (10% otulin kabli i tworzywa sztucznego w akumulatorach i bateriach).

Strefa	Powierzchnia strefy	Rodzaj odpadu palnego	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	Ciepło Spalania MJ/kg
SP1	70 m ²	Zużyte opony	0,20	32
		Tworzywa sztuczne	0,20	42
		Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0.50	42
		Tworzywa sztuczne i guma	0.30	40
		Baterie i akumulatory ołowiowe	1,25	41
		Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,20	37

7. Strefy zagrożenia wybuchem

Na terenie składowiska nie występują pomieszczenia i strefy zagrożone wybuchem.

8. Gęstość obciążenia ogniowego

Zgodnie z PN-B-02852:2001 gęstość obciążenia ogniowego dla poszczególnych stref oblicza się wg wzoru:

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

Gdzie:

Q_d – obliczona gęstość obciążenia ogniowego

G – masa poszczególnych materiałów w kilogramach

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia

n – liczba rodzajów materiałów palnych, znajdujących się w pomieszczeniu

Analizie podlegają odpady składowane i magazynowane w poniższych strefach magazynowania:

Strefa	Materiały palne	Powierzchnia	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	Ciepło Spalania MJ/kg	Obliczenia gęstości obciążenia ogniowego [Qd]
SP1	Zużyte opony	70 m ²	0,20	32	Do obliczeń Qd odpadów bierzemy 100% masy magazynowanych odpadów.
	Tworzywa sztuczne		0,20	42	Do obliczeń Qd odpadów bierzemy 100% masy magazynowanych odpadów.
	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		0,50	42	Do obliczeń Qd urządzeń elektrycznych bierzemy masę 10% ustalonego magazynowania z uwagi na to, że tylko tyle materiału palnego jest w tym odpadzie.
	Tworzywa sztuczne i guma		0,30	40	Do obliczeń Qd odpadów bierzemy 100% masy magazynowanych odpadów.
	Baterie i akumulatory ołowiowe		1,25	41	Do obliczeń Qd baterii i akumulatorów bierzemy masę 10% ustalonego magazynowania z uwagi na to, że tylko tyle materiału palnego jest w tym odpadzie.
	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe		0,20	37	Obliczenie Qd nie dotyczy materiałów palnych w ognioodpornych pojemnikach (stalowe beczki),, nie uwzględniamy tego odpadu w obliczeniach
	Razem dla całej strefy			Qd = 486,07 [MJ/m ²]	

9. Klasa odporności pożarowej i odporności ogniowej

Nie dotyczy

10. Stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

- SP1 – to strefa składająca się z dwóch stalowych kontenerów i placu – materiały nierozprzestrzeniające ognia (NRO)

11. Warunki ewakuacji

Przewidywana maksymalna ilość osób (pracowników), które będą mogły jednocześnie przebywać w części PM nie przekroczy 5 osób. Z części placu składowego ewakuacja na chodnik przed biegnący wzdłuż drogi publicznej.

12. Urządzenia przeciwpożarowe

Nie dotyczy.

13. Zaopatrzenie w wodę

Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ – plac składowy o powierzchni 600 m^2 (przyjęto największą powierzchnię strefy składowania) i gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m^2 . Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnione zostało z miejskiej sieci hydrantowej z hydrantu podziemnego w odległości do 75 m przy:

- ul. Piasta przy tapicerni mebli w pasie zieleni, hydrant podziemny (odległość 58 m do granicy działki inwestora) – Miejsce usytuowania hydrantu pokazano w załączniku do operatu.



Foto. 2 Widok hydrantu podziemnego przy ul. Piasta

14. Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz dróg pożarowych dla przedmiotowego placu składowego nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej. Z uwagi na ilość materiału palnego gdzie gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500MJ/m^2 , zapewniono dojazd dla służb ratowniczych drogą wewnętrzną stanowiącą zarazem utwardzony plac manewrowy.

15. Podręczny sprzęt gaśniczy

Strefę pożarową części produkcyjno-magazynowej PM wyposażono w gaśnice w ilości według normatywu tj. (2 kg lub 3 dm^3) na każde 300 m^3 powierzchni tej strefy. W obiekcie zastosowano gaśnice proszkową GP-6x kg do gaszenia grup pożarów ABC tj. minimum 4 kg środka gaśniczego, zalecany agregat gaśniczy 25 kg, ponadto obiekt zostanie wyposażony w ilości ponadnormatywne.

16. Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru i innego zagrożenia

Wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko znają mogące wystąpić zagrożenia na placu składowym oraz sposoby przeciwdziałania możliwości powstania pożarów. Znają i przestrzegają przepisy przeciwpożarowe i znają zasady postępowania w przypadku powstania pożaru, orientują się w rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, a także posiadają umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego.

17. Sposoby zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych

17.1. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu, właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu:

- ocenia zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane;
- ustala rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu;
- wskazuje osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy;
- zapewnia wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje;

- zaznajamia osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.

Ponad to przy wykonywaniu prac

- zabezpiecza przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne;
- wyposaża miejsce wykonywania prac w sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru;
- po zakończeniu prac poddaje kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejony przyległe;
- używa do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.

18. Obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Jednym z ważniejszych, jeśli nie najważniejszym obowiązkiem w zakresie ochrony przeciwpożarowej jest obowiązek, o którym mowa jest w art. 9 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej:

„Każdy kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące w strefie zagrożenia oraz: centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostkę ochrony przeciwpożarowej albo Policję bądź wójta albo sołtysa”.

W powyższym artykule określono wszystkie obowiązki spoczywające na pracownikach, jednak nie wynika z przepisów jasno, czy mamy obowiązek podejmowania działań gaśniczych, jednak może to wynikać z wewnętrznych regulaminów organizacyjnych czy zakresów obowiązków poszczególnych pracowników. Nie może to być jednak obowiązek bezwzględny czyli nie można nakazać gasić każdego pożaru przy użyciu gaśnic i hydrantów pracownikom, gdyż wiąże się to z ryzykiem utraty życia lub zdrowia w wyniku narażenia pracownika na działanie termiczne pożaru oraz oddziaływanie toksyczne produktów spalania.

Kodeks pracy.

Art. 209 mówi o obowiązkach pracodawcy w zakresie ochrony przeciwpożarowej:

1. Zapewnić środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.
2. Wyznaczyć pracowników do:
 - a. Udzielania pierwszej pomocy.
 - b. Wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.
 - c. Zapewnić łączność ze służbami zewnętrznymi wyspecjalizowanymi w szczególności w zakresie udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, ratownictwa medycznego oraz ochrony przeciwpożarowej.

Ponadto pracodawca ma obowiązek przekazania pracownikom informacji o:

1. Zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników.
2. Działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń o których mowa w pkt.1.

Obowiązek przestrzegania przepisów o ochronie przeciwpożarowej wynika z art.3 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz z art. 100 KP. Kto nie przestrzega w/w obowiązku podlega odpowiedzialności w trybie i na zasadach ustalonych w innych przepisach min. Kodeksie karnym w art. 163 i 164 określono odpowiedzialność karną za spowodowanie zdarzeń zagrażających zdrowiu i życiu oraz art. 82, 82a i 83 Kodeksu wykroczeń.

Art. 4 Ustawy o ochronie przeciwpożarowej nakłada dodatkowe obowiązki na właścicieli budynków, obiektów budowlanych lub terenów, którzy zapewniając ich ochronę przeciwpożarową zobowiązani są w szczególności do:

- przestrzegania przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażenia budynku, obiektu budowlanego lub terenu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- zapewnienia konserwacji oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnieni osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotowania budynku, obiektu budowlanego lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalenia sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Na terenie zakładu pracy mogą występować wszelkiego rodzaju zdarzenia niebezpieczne do których możemy zaliczyć pożary i miejscowe zagrożenia. Rodzaj i wielkość zdarzeń niebezpiecznych jest związana z wieloma czynnikami m.in. ilością i rodzajem substancji magazynowanych i przetwarzanych w zakładzie, rodzajem prowadzonej działalności zakładu, umiejscowieniem, ilością osób zatrudnionych i wieloma innymi czynnikami wpływającymi na ryzyko wystąpienia i rozprzestrzeniania się zdarzeń niebezpiecznych.

Ponadto właściciele budynków, zarządcy lub użytkownicy budynków oraz placów składowych i wiat zobowiązani są do:

1. Utrzymywania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej.
2. Wyposażenia obiektów, zgodnie z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych, w przeciwpożarowe wyłączniki prądu.

3. Umieszczania w widocznych miejscach instrukcji postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.
4. Oznakowania znakami zgodnymi z Polskimi Normami:
 - a. Dróg i wyjść ewakuacyjnych w sposób zapewniający dostarczenie informacji niezbędnych do ewakuacji.
 - b. Miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.
 - c. Miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi.
 - d. Miejsc usytuowania nasady umożliwiającej zasilanie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, kurków głównych instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo.
 - e. Pomieszczeń i terenów z materiałami niebezpiecznymi pożarowo.
 - f. Dróg pożarowych

19. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu budowlanego – placu składowego miejsca zbierania i magazynowania odpadów palnych należy uznać iż przedmiotowy zapewnia akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego pod następującymi warunkami:

- 1. W strefie pożarowej SP1 wprowadzić bezwzględny zakaz używania ognia otwartego oraz prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.**
- 2. Wyposażyć strefę pożarową SP1 w ponadnormatywną ilość środka gaśniczego zawartego w gaśnicy przewoźnej 25kg AP-25z ABC (agregat proszkowy) zlokalizowanej w odległości nie większej niż 30 m od tej strefy.**

Miejsce lokalizacji gaśnicy przewoźnej oznakować oznakowaniem zgodnym z Polską Normą i zapewnić nieograniczony dostęp.

3. W strefie pożarowej SP1 zapewnić utwardzone nieprzepuszczalne podłoże odporne na działanie substancji zawartych w bateriach lub akumulatorach oraz działanie warunków atmosferycznych.
4. Beczkę na zużyte odpady olejowe umieścić na wannie wychwytowej w celu zapobieżenia rozlewaniu się cieczy po posadzce.
5. Składowanie materiałów palnych powinno odbywać minimum 4 m od granicy działki sąsiada.
6. Oznakować strefy składowania odpadów kodem odpadów.
7. Dokonać pomiaru hydrantu podziemnego zlokalizowanego w odległości do 58 m od przedmiotowego placu składowego, celem zapewnienia wymaganej minimalnej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru tj. 10 dm³/s przy minimalnym ciśnieniu 0,2 MPa.
8. Wykonywać wszystkie czynności związane ze zbieraniem, przetwarzaniem, transportem lub składowaniem materiałów niebezpiecznych zgodnie z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w stosownych przepisach , uwzględniając również wymagania zawarte w kartach charakterystyki poszczególnych materiałów niebezpiecznych.
9. Opracować Instrukcje Bezpieczeństwa Pożarowego uwzględniającą zagadnienia niniejszego operatu.

Właściciel zobowiązuje się do usunięcia ww. niezgodności.

W ocenie opracowującego operat przeciwpożarowy, po wykonaniu powyższych zaleceń, przyjęte na terenie zakładu rozwiązania techniczne oraz organizacyjne zapewniają, że magazyn przeznaczony do zbierania odpadów, został zlokalizowany w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewnia:

1. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w jego obrębie.
2. Ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub place składowe.
3. Możliwość ewakuacji ludzi.
4. Uwzględniający bezpieczeństwo ekip ratowniczych, a w szczególności

zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpowozarowego sporzadzzonego w trybie art. 42 ust. 4d p. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730).

Informacje dodatkowe

Zgodnie z art. 41.a. ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2018r. poz. 992 ze zmianami), Państwowa Straż Pożarna przeprowadza kontrole miejsc przeznaczonych do magazynowania odpadów

Uzgodnienie operatu przeciwpowozarowego z PSP:

Przedsiębiorca uzgadnia warunki ochrony przeciwpowozarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej:

- Wyraża zgodę na ich zastosowanie albo
- Wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań albo
- Nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1.





Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 56-FG-7244.33.2023

z dn.: 29 grudnia 2023 r. (a)

**KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

PZ.5260.27.2023.1.AK.JS

INOWROCŁAW, dnia 15 czerwca 2023 r.
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu, dnia 28 grudnia 2023 r. (2)

Wierdzam zgodność z oryginałem

Dyrektor
Departamentu Środowiska
Maria Wiśniewska (1)

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775), dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969, z 2023 r. poz. 240, 347, 641), w związku z art. 42 ust. 4c i 4d pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295, 887), dalej „ustawa o odpadach”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 maja 2023 r., przedsiębiorstwa MARO sp. z o.o. z siedzibą, adres: ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo (KRS: 0000902355), o uzgodnienie operatu o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Piasta 16, dz. nr ewid. 477/4

Postanawiam

uzgodnić operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych znajdujących się na terenie zakładu m. Gniewkowo, ul. Piasta 16, dz. nr ewid. 477/4, działającego pod MARO sp. z o.o. w Gniewkowie,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. W strefie pożarowej SP1 wprowadzić bezwzględny zakaz używania ognia otwartego oraz prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo,
2. Wyposażyć strefę pożarową SP1 w ponadnormatywną ilość środka gaśniczego zawartego w gaśnicy przewoźnej 25 kg AP-25z ABC (agregat proszkowy) zlokalizowanej w odległości nie większej niż 30 m od tej strefy. Miejsce lokalizacji gaśnicy przewoźnej oznakować oznakowaniem zgodnym z Polską Normą i zapewnić nieograniczony dostęp,
3. W strefie pożarowej SP1 zapewnić utwardzone nieprzepuszczalne podłoże odporne na działanie substancji zawartych w bateriach lub akumulatorach oraz działanie warunków atmosferycznych,
4. Beczkę na zużyte odpady olejowe umieścić na wannie wychwytowej w celu zapobieżenia rozlewaniu się cieczy po posadzce,
5. Składowanie materiałów palnych winno odbywać się minimum 4 m od granicy działki,
6. Oznakować strefy składowania odpadów kodem odpadów,
7. Dokonać pomiaru hydrantu podziemnego zlokalizowanego w odległości do 58 m od przedmiotowego placu składowego, celem zapewnienia wymaganej minimalnej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru tj. 10 dm³/s przy minimalnym ciśnieniu 0,2 MPa,
8. Wykonywać wszystkie czynności związane ze zbieraniem, przetwarzaniem,

- transportem lub składowaniem materiałów niebezpiecznych zgodnie z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w stosownych przepisach, uwzględniając również wymagania zawarte w kartach charakterystyki poszczególnych materiałów niebezpiecznych,
9. Opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego uwzględniającą zagadnienia niniejszego operatu.

Uzasadnienie

W dniu 15 maja 2023 r. na podstawie art. 42 ust. 4 b pkt 1, ust. 4 c i ust. 4 d ustawy o odpadach, przedsiębiorstwo MARO sp. z o.o. z siedzibą w Gniewkowie, zwróciło się z wnioskiem do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów, zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Piasta 16, dz. nr ewid. 477/4, działającego pod MARO sp. z o.o. w Gniewkowie.

Do wniosku załączony został dokument pn.: Operat przeciwpożarowy dla MARO Sp. z o.o., ul. Piasta 16, 88-140 Gniewkowo „Plac składowy – miejsce zbierania i wytwarzania odpadów”, autor opracowania: rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Krzysztof Arent (upr.632/2015), data opracowania: 10 września 2021 r.

Po szczegółowej analizie wniesionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych tj.:

— strefa pożarowa SP1 – stanowiąca część placu magazynowego o powierzchni 70,00 m² przeznaczona do magazynowania odpadów palnych, zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Gniewkowo, ul. Piasta 16, dz. nr ewid. 477/4, działającego pod MARO sp. z o.o. w Gniewkowie oraz w oparciu o opinię autora tego operatu, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 ustawy o odpadach, tutejszy Organ wyraża zgodę na ich zastosowanie, po uwzględnieniu wniesionych dodatkowych wymagań.

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

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie, za moim pośrednictwem, służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej 87-100 Toruń ul. Prosta 32 w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art. 141 § 1 i 2, art. 129 § 1 w związku z art. 144 k.p.a.).

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

Otrzymuje:

1. MARO sp. z o.o.
ul. Piasta 16
88-140 Gniewkowo



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
z up.
mł. bryg. mgr Ireneusz Taraszk
Zastępca Komendanta Powiatowego

A/a/2023