

ŚG-I-G.7243.2.7.2022

Toruń, dnia 23 lutego 2024 r.

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. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.) oraz art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54), w związku z art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo o zmianę pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

zmienić na wniosek Strony decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2015 r., znak: ŚG.I.7243.2.16.2015.DM, zmienioną decyzją Starosty Inowrocławskiego z dnia 19 grudnia 2017 r., znak: OSR.6220.13.2017, udzielającą ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów w związku z prowadzeniem zakładu, zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 8 (działki o numerach ewidencyjnych 16/120 i 291/13) i ul. Przemysłowej 27A (działki o numerach ewidencyjnych 1/30, 2/2, 2/4), 88-160 Janikowo oraz przy ul. Inowrocławskiej 12, 88-170 Pakość (działki o numerach ewidencyjnych 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168), w następujący sposób:

1. Pkt I. decyzji „Udzielić ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwoleń na zbieranie odpadów oraz zezwoleń na przetwarzanie odpadów w związku z prowadzeniem zakładu, zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 8 (działki o numerach ewidencyjnych 16/120 i 291/13) i ul. Przemysłowej 27A (działki o numerach ewidencyjnych 1/30, 2/2, 2/4), 88-160 Janikowo oraz przy ul. Inowrocławskiej 12, 88-170 Pakość (działki o numerach ewidencyjnych 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168).” otrzymuje następujące brzmienie:
 - I. „Udzielić ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów w związku z prowadzeniem zakładu zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 8 (działka o nr ewid. 16/120), ul. Działkowej (działka o nr ewid. 291/13), ul. Przemysłowej 27A (działki o nr ewid. 1/30, 2/2, 2/4), 88-160 Janikowo oraz przy ul. Inowrocławskiej 12 (działki o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168), 88-170 Pakość.”

2. Pkt VIII. decyzji „Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 8. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania na działce o nr ewid. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
3.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
4.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
5.	11 01 07*	Alkalia trawiące
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
7.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
9.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
12.	15 01 03	Opakowania z drewna
13.	15 01 04	Opakowania z metali
14.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
16.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
17.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
18.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
19.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
20.	16 01 18	Metale nieżelazne
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
22.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
23.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
24.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
25.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
26.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
27.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
28.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
29.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
30.	17 04 02	Aluminium
31.	17 04 05	Żelazo i stal
32.	17 04 06	Cyna
33.	17 04 07	Mieszanki metali
34.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
35.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
36.	19 12 01	Papier i tektura
37.	19 12 02	Metale żelazne
38.	19 12 03	Metale nieżelazne
39.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
40.	20 01 01	Papier i tektura
41.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
42.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
43.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾

* odpady niebezpieczne

5) zestalanie – procesy, które zmieniają jedynie stan fizyczny odpadów przez użycie dodatków, bez zmiany chemicznych właściwości odpadów;

Tabela nr 9. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
2.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
3.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
5.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
7.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
8.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
9.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
10.	15 01 03	Opakowania z drewna
11.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
12.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
13.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
14.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
17.	16 01 07*	Filtry olejowe
18.	16 01 17	Metale żelazne
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
20.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
21.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
22.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
23.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
24.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
25.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
26.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
27.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
28.	17 02 02	Szkło
29.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
30.	17 04 02	Aluminium
31.	17 04 05	Żelazo i stal
32.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
33.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma

* odpady niebezpieczne

5) zestalanie – procesy, które zmieniają jedynie stan fizyczny odpadów przez użycie dodatków, bez zmiany chemicznych właściwości odpadów;

3. Po pkt VIII. decyzji dodać pkt VIII.1. o następującym tytule i brzmieniu:

VIII.1. 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 10. 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 – dot. odpadów przewidywanych do zbierania na działce o nr ewid. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	0,01	5
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	20	500
3.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	0,01	0,1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
4.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,01	1
5.	11 01 07*	Alkalia trawiące	0,1	10
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	0,5	20
7.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	3,5	300
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,45	15
9.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	0,1	2
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3	150
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30	500
12.	15 01 03	Opakowania z drewna	1	20
13.	15 01 04	Opakowania z metali	0,02	1
14.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1	150
15.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,5	150
16.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,5	100
17.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,02	10
18.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,15	15
19.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2	2
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	0,05	2
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	2	100
22.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,05	10

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
23.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,05	0,2
24.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5	50
25.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	0,05	10
26.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,1	50
27.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	8	200
28.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,2	50
29.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,05	10
30.	17 04 02	Aluminium	0,05	5
31.	17 04 05	Żelazo i stal	2	15
32.	17 04 06	Cyna	0,05	1
33.	17 04 07	Mieszaniny metali	0,05	1
34.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,01	2
35.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	0,04	1
36.	19 12 01	Papier i tektura	3	100
37.	19 12 02	Metale żelazne	0,05	10
38.	19 12 03	Metale nieżelazne	0,05	5
39.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5	100
40.	20 01 01	Papier i tektura	3	100
41.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,05	0,5
42.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,05	10
43.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,05	10
ŁĄCZNIE			91,07	2 793,8

Tabela nr 11. 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 – dot. odpadów przewidywanych do zbierania na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	70	7 000
2.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	0,025	1
3.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,1	5
4.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	30	7 000
5.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	1	50
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	4	15
7.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	1,5	10
8.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24	100
9.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10	399
10.	15 01 03	Opakowania z drewna	2	25
11.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1	10
12.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1	10
13.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,5	3
14.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,1	1
15.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	3,5	10
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2	2
17.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,05	0,5
18.	16 01 17	Metale żelazne	20	100
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	15	4 000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
20.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,2	0,9
21.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,01	0,1
22.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3	6
23.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,05	10
24.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,1	0,2
25.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,005	0,01
26.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1,5	50
27.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5	15
28.	17 02 02	Szkło	1	2
29.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10	1 000
30.	17 04 02	Aluminium	25	300
31.	17 04 05	Żelazo i stal	10	20
32.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,5	5
33.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	120	16 000
ŁĄCZNIE			361,34	36 150,71

4. **Pkt IX. decyzji „Oznaczenie miejsca zbierania odpadów” otrzymuje następujące brzmienie:**

Zbieranie odpadów będzie prowadzone na terenie działki o nr ewid. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo oraz na terenie działek o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość.

5. **W pkt X.1. decyzji „zbieranych na terenie części zakładu, zlokalizowanej przy ul. Przemysłowej 8, 88-160 Janikowo:”:**

- tytuł pkt otrzymuje następujące brzmienie:

X.1. zbieranych na terenie części zakładu, zlokalizowanej przy ul. Działkowej w m. Janikowo

- w części tabeli dot. odpadów innych niż niebezpieczne wykreślić następujące pozycje (Lp.):

Lp. 1, 2, 12-14, 18, 22, 26, 27, 38, 40

6. W pkt X.2. decyzji „zbieranych na terenie części zakładu, zlokalizowanej w Janikowie przy ul. Przemysłowej 27A oraz w Pakości przy ul. Inowrocławskiej 12.”:

- tytuł pkt otrzymuje następujące brzmienie:

X.2. zbieranych na terenie części zakładu, zlokalizowanej przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

- w części tabeli dotyczącej odpadów niebezpiecznych wykreślić następujące pozycje (Lp.):

Lp. 2-12, 15, 20,21, 23-26, 28-44

- w części tabeli dotyczącej odpadów innych niż niebezpieczne wykreślić następujące pozycje (Lp.):

Lp. 1-28, 30, 32-63, 65, 70, 73, 74, 76, 78, 80, 81, 84, 85, 87-89, 91-95, 97-101, 103, 106, 108, 109, 111-125, 127-146

7. Pkt XII.1. decyzji „Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku.” otrzymuje następujący tytuł i brzmienie:

XII.1. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku

Tabela nr 12. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
Odpady przetwarzane w procesie R3: Recykling lub odzysk substancji organicznych które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	7 000
2.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	7 000
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	399
4.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4 000
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1 000
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	16 000
Odpady przetwarzane w procesie R12: Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11			
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
7.	07 02 13	Odpady z toczenia i wygładzania	7000
8.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	1
9.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	7000
10.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	50
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	100
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	399

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	25
14.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10
15.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2
17.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4 000
18.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,9
19.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	50
20.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	50
21.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1 000
22.	16 01 17	Metale żelazne	100
23.	17 04 02	Aluminium	300
24.	17 04 05	Żelazo i stal	20
25.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	15
26.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5
27.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	16 000
Odpady przetwarzane w procesie R11 (przetwarzanie poza instalacją): Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych z pozycji R1-R10			
Odpady inne niż niebezpieczne			
28.	15 01 03	Opakowania z drewna	25
29.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20
30.	17 04 02	Aluminium	5
31.	17 04 05	Żelazo i stal	20
32.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5

8. Po pkt XII.1. decyzji „Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku.” dodać ppkt XII.1.1. o następującym tytule i brzmieniu:

XII.1.1. 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 13. 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 – dot. odpadów przewidywanych do przetworzenia na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
Odpady przetwarzane w procesie R3: Recykling lub odzysk substancji organicznych które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)				
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	70	7 000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
2.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	30	7 000
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10	399
4.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	15	4 000
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10	1 000
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	120	16 000
ŁĄCZNIE			255	35 399
Odpady przetwarzane zgodnie z metodą R12: Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11				
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
7.	07 02 13	Odpady z toczenia i wygładzania	70	7 000
8.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	0,025	1
9.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	30	7 000
10.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	1	50
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24	100
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10	399
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	2	25
14.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1	10
15.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1	10
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2	2
17.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	15	4 000
18.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,2	0,9
19.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,05	50
20.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1,5	50
21.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10	1 000
22.	16 01 17	Metale żelazne	20	100
23.	17 04 02	Aluminium	25	300
24.	17 04 05	Żelazo i stal	10	20
25.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5	15
26.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,5	5
27.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	120	16 000
ŁĄCZNIE			346,475	36 137,9
Odpady przetwarzane w procesie R11 (przetwarzanie poza instalacją): Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych z pozycji R1-R10				
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
28.	15 01 03	Opakowania z drewna	2	25
29.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	2	20
30.	17 04 02	Aluminium	2	5
31.	17 04 05	Żelazo i stal	10	20

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
32.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,5	5
ŁĄCZNIE			16,5	75

9. Pkt XII.2. decyzji „Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.” otrzymuje następujący tytuł i brzmienie:

XII.2. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 14: Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
Odpady powstające w wyniku przetwarzania w procesie R12: Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11			
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	108
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	408
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	27
4.	19 12 02	Metale żelazne	125
5.	19 12 03	Metale nieżelazne	310
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	35 156,9
Odpady powstające w wyniku przetwarzania w procesie R11 (przetwarzanie poza instalacją): Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych z pozycji R1-R10			
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	25
8.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20
9.	17 04 02	Aluminium	5
10.	17 04 05	Żelazo i stal	20
11.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5

10. Po pkt XII.2. decyzji „Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.” dodać pkt XII.3. o następującym tytule i brzmieniu:

XII.3. 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 15. 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 na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość - dot. odpadów powstających w wyniku przetwarzania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
Odpady przetwarzane zgodnie z metodą R12: Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11				
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24	108
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10	408
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	2	27
4.	19 12 02	Metale żelazne	10	125
5.	19 12 03	Metale nieżelazne	10	310
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	120	35 156,9
ŁĄCZNIE			176	36 134,9
Odpady powstające w wyniku przetwarzania w procesie R11 (przetwarzanie poza instalacją): Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych z pozycji R1-R10				
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	2	25
8.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	2	20
9.	17 04 02	Aluminium	2	5
10.	17 04 05	Żelazo i stal	10	20
11.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,5	5
ŁĄCZNIE			16,5	75

11. W pkt XIII. decyzji „Miejsce i dopuszczona metoda lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, zgodnie z załącznikami 1 i 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia.”:

- opis miejsca przetwarzania odpadów: „Odpady przetwarzane są w częściach zakładu, zlokalizowanego przy ulicy Inowrocławskiej 12 w Pakości oraz przy ulicy Przemysłowej 27a w Janikowie.” otrzymuje następujące brzmienie: „Odpady przetwarzane są w części zakładu, zlokalizowanej przy ulicy Inowrocławskiej 12 w Pakości.”,
- wykreślić Opis procesu technologicznego przetwarzania odpadów dotyczący procesu R13 *Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)*
- wykreślić w odnośniku „Roczna moc przerobowa instalacji” tiret 2 o następującym brzmieniu: „dla części zakładu, zlokalizowanej przy ul. Przemysłowej 27a, w Janikowie - 400 500,0 Mg.”

12. W pkt XIV. decyzji „Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów.” w tabeli „uwzględniającej miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania metodą R11:” wykreślam następujące pozycje (Lp.):

Lp. 1-4, 6, 7, 9-11, 14, 15, 17-19

13. Po pkt XVI. decyzji dodać pkt XVII. o następującym tytule i brzmieniu:

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

Tabela nr 16. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów na działce o nr ewid. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M1 (dla odpadów o kodach: 07 02 13, 15 01 02)	200 m ²	2	0,4	160
2.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M2 (dla odpadów o kodach: 07 06 81, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 02 03, 16 01 19, 16 02 14, 16 03 04, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 03, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 04, 20 01 01)	150 m ²	2	0,4	120
3.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M3 (dla odpadów o kodach: 16 02 11*, 16 02 13*, 20 01 23*, 20 01 33*, 20 01 35*, 13 02 08*, 07 01 04*, 08 01 11*, 11 01 07*, 14 06 03*, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 01 11*)	25 m ²	2,3	0,9	51,75

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
4.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M4 (dla odpadów o kodach: 12 01 04, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03)	80 m ²	1,5	1,6	192

Tabela nr 17. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-1 (dla odpadów o kodach: 16 01 17, 17 04 02)	50 m ²	2	1,3	130
2.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-2 (dla odpadów o kodach: 16 01 19, 16 01 99, 16 06 04, 07 02 13, 07 02 80, 12 01 05, 15 01 02, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 02, 19 12 03)	200 m ²	2	0,8	320
3.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP2-1 (dla odpadu o kodzie: 17 04 05)	50 m ²	1,5	1,6	120
4.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP2-2 (dla odpadów o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 15 02 03)	150 m ²	2	0,3	90
5.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-1 (dla odpadów o kodach: 12 01 99, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06)	25 m ²	2	0,3	15
6.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-2 (dla odpadów o kodach: 16 02 14, 17 01 82, 17 06 04)	41 m ²	2	0,3	24,6
7.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-3 (dla odpadu o kodzie: 17 02 02)	9 m ²	1	2,5	22,5

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
8.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-4 (dla odpadów o kodach: 08 01 11*, 13 02 08*, 14 06 03*, 15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 06 01*, 16 02 13*)	25 m ²	2,3	0,9	51,75

14. Po pkt XVII. decyzji dodać pkt XVIII. o następującym tytule i brzmieniu:

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

Tabela nr 18. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów na działce o nr ewid. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność [Mg]
1.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M1 (dla odpadów o kodach: 07 02 13, 15 01 02)	200 m ²	2	0,4	160
2.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M2 (dla odpadów o kodach: 07 06 81, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 02 03, 16 01 19, 16 02 14, 16 03 04, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 03, 17 04 11, 19 12 01, 19 12 04, 20 01 01)	150 m ²	2	0,4	120
3.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M3 (dla odpadów o kodach: 16 02 11*, 16 02 13*, 20 01 23*, 20 01 33*, 20 01 35*, 13 02 08*, 07 01 04*, 08 01 11*, 11 01 07*, 14 06 03*, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 01 11*)	25 m ²	2,3	0,9	51,75
4.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-M4 (dla odpadów o kodach: 12 01 04, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03)	80 m ²	1,5	1,6	192

Tabela nr 19. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów na działkach o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność [Mg]
1.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-1 (dla odpadów o kodach: 16 01 17, 17 04 02)	50 m ²	2	1,3	130
2.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP1-2 (dla odpadów o kodach: 16 01 19, 16 01 99, 16 06 04, 07 02 13, 07 02 80, 12 01 05, 15 01 02, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 02, 19 12 03)	200 m ²	2	0,8	320
3.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP2-1 (dla odpadu o kodzie: 17 04 05)	50 m ²	1,5	1,6	120
4.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP2-2 (dla odpadów o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 15 02 03)	150 m ²	2	0,3	90
5.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-1 (dla odpadów o kodach: 12 01 99, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06)	25 m ²	2	0,3	15
6.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-2 (dla odpadów o kodach: 16 02 14, 17 01 82, 17 06 04)	41 m ²	2	0,3	24,6
7.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-3 (dla odpadu o kodzie: 17 02 02)	9 m ²	1	2,5	22,5
8.	wydzielone miejsce w strefie magazynowana SP3-4 (dla odpadów o kodach: 08 01 11*, 13 02 08*, 14 06 03*, 15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 06 01*, 16 02 13*)	25 m ²	2,3	0,9	51,75

15. Po pkt XVIII. decyzji dodać pkt XIX. o następującym brzmieniu:

XIX. Integralną częścią niniejszej decyzji są załączone:

- kopia operatu przeciwpożarowego dla ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 21 października 2022 r., znak: PZ.5260.38.2022.1.JS dla odpadów magazynowanych na terenie działek o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość,
- kopia operatu przeciwpożarowego dla ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 14 marca 2023 r., znak: PZ.5260.15.2023.1.JS dla odpadów magazynowanych na terenie działki o nr ewi. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo.

16. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2015 r., znak: ŚG.I.7243.2.16.2015.DM ze zm. pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 22 września 2022 r., znak: OS.6220.2.2020 Starosta Inowrocławski przekazał według właściwości Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego wniosek ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo o zmianę decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2015 r., znak: ŚG.I.7243.2.16.2015.DM, zmienionej decyzją Starosty Inowrocławskiego z dnia 19 grudnia 2017 r., znak: OSR.6220.13.2017, udzielającej pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie odpadów i zezwolenia na przetwarzanie odpadów na terenie zakładu zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 8 (działki o numerach ewidencyjnych 16/120 i 291/13) i ul. Przemysłowej 27A (działki o numerach ewidencyjnych 1/30, 2/2, 2/4), 88-160 Janikowo oraz przy ul. Inowrocławskiej 12, 88-170 Pakość (działki o numerach ewidencyjnych 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168).

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku ZAPTECH Sp. j. Sobańscy i wydania decyzji w przedmiocie sprawy.

Wnioskowana zmiana objęła swoim zakresem dostosowanie posiadanej decyzji do obowiązujących przepisów prawa w zakresie określonym w art. 14 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.). Ponadto Strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę ww. decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2015 r. ze zm. w zakresie innym niż dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa, tj. o:

- zmianę oznaczenia miejsca zbierania odpadów w m. Janikowo, tj. zmianę nazwy ulicy z ul. Przemysłowej 8 na ul. Działkową,
- rezygnację z procesu zbierania i przetwarzania odpadów na terenie części zakładu, zlokalizowanej przy ul. Przemysłowej 27A w Janikowie,

- rezygnację ze zbierania 12 rodzajów odpadów na terenie części zakładu, zlokalizowanej przy ul. Działkowej w Janikowie oraz ze zbierania 158 rodzajów odpadów na terenie części zakładu zlokalizowanej przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość,
- rezygnację z przetwarzania odpadów metodą R13: Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów) przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość,
- zmianę zapisów decyzji dotyczących rodzajów i ilości odpadów przewidywanych do przetworzenia jak i powstających w wyniku przetwarzania (wykreślenie rodzajów odpadów, dodanie nowych rodzajów odpadów, zmiana mas odpadów).

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 i przetwarzanie 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 i przetwarzanie odpadów w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Z uwagi na powyższe, Starosta Inowrocławski w toku prowadzonego postępowania, pismami z dnia 1 czerwca 2020 r., znak: OSR.6220.2.2020 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie stosownych kontroli i wydania postanowień.

Stosownie do postanowień art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, Starosta Inowrocławski pismami z dnia 1 czerwca 2020 r., znak: OSR.6220.2.2020 wystąpił do Burmistrza Janikowa oraz Burmistrza Pakości o wydanie opinii przed wydaniem decyzji zmieniającej pozwolenie na wytworzenie odpadów uwzględniające wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie odpadów i zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Postanowieniem z dnia 23 czerwca 2020 r., znak: KIO.6233.3.2020.HR Burmistrz Pakości zaopiniował pozytywnie wniosek firmy ZAPTECH Sp. j. Sobańscy, o zmianę pozwolenia na wytworzenie odpadów, uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2015 r., znak: ŚG.I.7243.2.16.2015.DM zmienionego decyzją Starosty Inowrocławskiego z dnia 19 grudnia 2017 r., znak: OSR.6220.13.2017.

W związku z niewydaniem opinii przez Burmistrza Gminy i Miasta Janikowo, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy o odpadach, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Postanowieniem z dnia 26 października 2020 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.149.2020.AC Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez firmę ZAPTECH Sp.j. Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, w miejscach prowadzenia działalności: przy ul. Przemysłowej 8 w m. Janikowo oraz przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość.

Biorąc pod uwagę fakt, że Wnioskodawca w toku prowadzonego postępowania przedstawił nowe operaty przeciwpożarowe i postanowienia stanowiące uzgodnienie operatu przeciwpożarowego, tut. Organ na podstawie art. 41a ust. 2 i 6 ustawy o odpadach pismem z dnia 15 czerwca 2023 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.7.2022 wystąpił do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli zakładu na terenie działki o nr ewid. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo oraz na terenie działek o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość w zakresie spełniania wymagań

określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu przeciwpożarowego.

Postanowieniem z dnia 19 lipca 2023 r., znak: PZ.5260.32.2023.3.AK.JS Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym w lutym 2023 r., przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych (dot. działek o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/16, 3/167, 3/168 przy ul. Inowrocławskiej 12 w m. Pakość).

Postanowieniem z dnia 21 sierpnia 2023 r., znak: PZ.5260.34.2023.6.JS Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym w październiku 2022 r., przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych (dot. działki o nr ewid. 291/13 przy ul. Działkowej w m. Janikowo).

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 27 września 2023 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.7.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Wnioskodawca przedłożył tut. Organowi oryginał gwarancji bankowej ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń.

Podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie dostosowania jej zapisów do „nowych” przepisów prawa stanowi art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.), w myśl którego właściwy organ zmienia decyzję, wskazując:

- maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku;
- 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;
- całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Ponadto podstawę prawną zmiany decyzji stanowi art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z przytoczonym wyżej art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska „Przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków”, z kolei art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego stanowi, że „Organ administracji publicznej może uchylić lub zmienić decyzję, na mocy której strona nabyła prawo, także w innych przypadkach oraz na innych zasadach niż określone w niniejszym rozdziale, o ile przewidują to przepisy szczególne”. Przepisem szczególnym jest cytowany wyżej art. 192 ustawy Prawo ochrony środowiska, który określa, że decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2015 r., znak: ŚG.I.7243.2.16.2015.DM ze zm., można zmienić, stosując przepisy o wydawaniu pozwolenia.

W przedmiotowej sprawie przepisami tymi będą:

- art. 43 ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na zbieranie odpadów rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania,
 - art. 43 ust. 1 pkt 3 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na zbieranie odpadów miejsca zbierania odpadów,
 - art. 43 ust 2 pkt 2 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na przetwarzanie odpadów rodzaju i masy odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku,
 - art. 43 ust 2 pkt 3 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na przetwarzanie odpadów miejsca i dopuszczonej metody lub metod przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikami nr 1 i 2 do ustawy o odpadach,
- gdyż pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i zezwolenia na przetwarzanie odpadów jest zgodnie z art. 45 ust. 8 ustawy o odpadach jednocześnie odpowiednio zezwoleniem na zbieranie i zezwoleniem na przetwarzanie odpadów.

Za dokonaniem zmiany ww. decyzji przemawia słuszny interes Strony, przejawiający się koniecznością dostosowania decyzji do obowiązującego prawa i rzeczywistej skali prowadzonej działalności w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów. Ponadto przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie decyzji.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ww. 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.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

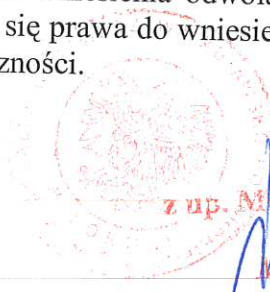
Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa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

Otrzymują:

1. ZAPTECH Sp. j. Sobańscy
ul. Przemysłowa 8
88-160 Janikowo
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Pakości
ul. Rynek 4
88-170 Pakość
3. Burmistrz Gminy i Miasta Janikowo
ul. Przemysłowa 6
88-160 Janikowo


z up. Marszałka Województwa
Włodzisław Winiarski
Dyrektor
Departamentu Środowiska
(1)

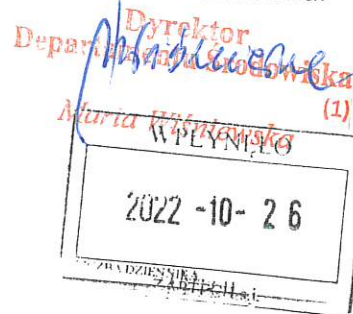


KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

PZ.5260.38.2022.1.JS

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Toruń, dnia 28 lutego 2024 r.
Stwierdzam zgodność oryginału z kserokopią.
Inowrocław, 21 października 2022 roku.



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), 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), 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), dalej „ustawa o odpadach”, po rozpatrzeniu złożonego w dniu 12 października 2022 r. wniosku Pana Grzegorza Sobańskiego, reprezentującego przedsiębiorstwo: ZAPTECH sp. J Sobańscy, adres: ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, dalej „ZAPTECH sp. J. w Janikowie”, o uchylenie postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 17 lutego 2020 r., o sygnaturze: PZ.5560.9.1.2020. MB.JS oraz o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu zlokalizowanego w m. Pakość, ul. Inowrocławska 12, na dz. o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168,

postanawiam

uchylić postanowienie z dnia 17 lutego 2020 r. Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o sygnaturze: PZ.5560.9.1.2020.MB.JS

oraz

uzgodnić operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu zlokalizowanego w m. m. Pakość, ul. Inowrocławska 12, na dz. o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. Wprowadzenia zakazu używania ognia otwartego na terenie całego zakładu.
2. Oznakowania miejsc magazynowania odpadów kodem składowanego odpadu.
3. Trwałego oznakowania granic stref składowania odpadów na otwartych placach składowych.
4. Utrzymywania pasa wolnego terenu pomiędzy strefami pożarowymi jako wolnego od materiałów palnych i rozprzestrzeniających ogień.
5. Wykonania ściany stanowiącej oddzielenie pożarowe zgodnie projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
6. Ponadnormatywnego wyposażenia placów składowych (oprócz wyposażenia standardowego) w:

— 1 gaśnice przewoźną AP-25x ABC,

- 2 gaśnice przenośne GP-6x ABC
- 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m,
- 7. Opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla zakładu.
- 8. Składowanie materiałów palnych powinno odbywać się w wyznaczonych strefach pożarowych.
- 9. Dokonywania co najmniej raz na rok pomiaru hydrantów zewnętrznych zlokalizowanych w okolicy zakładu celem zapewnienia wymaganego zaopatrzenia w wodę.
- 10. Dokonywania co najmniej raz na rok przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego.
- 11. Dokonywania co najmniej raz na rok badania skuteczności działania przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
- 12. Przeprowadzania co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych (z użycia gaśnic) dla wszystkich pracowników zakładu.

Uzasadnienie

W dniu 12 października 2022 r. Pan Grzegorz Sobański działający w imieniu przedsiębiorstwa ZAPTECH sp. J. w Janikowie, zwrócił się do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uchylenie jego postanowienia z dnia 17 lutego 2020 r., o sygnaturze: PZ. 5560.9.1.2020. MB.JS oraz o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu zlokalizowanego w m. Pakość, ul. Inowrocławska 12, na dz. o nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168.

Do przedmiotowego wniosku został załączony dokument pn.: Operat przeciwpożarowy dla ZAPTECH Spółka Jawna Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo – miejsce zbierania i przetwarzania odpadów ul. Inowrocławska 12, 88-170 Pakość, dz. nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168. Budynek produkcyjno-magazynowy oraz place magazynowe o powierzchni 400,00 m², 200,00 m² i 100,00 m². Autor opracowania: rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Tomasz Płaczkowski (upr. 573/2013), data opracowania: październik 2022 r.

Złożony wniosek argumentowany był wprowadzeniem zmian w zakresie ilości i rodzaju odpadów zbieranych i przetwarzanych na terenie zakładu.

Z uwagi na konieczność uwzględnienia wprowadzonych zmian w zakresie ilości i rodzaju odpadów zbieranych i przetwarzanych na terenie zakładu przy ul. Inowrocławskiej 12, 88-170 Pakość, dz. nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168, rzutujących na warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektów budowlanych stanowiących miejsca magazynowania odpadów palnych, na terenie ww. przedsiębiorstwa, należało uchylić postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 17 lutego 2020 r., o sygnaturze: PZ. 5560.9.1.2020. MB.JS.

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

- Strefy pożarowej SP 1 otwartego placu składowego, o powierzchni 400,00 m²,

- Strefy pożarowej SP 2 otwartego placu składowego, o powierzchni 200,00 m²,
- Strefy pożarowej SP 3 otwartego placu składowego, o powierzchni 100,00 m²,
- Strefy pożarowej SP 4 budynku produkcyjno-magazynowego, o powierzchni 400,00 m²,

zlokalizowanej na terenie zakładu w m. Pakość przy ul. Inowrocławskiej 12, 88-170 Pakość, dz. nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168, działającego pod przedsiębiorstwem ZAPTECH sp. J. w Janikowie oraz w oparciu o opinię autora tego operatu, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 lit. a ustawy o odpadach, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 tejże ustawy, wyrażam zgodę na ich zastosowanie, po uwzględnieniu wniesionych dodatkowych wymagań.

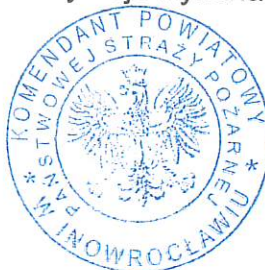
Przedłożony operat przeciwpożarowy wskazuje takie warunki ochrony przeciwpożarowej, które zapewniają akceptowalny poziom ryzyka wystąpienia zagrożenia pożarowego dla przedmiotowych miejsc magazynowania odpadów palnych, a spełnienie wskazanych dodatkowych wymagań wpłynie na ograniczenie możliwości powstania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

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.).



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W INOWROCŁAWIU
z up. *[Signature]*
mł. bryg. *[Signature]* Włodzisław Taraszk
Zastępca Komendanta Powiatowego

Otrzymuje:

1. ZAPTECH sp. J Sobańscy
ul. Przemysłowa 8
88-160 Janikowo,

A/a/2022

100

100

100

100

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (tj. Dz.U. 2021 poz. 779.)

dla
Zaptech Spółka Jawna Sobańscy
ul. Przemysłowa 8
88-160 Janikowo

miejsce zbierania i przetwarzania odpadów
ul. Inowrocławska 12
88-170 Pakość

działki nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167 i 3/168.
„Budynek produkcyjno-magazynowy oraz place
magazynowe o powierzchni 400m², 200m² i 100m² „

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował Zespół:	mgr inż. Tomasz Płaczkowski	Październik 2022	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. Tomasz Płaczkowski Nr upr. 573/2013
	mgr inż. Artur Przybylski	Październik 2022	Specjalista ds. ochrony przeciwpożarowej mgr inż. Artur Przybylski Nr upr. 1340/1991 SGSP W-wa

Pakość, październik 2022 r.

SPIS TREŚCI:

1. Informacje wstępne.....	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji	5
3. Ogólna charakterystyka podmiotu:	5
3.1. Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP)	5
3.2. Nazwa i adres obiektu, w którym przetwarzane będą odpady	5
3.3. Lokalizacja	6
3.4. Charakterystyka prowadzonej działalności	6
3.5. Zabudowa terenu zakładu	7
3.6. Wyszczególnienie rodzajów odpadów zbieranych i przetwarzanych	8
3.7. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)	12
4. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej	12
4.1. Odległość od sąsiadujących budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe ..	13
4.2. Usytuowanie stref pożarowych z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe	14
4.3. Parametry pożarowe odpadów palnych	15
4.4. Klasyfikacja terenu z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	16
4.5. Strefy pożarowe	16
4.6. Strefy zagrożenia wybuchem	16
4.7. Kategoria Zagrożenia Ludzi	17
4.8. Gęstość obciążenia ogniowego	17
4.9. Warunki ewakuacji	20
4.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych	20
4.11. Wyposażenie w gaśnice	22
4.12. Zaopatrzenie w wodę	22
4.13. Drogi pożarowe	23
5. Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru i innego zagrożenia	23
6. Organizacja bezpiecznej pracy w zakresie ochrony przeciwpożarowej	24
6.1. Zabezpieczanie prac niebezpiecznych pożarowo	24
6.2. Alarmowanie	25
6.3. Procedury prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przed przybyciem PSP26	
6.4. Zasady współpracy przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej	27
6.5. Zasady ewakuacji mienia	28
6.6. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia	28
7. Podsumowanie i wnioski	28
8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej	29
Załącznik 1 – PLAN ZAKŁADU	

1. Informacje wstępne

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Z uwagi na potrzebę złożenia wniosku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów **w Zaptech Spółka Jawna Sobańscy, ul. Inowrocławska 12, 88-170 Pakość, działki nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167 i 3/168** zamawiający zwrócił się z o opracowanie operatu przeciwpożarowego spełniającego wymagania określone w z art. 42 ust. 4b p.1 ustawy o odpadach [3]. Operat podlega uzgodnieniu 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 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:

- 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 inwestora/zamawiającego,
- wizji lokalnej,
- poniższych podstaw prawnych oraz literatura:

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. 2021 poz. 869).

- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1973).
- [3] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779)
- [4] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
- [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).
- [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).
- [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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
- [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 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 r. poz. 1722).
- [13] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów. (Dz.U. 2020, poz. 296)

2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji

Autorem przedmiotowego operatu jest rzeczoznawca ds. przeciwpożarowych mgr inż. Tomasz Płaczkowski (nr upr, 573/2013) oraz specjalista ochrony przeciwpożarowej mgr inż. Artur Przybylski (nr upr. SGSP 1310/1991).

Kwalifikacje autorów 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 autorów 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)

ZAPTECH Spółka Jawna Sobańscy

Ul. Przemysłowa 8

88-160 Janikowo

REGON: 091171140

NIP: 5571002029

KRS: 0000180151

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

ZAPTECH Spółka Jawna Sobańscy,

ul. Inowrocławska 12,

88-170 Pakość

działki nr ewid. 3/49, 3/159, 3/160, 3/167 i 3/168 do których prowadzący zakład ma tytuł prawny.

3.3. Lokalizacja

Analizowany teren przedsiębiorstwa na którym będą zbierane i przetwarzane odpady zlokalizowany jest we wschodniej części m. Pakości przy ul. Inowrocławskiej 12, na działkach o numerach ewidencyjnych 3/49, 3/159, 3/160, 3/167 i 3/168. W okolicy zakładu funkcjonują obiekty o charakterze usługowym, produkcyjnym i magazynowym.



Fot. Lokalizacja miejsca zbierania odpadów.

[opracowanie własne autora na podstawie <https://mapy.geoportal.gov.pl/>]

3.4. Charakterystyka prowadzonej działalności.

Działalność gospodarcza firmy Zaptech Sp.j. Sobańscy polegać będzie na selektywnym zbieraniu odpadów i ich przetwarzaniu. Odpady dostarczane będą na teren obiektu transportem samochodowym, po czym ważone, poddane ocenie jakościowej i skierowane do dalszego zagospodarowania w miejscu do tego przeznaczonym. Na terenie zakładu prowadzony jest proces przetwarzania głównie odpadów tworzyw sztucznych.

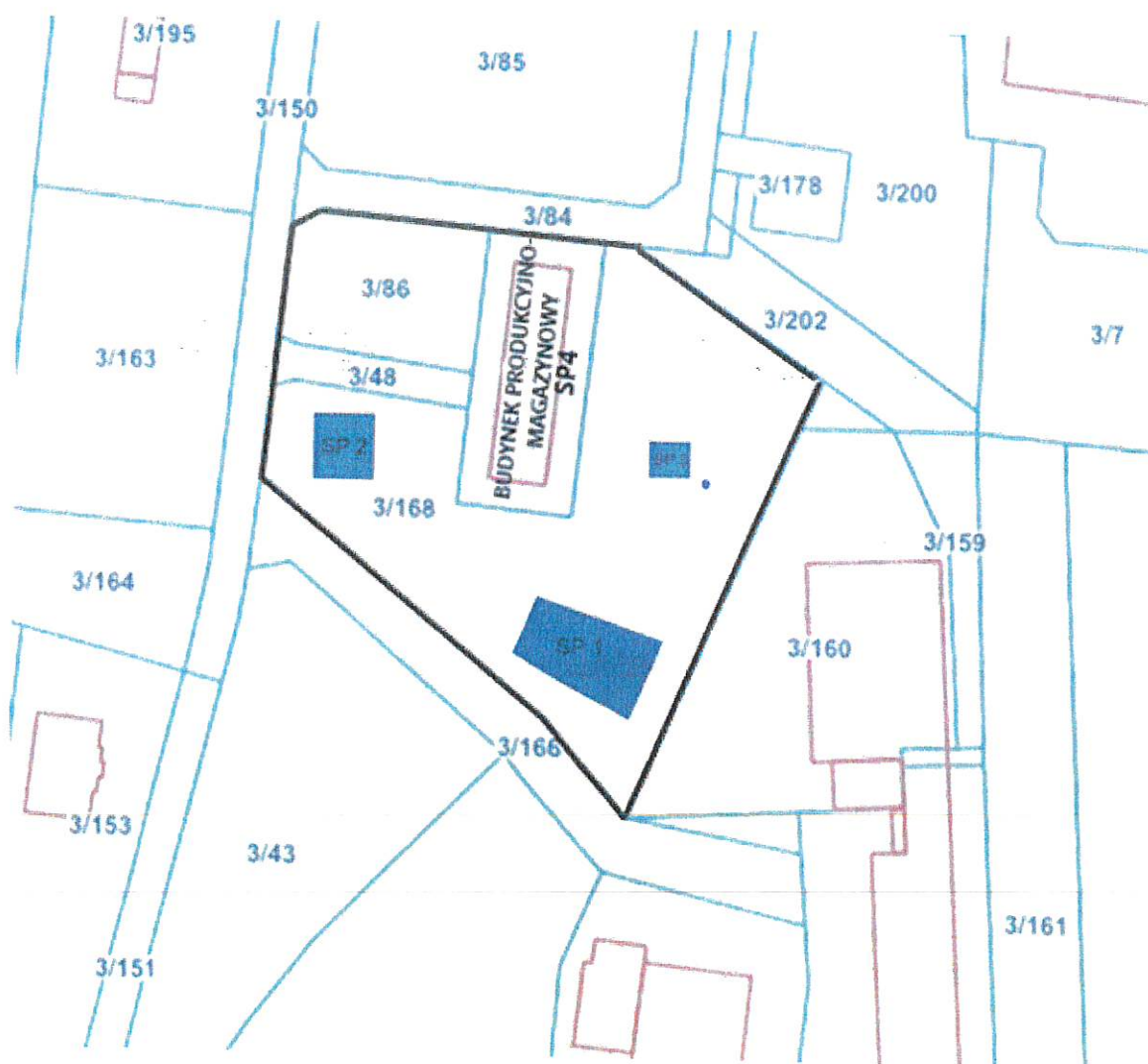
Proces przetwarzania polega na wstępnym sortowaniu na rodzaje tworzyw oraz kolory, odpad następnie jest mielony na młynach w celu rozdrobnienia. Jeżeli zachodzi konieczność, trafia na linię myjącą w celu oczyszczenia. Końcowym etapem procesu przetwarzania jest regranulacja.

3.5. Zabudowa terenu zakładu

Na terenie zakładu odbywa się proces zbierania i przetwarzania odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania. W skład terenu zakładu przeznaczonego na magazynowanie oraz przetwarzanie odpadów wchodzi:

- budynek produkcyjno-magazynowy – miejsce przetwarzania odpadów (SP4),
- plac magazynowy SP1 o powierzchni 400,00 m²,
- plac magazynowy SP2 o powierzchni 200,00 m²,
- plac magazynowy SP3 o powierzchni 100,00 m².

Na poniższym rysunku pokazano lokalizację budynku i placów składowych.



Fot. Zabudowę terenu zakładu oznaczono czarnym kolorem

3.6. Wyszczególnienie rodzajów odpadów zbieranych i przetwarzanych.

3.6.1 Rodzaje i ilości przetwarzanych odpadów w procesie R3 według poniższej tabeli.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
Odpady przetwarzane zgodnie z metodą R-3: Recykling lub odzysk substancji organicznych które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	7000,00
2.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania	7000,00
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	399,00
4.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4000,00
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1000,00
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	16 000,00

3.6.2 Ilość przetwarzanych odpadów metodą R3 w ciągu jednej doby.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów Mg/dobę
Odpady przetwarzane zgodnie z metodą R-3: Recykling lub odzysk substancji organicznych które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	30,0
2.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania	30,0
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,0
4.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	15,0
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,0
6.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70,0
Łącznie:			165,0

3.6.3 Ilości i rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
<i>Odpady inne niż niebezpieczne niepalne- metale SP1</i>		
1.	16 01 17	Metale żelazne
<i>Odpady inne niż niebezpieczne palne SP1</i>		
2.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
3.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
4.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
5.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
6.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
7.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
8.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

9.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
Odpady inne niż niebezpieczne niepalne- metale SP2		
13.	17 04 05	Żelazo i stal
Odpady inne niż niebezpieczne palne SP2		
14.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15.	15 01 03	Opakowania z drewna
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
Odpady inne niż niebezpieczne palne SP3		
17.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
18.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
19.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
20.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13.
22.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
23.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.
Odpady inne niż niebezpieczne niepalne SP3		
24.	17 02 02	Szkło
Odpady niebezpieczne palne – (kontener magazyn odpadów niebezpiecznych)		
25.	16 01 07*	Filtry olejowe
26.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
27.	08 01 11*	Odpady z farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.
28.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe.
29.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
30.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.
31.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy, wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi.
32.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.
33.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12.

3.6.4 Ilości i rodzaje odpadów przewidzianych do magazynowania w tym samym czasie oraz w ciągu roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg]
SP1				
Odpady niepalne- metale				
1.	16 01 17	Metale żelazne	1,00	100,00
Odpady palne				
2.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	15,000	4000,00
3.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,200	0,090
4.	16 06 04	Baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03	0,005	0,010
Odpady palne inne niż niebezpieczne				
5.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	70,00	7000,00
6.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	0,025	1,00
7.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	30,00	7000,00
8.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,00	370,00
9.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,050	10,00
10.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1,500	50,00
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,00	1000,00
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	120,0	16 000,00
Łącznie SP1:			257,780	35531,1
SP2				
Odpady niepalne- metale				
13.	17 04 05	Żelazo i stal	10,00	20,00
Odpady inne niż niebezpieczne palne				
14.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,0	100,0
15.	15 01 03	Opakowania z drewna	2,00	25,0
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,200	2,00
Łącznie SP2:			36,200	157,00

SP3				
Odpady inne niż niebezpieczne palne				
17.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	1,00	50,00
18.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,00	29,00
19.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,00	10,00
20.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,00	10,00
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13.	3,00	6,00
22.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5,00	15,00
23.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.	0,5	5,00
Odpady inne niż niebezpieczne niepalne				
24.	17 02 02	Szkło	1,00	2,00
Odpady niebezpieczne palne- magazyn odpadów niebezpiecznych (kontener)				
25.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,10	5,00
26.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	4,00	15,00
27.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	1,50	10,00
28.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,50	3,00
29.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,10	1,00
30.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	3,5	10,00
31.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,05	0,50
32.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,10	0,20
33.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,01	0,10
Łącznie SP3:			26,36	171,8
Suma mas SP1 + SP2 + SP3			320,34	35859,9

Odpady niebezpieczne występujące na terenie zakładu będą składowane w stalowym kontenerze usytuowanym w obrębie strefy pożarowej SP3.

3.7. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)

Firmy nie kwalifikuje się do zakładów 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. z 2016r., poz. 138).

Zakład w czasie eksploatacji 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.

Zakład Zaptech Sp.j. Sobańscy dla którego opracowywany jest operat przeciwpożarowy zlokalizowany jest w Pakości przy ul. Inowrocławskiej 12. Zakład położony jest na obszarze pięciu działkach ewidencyjnych (nr działek ewid.: 3/49, 3/159, 3/160, 3/167, 3/168). Na terenie zakładu wyznaczono trzy strefy magazynowania odpadów tj. SP1, SP2 oraz SP3.

Obiekty należące do zakładu to:

Budynek produkcyjno-magazynowy – to obiekt jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, murowany metodą tradycyjną, stropodach ocieplony o konstrukcji żelbetowej, dźwigary z płattwiami opartymi na słupach z pełnym pokryciem dachu z papy. Budynek wykonany w klasie E odporności pożarowej. Powierzchnia budynku wynosi 365,04 m², kubatura 1281,00 m³ a wysokość 3,60 m (budynek niski). Budynek w opracowaniu został oznaczony jako **strefa pożarowa SP4**, gdyż wewnątrz prowadzony jest proces przetwarzania materiałów palnych.

Plac magazynowy (strefa pożarowa SP1) – powierzchnia strefy to 400,00 m², gdzie składowane będą odpady palne.

Plac magazynowy (strefa pożarowa SP2) – powierzchnia strefy to 200 m², gdzie składowane będą odpady palne.

Plac magazynowy (strefa pożarowa SP3) – powierzchnia strefy to 100 m², gdzie składowane będą odpady palne, na którym również usytuowany jest stalowy kontener na odpady niebezpieczne.

4.1 Odległość od sąsiadujących budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

Strefy pożarowe SP2 oraz SP3 są oddzielone od istniejącego sąsiedniego budynku produkcyjno-magazynowego SP4 pasem wolnego terenu o szerokości 20 m, zgodnie z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [5].

Strefa pożarowa SP1 od strony północnej oraz zachodniej oddzielona jest od budynku SP4 pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej 20 m.

Strefa pożarowa SP1 od strony wschodniej jest zlokalizowana bezpośrednio przy granicy działki na której wybudowana jest ściana oddzielenia przeciwpożarowego osłaniająca SP1 o wymaganej klasie odporności ogniowej REI 120.

Zagospodarowanie terenu zakładu przedstawiono w załączniku do operatu.

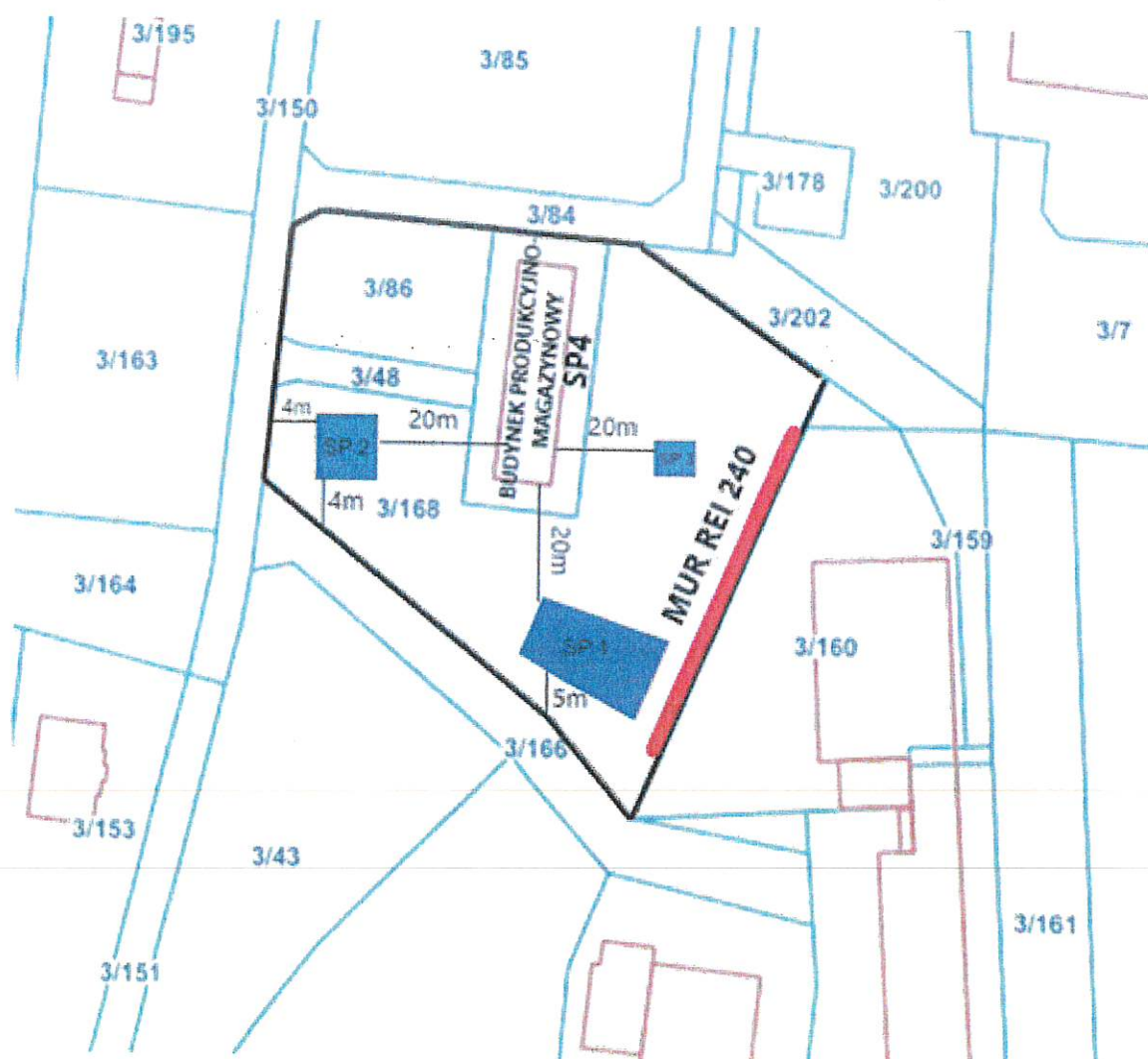


Foto. Odległość od sąsiadujących budynków i granic działki

4.2. Usytuowanie stref pożarowych z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

- usytuowanie strefy pożarowej SP1 (działka 3/168)

- od strony północnej – w odległości 20 m od budynku SP4 i terenu SP3,
- od strony wschodniej – jest zlokalizowana bezpośrednio przy granicy działki sąsiedniej przy której wybudowano ścianę oddzielenia przeciwpożarowego REI 120,
- od strony zachodniej – w odległości 10 m od działki drogowej.
- od strony południowej – w odległości 5 m od działki drogowej.

- usytuowanie strefy pożarowej SP2 (działka 3/168)

- od strony północnej – w odległości 20 m od granicy działki inwestora,
- od strony wschodniej – w odległości 20 od budynku SP4,
- od strony zachodniej – w odległości 4 m od granicy działki drogowej,
- od strony południowej – w odległości 4 m od granicy działki drogowej.

- usytuowanie strefy pożarowej SP3 (działka 3/168)

- od strony północnej – w odległości 15 m od granicy działki,
- od strony wschodniej – w odległości 8 m od granicy działki na której usytuowana jest ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 120,
- od strony zachodniej – w odległości 20 m od budynku SP4,
- od strony południowej – w odległości 20 m od strefy SP1.

- usytuowanie strefy pożarowej SP4 (budynek na działce 3/49)

- od strony północnej – w odległości 5 m od granicy działki,
- od strony wschodniej – w odległości 20 od SP3,
- od strony zachodniej – w odległości 20 m od SP2,
- od strony południowej – w odległości 20 od SP1.

4.3. Parametry pożarowe odpadów palnych.

Na terenie analizowanego zakładu występują materiały palne w postaci:

- polietylenu (PE)
- polipropylenu (PP)
- papieru i tektury

4.3.1. Polietylen (PE) - materiał należący do grupy poliolefinów, czyli polimerów, które składają się wyłącznie z węgla oraz wodoru. Tworzą go mery o wzorze $\text{CH}_2=\text{CH}_2$.

Charakterystyka:

- materiał łatwo zapalny, o małej odporności na działanie ciepła,
- pali się żółtym świecącym płomieniem, w środku niebieski, po krótkim okresie palenia spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kroplach;
- temperatura zapalenia 420 °C,
- podczas palenia wydzielają duże ilości dymu,
- ciepło spalania 40,3 MJ/kg

4.3.2. Polipropylen (PP) - organiczny związek chemiczny, polimer z grupy poliolefin, zbudowany z merów o wzorze $\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)$

Charakterystyka:

- materiał łatwo zapalny,
- podczas spalania wydzielają duże ilości dymu i gazów toksycznych,
- temperatura zapalenia 350 °C,
- ciepło spalania 43,00 MJ/kg

4.3.3. Papier i tektura – utwardzona masa papiernicza stanowiąca wodną zawiesinę odpowiednio przygotowanych półproduktów włóknistych oraz dodatków — m.in. kleju żywicznego (kałafoniowego) lub syntetycznego, wypełniaczy (np. kaolinu, talku, kredy), ewentualnie barwników i środków chemicznych usprawniających wytwarzanie papieru lub polepszających jego właściwości użytkowe. Ze względu na skład surowcowy wyróżnia się 2 podstawowe odmiany papieru: bezdrzewny i drzewny. Papier bezdrzewny jest wytwarzany z masy celulozowej lub/i masy długowłóknistej (szmacianej), do papierów bezdrzewnych należą papiery wysokiej jakości, np. papier

banknotowy, mapowy. Do wyrobu papieru drzewnego używa się ścieru drzewnego i makulatury ewentualnie z dodatkiem masy celulozowej.

Charakterystyka:

- materiał łatwo zapalny,
- podczas spalania wydzielają duże ilości dymu
- temperatura zapalenia 230-300 °C,
- ciepło spalania 16,00 MJ/kg.

4.4. Klasyfikacja terenu z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Na terenie analizowanego zakładu zgodnie z § 209 ust. 1 rozporządzenia [5] funkcjonują obiekty klasyfikowane z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania do obiektów produkcyjno-magazynowych PM (budynek produkcyjno-magazynowy i otwarte place składowe).

4.5. Strefy pożarowe

Zgodnie z § 226 ust. 1 rozporządzenia [5] strefę pożarową stanowi budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, o których mowa w § 232 ust. 4, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków, określone w § 271 ust. 1–7.[5].

Wyznaczone strefy pożarowe na terenie zakładu przedstawia poniższa tabela.

Strefa pożarowa	Faktyczna powierzchnia strefy pożarowej	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej
SP1 Otwarty plac składowy	400,00 m ²	2 000,00 m ²
SP2 Otwarty plac składowy	200,00 m ²	4 000,00 m ²
SP3 Otwarty plac składowy	100,00 m ²	2 000,00 m ²
SP4 Budynek produkcyjno-magazynowy	356,04 m ²	20 000,00 m ²

4.6. Strefy zagrożenia wybuchem

Na terenie obiektu nie występują materiały mogące powodować zagrożenie wybuchem oraz nie są prowadzone procesy technologiczne z użyciem materiałów, które mogą wytworzyć mieszaniny wybuchowe.

4.7. Kategoria zagrożenia ludzi

Z uwagi na przeznaczenie obiektu jako produkcyjno-magazynowe nie wymagane jest przypisanie kategorii zagrożenia ludzi.

4.8. Gęstość obciążenia ogniowego

Zgodnie z PN-B-02852, gęstość obciążenia ogniowego dla poszczególnych pomieszczeń 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

4.8.1 Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego stref pożarowych.

Strefa	Powierzchnia	Materiały palne	Ilość odpadów w jednym czasie w kg	Ciepło Spalania MJ/kg
SP 1	400,00 m ²	Tworzywa sztuczne	15 000,00	43
		Inne niewymienione odpady	200,00	35
		Baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03	5,00	42
		Odpady z tworzyw sztucznych	70 000,00	35
		Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	25,00	40
		Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	30 000,00	42
		Opakowania z tworzyw sztucznych	7 000,00	42
		Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	50,00	35
		Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1 500,00	35
		Tworzywa sztuczne 17 02 03	10 000,00	43
		Tworzywa sztuczne i guma	120 000,00	40

SP 2	200,00 m ²	Opakowania z papieru i tektury	24 000,00	16
		Opakowania z drewna	2 000,00	15
		Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	200,00	17
SP 3	100,00 m ²	Inne niewymienione odpady 12 01 99	1 000,00	35
		Opakowania z tworzyw sztucznych	3 000,00	42
		Opakowania wielomateriałowe	1 000,00	30
		Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,00	30
		Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13.	3 000,00	20
		Inne niewymienione odpady 17 01 82	5 000,00	35
		Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.	500,00	15
		Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1 500,00	25
		Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	3 500,00	19
		Filtry olejowe	50,00	20
		Baterie i akumulatory ołowiowe	100,00 (do obliczeń 10% masy)	42
		Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	10,00	35
SP 4	356,04 m ²	Odpady przeznaczone do przetworzenia	3.000,00	40
		Regranulat	1 500,00	35

Strefa Pożarowa	Gęstość obciążenia ogniowego	Obliczenia
1.	2.	3.
SP-1	24 853,65 MJ/m ²	Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM) otwartego placu składowego, o powierzchni: 400 m². Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych określono w tabeli w punkcie 4.8.1 Obliczenia $Q_d = \frac{\sum_{i=1}^n (Q_d \times G_1)}{F}$ $Q_d = 24\,853,65 \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$
SP-2	1 967,00 MJ/m ²	Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM) , otwartego placu składowego o powierzchni: 200,00 m². Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych określono w tabeli w punkcie 4.8.1 Obliczenia: $Q_d = \frac{\sum_{i=1}^n (Q_d \times G_1)}{F}$ $Q_d = 1\,967,00 \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$
SP3	5 692,70 MJ/m ²	Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM), o powierzchni: 100,00 m². Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych określono w tabeli w punkcie 4.8.1 Obliczenia: $Q_d = \frac{\sum_{i=1}^n (Q_d \times G_1)}{F}$ $Q_d = 5\,692,70 \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$
SP4	484,50 MJ/m ²	Powierzchnia obliczeniowa strefy pożarowej (PM) budynku produkcyjno-magazynowego, o powierzchni: 356,04 m². Przewidywana maksymalna ilość materiałów palnych określono w tabeli w punkcie 4.8.1

		Obliczenia: $Q_d = \frac{\sum_{i=1}^n (Q_d \times G_1)}{F}$ $Q_d = 484,50 \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right]$
--	--	---

4.9. Warunki ewakuacji

Budynek produkcyjno-magazynowy znajdujący się w strefie pożarowej SP4 posiada prosty układ komunikacyjny. Ewakuacja za zewnątrz budynku może odbywać się drzwiami od strony wschodniej i zachodniej o szerokości min 0,9 m.

Maksymalne długości przejść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Wyjścia, drogi i kierunki ewakuacji zostały oznakowane znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z PN oraz normami zharmonizowanymi.

- Przewidywana maksymalna ilość osób (pracowników), które będą mogły jednocześnie przebywać na w budynkach oraz placu składowym nie przekroczy 6 osób na zmianie.
- Z palców składowych prowadzą utwardzone drogi do bramy wjazdowej.

4.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

- hydranty wewnętrzne

Zgodnie z rozporządzeniem [7] budynek produkcyjno-magazynowy nie wymaga instalacji hydrantów wewnętrznych gdyż gęstość obciążenia ogniowego w budynku nie przekracza 500 MJ/m².

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m³ lub zawierających strefy zagrożenia wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany.

Zgodnie z powyższym, budynek produkcyjno-magazynowy wyposażono w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, który znajduje się na zachodniej ścianie budynku.

4.11. Wyposażenie w gaśnice

Zgodnie z § 32 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia [7] obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie:

- A- materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli,
- B - cieczy i materiałów stałych topiących się,
- C - gazów,
- D - metali,
- F - tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada, powinna być zapewniona na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej produkcyjno-magazynowej niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym produkcyjnej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,

Budynek produkcyjno-magazynowy został wyposażony w wymaganą ilość masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej tego budynku.

Obiekty stanowiący otwarte place składowe zostaną wyposażone w wymaganą ilość masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej oraz dodatkowo place składowe zostaną wyposażone w punkty z podręcznym sprzętem gaśniczym zawierającym:

- 1 gaśnice przewoźne AP-25x ABC
- 2 gaśnice przenośne GP-6x ABC,
- 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m,

4.12. Zaopatrzenie w wodę.

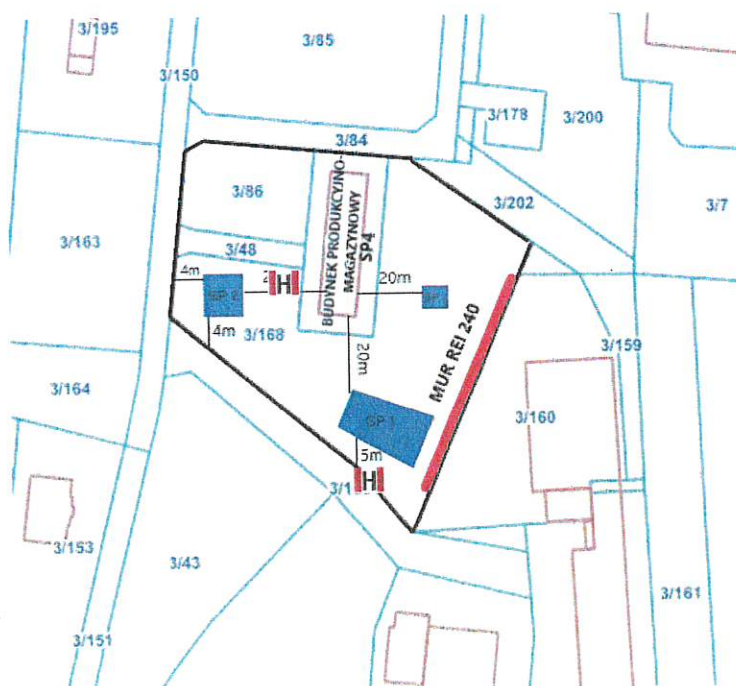
Zgodnie § 6 ust. 3 rozporządzenia [6] wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla największej strefy pożarowej - otwartego składowiska SP1, o powierzchni 400,00 m² i gęstości obciążenia ogniowego $Q_d = 24\,853,65 \text{ MJ/m}^2$ wynosi 20 dm³/s, łącznie z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy 80 mm lub 200 m³ zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym.

Hydranty zewnętrzne umieszcza się wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, przy zachowaniu odległości:

- 1) między hydrantami — do 150 m
- 2) od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi lub ulicy — do 15 m;
- 3) najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego — do 75 m,
- 4) innych niż wymienione w pkt 3 hydrantów wymaganych do ochrony obiektu budowlanego — do 150 m,
- 5) od ściany chronionego budynku — co najmniej 5 m.

Powyższe wymagania dotyczące lokalizacji hydrantów są spełnione.

Jednocześnie istniejące hydranty zewnętrzne DN80 o wydajności 10 dm³/s każdy znajdują się w odległości do 75 m od składowisk odpadów i zapewniają wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru ww. obiektów - **wymaganie spełnione**



Fot. Lokalizacja hydrantów zewnętrznych

4.13. Drogi pożarowe

Dojazd do obiektu Inwestora stanowi droga o nawierzchni asfaltowej, następnie droga wewnętrzną utwardzona kruszywem. Wjazd na teren opisywanego obiektu znajduje się od strony południowej.

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz dróg pożarowych dla przedmiotowego budynku i otwartych placów składowych nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

5. Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru i innego zagrożenia

Wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko powinni znać mogące wystąpić zagrożenia budynku, oraz sposoby przeciwdziałania możliwości powstania pożarów. Winni znać i przestrzegać przepisy przeciwpożarowe, w tym niniejszą instrukcję, znać zasady postępowania w przypadku powstania pożaru, orientować się w rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, a także posiadać umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego. Znać warunki przeprowadzania sprawnej ewakuacji osób i mienia, brać udział w szkoleniach przeciwpożarowych, niezwłocznie zgłaszać usterki, mogące spowodować pożar, osobom kompetentnym do ich usuwania.

Każda osoba która zauważyła pożar lub inne zagrożenie winna:

- Niezwłocznie zaalarmować głosem o tym fakcie osoby znajdujące się w zagrożonym rejonie
- W przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia, należy przeprowadzić w pierwszej kolejności ewakuację ludzi jednocześnie przystępując do akcji gaśniczej gdy jest to możliwe.
- Gdy wszyscy zostaną powiadomieni o zagrożeniu należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego, jeżeli rozmiary pożaru nie przekraczają możliwości działań podręcznym sprzętem gaśniczym. Poza ewentualną likwidacją źródła pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym, nie przewiduje się udziału pracowników obiektu w gaszeniu pożaru rozwiniętego.

Kierujący ewakuacją:

- Dyrektor lub osoba przez niego wyznaczona –na terenie w którym doszło do zagrożenia wymagającego ewakuacji osób.

6. Organizacja bezpiecznej pracy w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Z uwagi na zachodzący proces technologiczny na terenie Zaptech Sp. j. Sobańscy , którego przerwanie wskutek pożaru wiązałoby się z poważnymi konsekwencjami w postaci skażenia środowiska oraz dużych strat finansowych, w zakładzie obowiązują restrykcyjne reguły organizacji oraz wykonywania pracy w bezpieczny sposób oparte o regulaminy wewnętrzne. Narzucona polityka wzmożonego bezpieczeństwa wykonywanych prac dotyczy wszystkich pracowników – stałych, tymczasowych oraz podwykonawców. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo poszczególnych obszarów ponosi właściciel zakładu.

Każda osoba wykonująca jakiegokolwiek czynności na terenie obiektu posiada:

- rygorystyczne szkolenia obejmujące zadania i obowiązki pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- stosowne zezwolenia zależne od posiadanych uprawnień bądź szczegółowego szkolenia,
- wszystkie dokumenty potwierdzające odpowiednie kwalifikacje wraz z pozwoleńiami na każdorazowe wykonanie pracy, które przechowywane jest w aktach osobowych pracownika
- pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie obowiązku zapewnienia należytego dostępu do sprzętu pożarniczego oraz zachowania zasad przeciwpożarowych,
- pracownicy mają obowiązek posiadać zezwolenie na wykonanie określonej czynności w określonym miejscu oraz w określonym czasie.

6.1. Zabezpieczanie prac niebezpiecznych pożarowo.

Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo danego obszaru, na terenie którego wykonywane będą prace oraz wykonawca mają obowiązek:

- oceniać zagrożenia w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do

powstania pożaru,

- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenia miejsca pracy, za przeprowadzenie prac i zabezpieczenie miejsca pracy po jej zakończeniu,
- zarejestrować prace i wypełnić kartę rejestru prac pożarowo – niebezpiecznych.

Rozpoczęcie prac pożarowo niebezpiecznych może nastąpić po uzyskaniu przez wykonawcę pisemnego zezwolenia na ich przeprowadzenie.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przestrzegane są następujące zasady:

- wszelkie materiały palne występujące w miejscu wykonywania tych prac oraz w rejonach przyległych należy usunąć, a jeżeli nie jest to możliwe (np. palne elementy konstrukcji) należy je zabezpieczyć przed zapaleniem,
- w miejscu wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinien znajdować się sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,
- po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych należy poddać kontroli miejsce, w którym były wykonywane oraz w uzasadnionych przypadkach pomieszczenia i rejon przyległe,
- prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- sprzęt używany do wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru,
- Właściciel, stosownie do występujących w miejscu wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych zagrożeń zapoznaje osoby wykonujące pracę z rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,

6.2. Alarmowanie

W przypadku jakiegokolwiek zagrożenia pożarowego, awarii lub katastrofy stwarzającej niebezpieczeństwo dla zdrowia, życia ludzi lub środowiska pracownicy zakładu powinni natychmiast:

- ustalić miejsce i rodzaj sytuacji pożarowej lub awaryjnej ,
- zawiadomić o zdarzeniu właściciela,
- w zależności od powagi sytuacji zawiadomić osoby znajdujące się najbliżej miejsca zdarzenia

W zależności od rodzaju sytuacji pożarowej lub innego zdarzenia potwierdzić ją i w razie potrzeby zawiadomić:

- Państwową Straż Pożarną tel. 998 lub 112
- Pogotowie Ratunkowe tel. 999 lub 112
- Policję tel. 112,
- Pogotowie Energetyczne tel. 991,
- Pogotowie Gazowe tel. 992,
- Pogotowie Wod-Kan tel. 994

Dowódca akcji ratowniczo-gaśniczej (właściciel obiektu lub osoba przez niego wyznaczona) :

- przyjmuje tymczasowe dowodzenie do momentu przybycia jednostek Państwowej Straży Pożarnej lub odpowiednich przełożonych
- ustala dane dotyczące ewakuacji ludzi, miejsca i rodzaju zdarzenia ,
- przystępuje do organizacji akcji ratowniczej.

6.3. Procedury prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przed przybyciem PSP.

Akcja kierowana jest jednoosobowo przez właściciela lub osobę przez niego wyznaczoną, do którego zadań należy:

- koordynowanie działań,
- dokonanie oceny zagrożenia
- podjęcie decyzji w zakresie: głównego kierunku działania (gaszenie, działanie osłonowe- zabezpieczenie itp.), oceny posiadanych sił i środków w stosunku do potrzeb, sposobów ratowania ludzi i mienia, zapewnienia sił i środków niezbędnych do prowadzenia działań ratowniczych, zapewnienie ewakuacji ludzi i mienia z rejonów przyległych do miejsca wystąpienia sytuacji pożarowej

a zagrożonych w przypadku rozwoju zdarzenia, podejmowania innych koniecznych działań.

6.4. Zasady współpracy przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej

Po przybyciu jednostek PSP (dotyczy także innych służb ratowniczych) obowiązki dowódcy przejmują kierujący akcją ze strony PSP. Przekazujący obowiązki dowódcy akcja ratownicza zobowiązany jest do przekazania pełnej informacji w zakresie:

- zagrożeń,
- przebiegu akcji,
- wydanych poleceń,

a następnie podporządkowania się nowemu dowódcy akcji ratowniczej

Do zadań właściciela zakładu jako organu konsultacyjno-doradczego kierownika akcji ratowniczej ze strony PSP należy w szczególności:

- przedkładanie kierującemu akcją niezbędnych danych i materiałów potrzebnych do podjęcia decyzji,
- ciągłe prognozowanie rozwoju i skutków awarii,
- realizowanie poleceń dowodzącego akcją i zapewnienie ich prawidłowego wykonywania,
- pomoc w organizacji łączności dowodzenia, współdziałania i dysponowania mieniem zakładu,
- pomoc w organizacji ochrony i zabezpieczenia terenu akcji, organizacja pomocy medycznej i sanitarnej,
- pomoc w organizacji zaopatrzenia na potrzeby akcji,
- podejmowanie innych działań wynikających z rozwoju sytuacji i potrzeb na rzecz akcji ratowniczej,

Wszyscy pracownicy obiektu objętego pożarem czy innych miejscowym zagrożeniem oraz służby przybyłe z obiektów sąsiednich podlegają dowodzącemu akcją ratowniczą bez względu na to jakie stanowiska w toku normalnego funkcjonowania przedsiębiorstwa zajmują poszczególne osoby.

6.5. Zasady ewakuacji mienia.

Ewakuację mienia dokonuje się wtedy gdy:

- jest ono bezpośrednio zagrożone i nie można go w inny sposób uratować
- utrudnia ono dostęp do ognisk pożaru lub ułatwia rozprzestrzenianie się ognia

Ewakuację mienia należy prowadzić wyłącznie na polecenie kierującego działaniami ratowniczo-gaśniczymi.

6.6. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia.

Po ugaszeniu pożaru lub usunięciu awarii wyznaczone przez kierującego działaniami ratowniczymi osoby (pracownicy obiektu) zobowiązane są do ciągłego kontrolowania miejsca zdarzenia oraz jego bezpośredniego sąsiedztwa. Należy zwracać szczególną uwagę na to czy awaria została całkowicie usunięta i czy nie ma oznak jej nawrotu

Przy wykorzystaniu pracowników należy zabezpieczyć miejsce poawaryjne:

- przed dostępem (wygrodzenie, otaśmowienie, zamknięcie dróg)
- przed nawrotem – eskalacja skutków awarii (wyłączenie napięcia elektrycznego, odcięcie mediów)

7. Podsumowanie i wnioski

Analizując warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego zakładu mamy za zadanie osiągnięcie następujących celów:

- zapewnienie szybkiej i bezpiecznej ewakuacji dzięki zastosowaniu autonomicznych czujek dymu w obiekcie wiaty, dających możliwość wykrycia widzialnego dymu, powstającego w bezpłomieniowym początkowym stadium pożaru, wtedy, gdy materiał zaczyna się tlić, a więc na ogół długo przed pojawieniem się otwartego płomienia i zauważalnego wzrostu temperatury.
- ograniczenie możliwości rozprzestrzenienia się pożaru, w wyniku zachowania pasów wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków
- podjęcie skutecznych działań w przypadku gaszenia pożaru w jego początkowej fazie, zwłaszcza gdy działania takie mogą prowadzić osoby bez praktyki

i specjalnego przeszkolenia, z wykorzystaniem punktu z podręcznym sprzętem gaśniczym

Ponadto najbliższa Jednostka Ochrony Przeciwpowarowej zlokalizowana jest w miejscowości Pakość w odległości 1,3 km od przedmiotowego przedsiębiorstwa, która ma zapewniony dobry dojazd utwardzoną drogą publiczną. W związku z powyższym szybkie zaalarmowanie straży pożarnej oraz podjęcie skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych w pierwszej fazie pożaru nie pozwoli na jego dalszy rozwój i umożliwi szybkie jego ugaszenie.

W opinii autora opracowania ewentualny pożar na terenie firmy zostanie ugaszony przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz wody znajdującej się w zbiornikach samochodów gaśniczych. Nie przewiduje się istotnych trudności w prowadzeniu działań gaśniczych, a wpływ na to ma:

- selektywny sposób magazynowania w oddzielonych od siebie stosach;
- zachowane odległości pomiędzy poszczególnymi obszarami składowania
- przeszkolenie pracowników w zakresie zwalczania pożaru i ewakuacji ludzi i mienia
- prawidłowe oznakowanie znakami bezpieczeństwa terenu firmy.
- zapewnienie wymaganego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.
- zapewnienie dojazdów pożarowych dla jednostek ochrony przeciwpożarowej

8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu budowlanego - budynku produkcyjno-magazynowym oraz instalacji do przetwarzania i magazynowania odpadów należy uznać iż przedmiotowy obiekt wraz instalacją zapewni akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego pod następującymi warunkami:

- 1. Wprowadzenia zakazu używania ognia otwartego na terenie całego zakładu.**
- 2. Wszystkie miejsca magazynowania odpadów zostaną oznakowane kodem składowanego odpadu.**
- 3. Ponadnormatywnego wyposażenia placów składowych (oprócz wyposażenia standardowego) w:**

- 1 gaśnice przewoźną AP-25x ABC,
 - 2 gaśnice przenośne GP-6x ABC
 - 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m,
4. Opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla zakładu.
 5. Składowanie materiałów palnych powinno odbywać się w wyznaczonych strefach pożarowych.
 6. Dokonywania co najmniej raz na rok pomiaru hydrantów zewnętrznych zlokalizowanych w okolicy zakładu celem zapewnienia wymaganego zaopatrzenia w wodę.
 7. Dokonywania co najmniej raz na rok przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego.
 8. Dokonywania co najmniej raz na rok badania skuteczności działania przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
 9. Przeprowadzania co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych (z użycia gaśnic) dla wszystkich pracowników zakładu.

Właściciel zakładu zobowiązuje się do wykonywania powyższych zaleceń

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

1. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich 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.

Reasumując, istniejące zabezpieczenie ppoż. spełni wymagania obowiązujących przepisów prawnych. Jednocześnie zabezpieczenia oraz sposób wydzielenia w pełni zapewniają akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego dla strefy pożarowej przeznaczonej do zbierania i czasowego składowania odpadów palnych.

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 (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.).

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 instalacji przeznaczonych do zbierania i magazynowania odpadów.

Uzgodnienie operatu przeciwpowozarowego z PSP:

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

Komendant Powiatowej 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.



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak 46-16.7243.2.17.2023, dnia 19 marca 2023 roku.

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 23 lutego 2023 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
z up. Marszałka Województwa

Maria Wisniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

PZ.5260.15.2023.1.JS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, 2185), 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) 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, 11726, 2127, 2722), dalej „ustawa o odpadach”, po rozpatrzeniu złożonego w dniu 9 marca 2023 r., wniosku pana Grzegorza Sobańskiego – Prezesa Zarządu, reprezentującego przedsiębiorstwo ZAPTECH sp. j. Sobańscy, adres: ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo (KRS 0000180151), o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsca magazynowania odpadów palnych zlokalizowanego na terenie zakładu w m. Janikowo, ul. Działkowa, dz. nr ewid. 291/13,

postanawiam

uzgodnić operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych zlokalizowanego na terenie zakładu w m. Janikowo, ul. Działkowa, dz. nr ewid. 291/13, działającego pod przedsiębiorstwem ZAPTECH sp. j. Sobańscy, adres: ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. Wprowadzenia zakazu używania ognia otwartego na terenie całego zakładu.
2. Oznakowania miejsc składowania odpadów kodami zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
3. Ponadnormatywnego wyposażenia miejsca magazynowania odpadów w:
 - 2 gaśnice przewoźne o pojemności środka gaśniczego 25 kg lub 20 dm³ każda, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A i B,
 - 2 gaśnice przenośne o pojemności środka gaśniczego 6 kg lub 9 dm³, o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A i B,
 - 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m.

Miejsca lokalizacji gaśnic oraz kocy gaśniczych oznakować oznakowaniem zgodnym z PN.

4. Opracowania Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla zakładu z uwzględnieniem treści wynikających z operatu przeciwpożarowego.
5. Składowania materiałów palnych w wyznaczonych sekcjach magazynowania SM1 i SM2
6. Dokonywania co najmniej raz w roku pomiaru wydajności i ciśnienia hydrantu zewnętrznego, celem potwierdzenia wymaganego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20 dm³
7. Dokonywania co najmniej raz w roku przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego,
8. Przeprowadzania co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych w zakresie przestrzegania zasad ochrony przeciwpożarowej, które mają na celu zapobieganie pożarom i ochronę życia oraz zdrowia ludzkiego oraz w zakresie praktycznego użycia gaśnic.

Uzasadnienie

W dniu 9 marca 2023 r. pan Grzegorz Sobański – Prezes Zarządu, działający w imieniu przedsiębiorstwa ZAPTECH sp. j. Sobańscy, adres: ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, dalej „ZAPTECH sp. j. Sobańscy z siedzibą w Janikowie”, zwrócił się do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsca magazynowania odpadów palnych zlokalizowanego na terenie zakładu w m. Janikowo, ul. Działkowa, dz. nr ewid. 291/13, działającym pod przedsiębiorstwem ZAPTECH sp. j. Sobańscy z siedzibą w Janikowie.

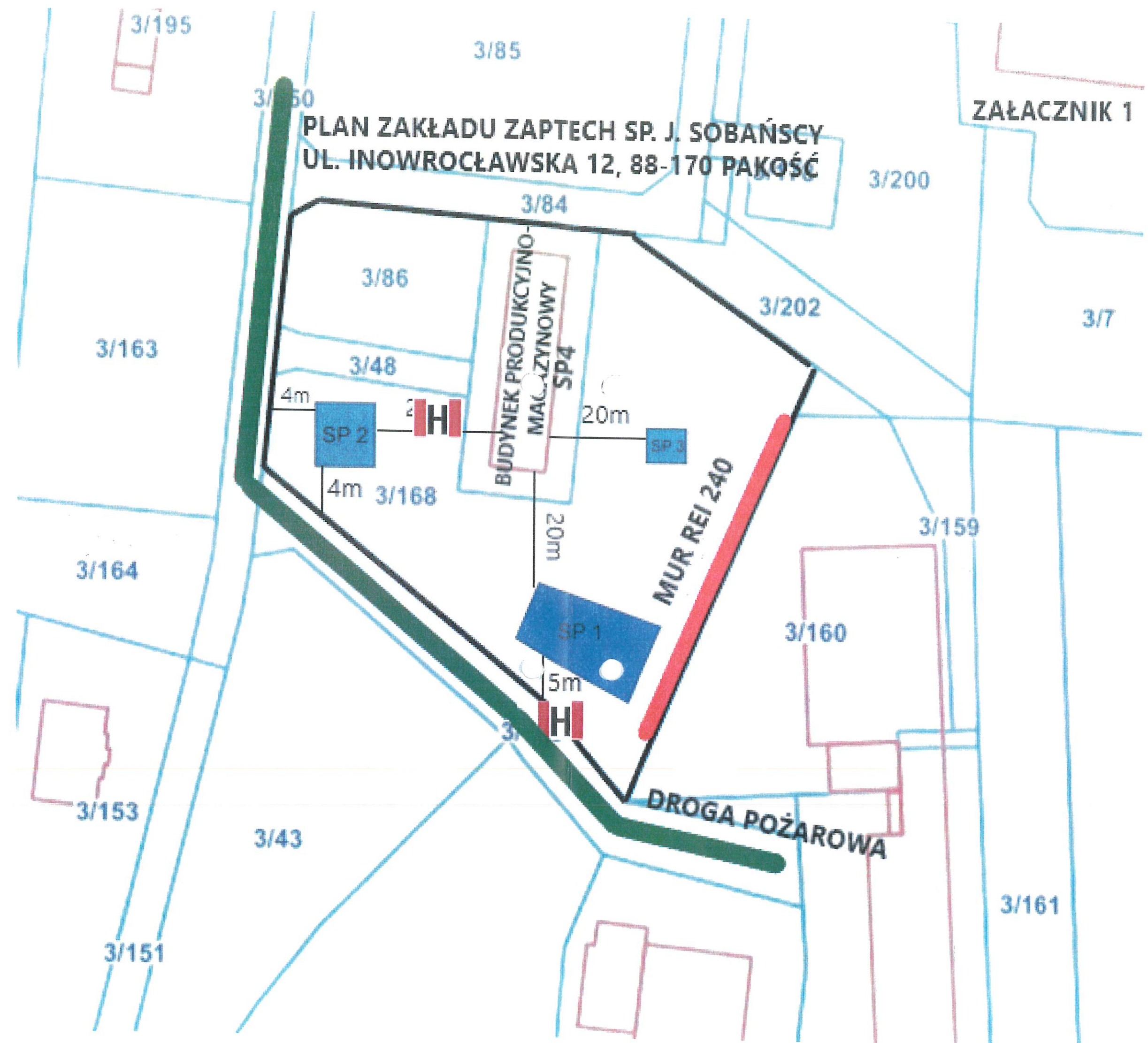
Do przedmiotowego wniosku został załączony dokument pn.: *Operat przeciwpożarowy dla ZAPTECH sp. j. Sobańscy, adres: ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, miejsce zbierania i przetwarzania odpadów ul. Działkowa, 88-160 Janikowo, dz. nr ewid. 291/13 „Plac magazynowy o powierzchni 900 m²”, autor opracowania: rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Krzysztof Arent (upr. 632/2015), data opracowania: 17 luty 2023 r.*

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

— strefy pożarowej SP 1 – otwartego placu składowego, o powierzchni 900,00 m², zlokalizowanej na terenie zakładu w m. Janikowo, ul. Działkowa, dz. nr ewid. 291/13, działającego pod przedsiębiorstwem ZAPTECH sp. j. Sobańscy z siedzibą w Janikowie oraz po uwzględnieniu opinii autora tego operatu, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 lit. a ustawy o odpadach, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 tejże ustawy, wyrażam 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 przedmiotowego miejsca magazynowania

PLAN ZAKŁADU ZAPTECH SP. J. SOBAŃSCY
UL. INOWROCŁAWSKA 12, 88-170 PAKOŚĆ



odpadów palnych, a spełnienie wskazanych dodatkowych wymagań wpłynie na ograniczenie możliwości powstania i rozwoju pożaru w tym obiekcie.

Przedmiotowy „Operat przeciwpożarowy (...)”, stanowi integralną część 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.).



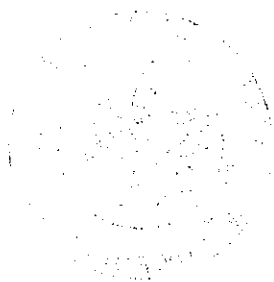
KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu
z up.
mł. bryg. *[signature]* Taraszk
Zastępca Komendanta Powiatowego

Otrzymuje:

ZATECH sp. j. Sobańscy
ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo,

A/a/2023

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL: 773-936-3000
FAX: 773-936-3000



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 56-16.7244.2.7.2022

z dn.: 23 lutego 2023 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 23 lutego 2023 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

1-2108 r.
Departament Handlowiska
Maria Wisniewska (1)

Egz. 2.

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (tj. Dz.U. 2021 poz. 779.)

dla
Zaptech Spółka Jawna Sobańscy
ul. Przemysłowa 8
88-160 Janikowo

miejsce zbierania i przetwarzania odpadów
ul. Działkowa
88-160 Janikowo
działki nr ewid. 291/13
„Plac magazynowy o powierzchni 900 m²„

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Opracował Zespół:	Rzecznik ds. przeciwpożarowych mgr inż. Krzysztof Arent (nr upr. 632/2015)	17 lutego 2023	RZECZOWNICZA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. Krzysztof Arent nr upr. 632/2015
	Specjalista ds. przeciwpożarowych mgr inż. Artur Przybylski (nr upr. 1310/1991 SGSP W-wa)	17 lutego 2023	Specjalista ds. ochrony przeciwpożarowej mgr inż. Artur Przybylski Nr upr. 1310/1991 SGSP W-wa

Janikowo, 17 luty 2023 r.

SPIS TREŚCI:

1. Informacje wstępne	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji	5
3. Ogólna charakterystyka podmiotu:	5
3.1. Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP)	5
3.2. Nazwa i adres obiektu, w którym przetwarzane będą odpady	5
3.3. Lokalizacja	6
3.4. Charakterystyka prowadzonej działalności	6
3.5. Zabudowa terenu zakładu	7
3.6. Wyszczególnienie rodzajów odpadów zbieranych i przetwarzanych	8
3.7. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)	9
4. Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej	10
4.1. Odległość od sąsiadujących budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe ..	10
4.2. Parametry pożarowe odpadów palnych	11
4.3. Klasyfikacja terenu z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	12
4.4. Strefy pożarowe	12
4.5. Strefy zagrożenia wybuchem	13
4.6. Kategoria Zagrożenia Ludzi	13
4.7. Gęstość obciążenia ogniowego	13
4.8. Warunki ewakuacji	14
4.9. Wyposażenie w gaśnice	14
4.10. Zaopatrzenie w wodę	15
4.11. Drogi pożarowe	16
5. Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru i innego zagrożenia	16
6. Organizacja bezpiecznej pracy w zakresie ochrony przeciwpożarowej	17
6.1. Zabezpieczanie prac niebezpiecznych pożarowo	18
6.2. Alarmowanie	19
6.3. Procedury prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przed przybyciem PSP20	
6.4. Zasady współpracy przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej	20
6.5. Zasady ewakuacji mienia	21
6.6. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia	21
7. Podsumowanie i wnioski	22
8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej	23

1. Informacje wstępne

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Z uwagi na potrzebę złożenia wniosku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie, przetwarzanie i wytwarzanie odpadów w Zaptech Spółka Jawna Sobańscy, ul. Przemysłowa 8, 88-160 Janikowo, działki nr ewid. 291/13 zamawiający zwrócił się z o opracowanie operatu przeciwpożarowego spełniającego wymagania określone w z art. 42 ust. 4b p.1 ustawy o odpadach [3]. Operat podlega uzgodnieniu 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 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:

- 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 inwestora/zamawiającego,
- wizji lokalnej,
- poniższych podstaw prawnych oraz literatura:

[1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. 2021 poz. 869).

- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1973).
- [3] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779)
- [4] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
- [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).
- [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).
- [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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
- [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 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 r. poz. 1722).
- [13] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów. (Dz.U. 2020, poz. 296)

2. Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji

Autorami przedmiotowego operatu są rzeczoznawca ds. przeciwpożarowych mgr inż. Krzysztof Arent (nr upr.632/2015) oraz specjalista ochrony przeciwpożarowej mgr inż. Artur Przybylski (nr upr. SGSP 1310/1991).

Kwalifikacje autorów 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 autorów 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)

ZAPTECH Spółka Jawna Sobańscy

Ul. Przemysłowa 8

88-160 Janikowo

REGON: 091171140

NIP: 5571002029

KRS: 0000180151

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

ZAPTECH Spółka Jawna Sobańscy

Ul. Działkowa

88-160 Janikowo

działki nr ewid. 291/13 do których prowadzący zakład ma tytuł prawny.

3.3. Lokalizacja

Analizowany teren przedsiębiorstwa na którym będą zbierane i przetwarzane odpady zlokalizowany jest w północno - wschodniej części m. Janikowa przy ul. Działkowej, na działce o numerze ewidencyjnym 291/13. W okolicy zakładu funkcjonują obiekty o charakterze usługowym, produkcyjnym i magazynowym.



Fot. Lokalizacja miejsca zbierania i przetwarzania odpadów.
[opracowanie własne autora na podstawie <https://mapy.geoportal.gov.pl/>]

3.4. Charakterystyka prowadzonej działalności.

Na terenie działki prowadzony jest proces zbierania i przetwarzania odpadów. Odpady dowożone są transportem samochodowym. Magazynowanie odbywa się selektywnie w sposób ułatwiający dalsze postępowanie z odpadami. Na terenie działki prowadzone jest również proces przetwarzania polegający na sortowaniu odpadów tworzyw sztucznych, opakowań z drewna i metali.

Odpady przygotowane do wywozu umieszczane są w stalowych kontenerach. Stalowe kontenery stanowią również miejsce magazynowania odpadów. Po zebraniu odpowiedniej ilości odpadów są wywożone transportem samochodowym.

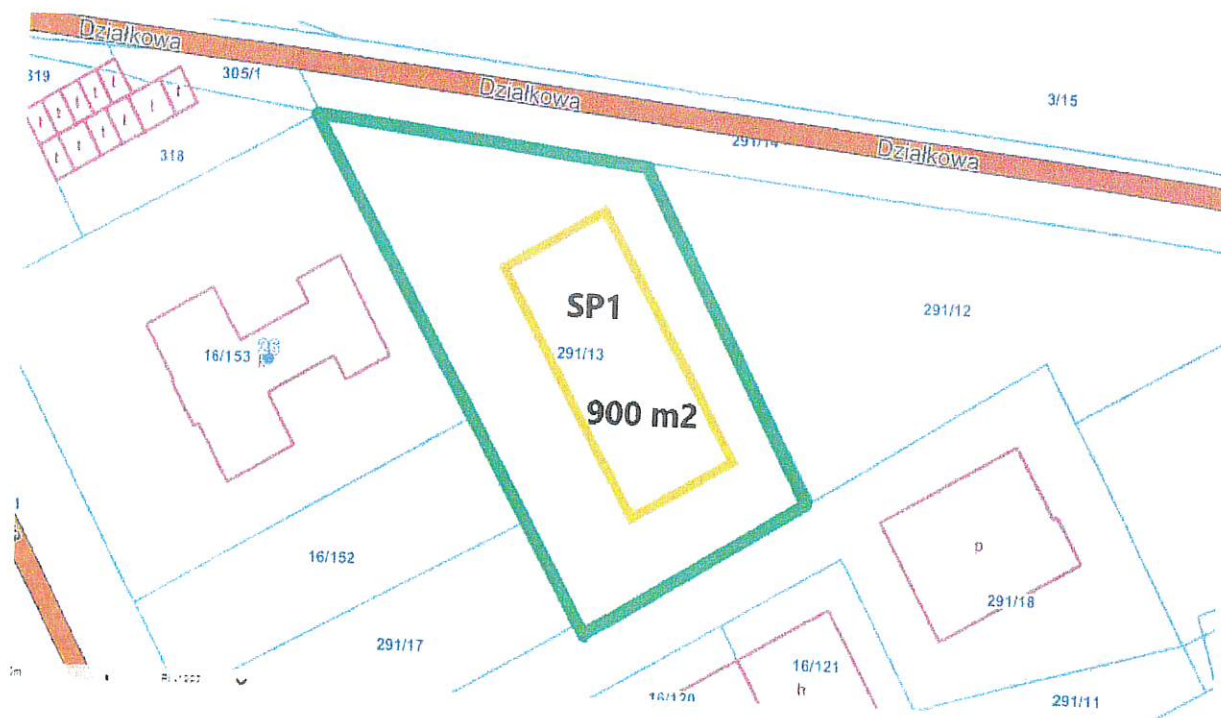
Odpady są przekazywane wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie do transportu i obrotu odpadami.

3.5. Zabudowa terenu zakładu

Na terenie zakładu odbywa się proces zbierania i przetwarzania odpadów na działce o powierzchni ok 3200,00 m², w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania. W skład terenu zakładu przeznaczonego na magazynowanie odpadów wchodzi:

- plac magazynowy SP1 o powierzchni 900,00 m²,
- plac manewrowo-załadunkowy.

Na poniższym rysunku pokazano lokalizację placu składowego.



Fot. Zabudowę terenu zakładu oznaczono kolorem zielonym

3.6. Wyszczególnienie rodzajów odpadów zbieranych.

3.6.1 Ilości i rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania i przetwarzania w tym samym czasie oraz w ciągu roku.

Tabela Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do zbierania i przetwarzania

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilości odpadów Mg/rok	Ilości odpadów w tym samym czasie w Mg	Miejsce magazynowania
Odpady palne				
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	500,00	20,00	SP1 Sekcja magazynowa 1 SM1 oraz Sekcja magazynowa 2 SM2
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	0,10	0,01	
12 01 05	Odpady z toczenia i wygladzania tworzyw sztucznych	300,00	3,50	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	150,00	3,00	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	500,00	30,00	
15 01 03	Opakowania z drewna	20,00	1,00	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	150,00	1,00	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	150,00	0,50	
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,00	0,20	
16 01 19	Tworzywa sztuczne	100,00	2,00	
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	50,00	0,10	
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	10,00	0,05	
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	50,00	0,10	
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	200,00	8,00	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	50,00	0,20	
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	2,00	0,01	
19 12 01	Papier i tektura	100,00	3,00	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100,00	5,00	
20 01 01	Papier i tektura	100,00	3,00	
Odpady palne niebezpieczne				
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	10,00	0,05	SP1 kontener
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,20	0,05	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,50	0,05	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,00	0,05	
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub	10,00	0,05	

	16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie			
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	15,00	0,45	
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	5,00	0,01	
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1,00	0,01	
11 01 07*	Alkalia trawjące	10,00	0,10	
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	2,00	0,10	
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	100,00	1,50	
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15,00	0,15	
Odpady niepalne				
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	20,00	0,50	SP1 W pasie wolnego terenu między sekcjami magazynowymi SM1 i SM2
15 01 04	Opakowania z metali	1,00	0,02	
16 01 18	Metale nieżelazne	2,00	0,05	
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10,00	0,05	
17 04 02	Aluminium	5,00	0,05	
17 04 05	Żelazo i stal	15,00	2,00	
17 04 06	Cyna	1,00	0,05	
17 04 07	Mieszaniny metali	1,00	0,05	
19 10 01	Odpady żelaza i stali	1,00	0,04	
19 12 02	Metale żelazne	10,00	0,05	
19 12 03	Metale nieżelazne	5,00	0,05	
Odpady niebezpieczne niepalne				
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	10,00	0,02	SP1
Razem odpady magazynowane:		2793,80	86,17	

3.7. Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)

Firmy nie kwalifikuje się do zakładów 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. z 2016r., poz. 138).

Zakład w czasie eksploatacji 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.

Zaptech Spółka Jawna Sobańscy dla którego opracowywany jest operat przeciwpożarowy zlokalizowany jest w Janikowie przy ul. Działkowej. Zakład położony jest na obszarze jednej działki o numerze ewidencyjnym 291/13. Działka nie jest zabudowana.

Na terenie zakładu wyznaczono jedną strefę pożarową SP1 o powierzchni 900,00 m² do magazynowania odpadów palnych i niepalnych. Strefę pożarową SP1 podzielono na trzy sekcje magazynowe SM1 i SM2 i SM3. Sekcje magazynowe SM1 i SM2 o powierzchni 400,00 m² każda służy do magazynowania odpadów palnych, natomiast sekcja magazynowa SM3 o powierzchni 100,00 m² służy do magazynowania odpadów niepalnych i jednocześnie jest oddzieleniem między sobą sekcji magazynowych SM1 i SM2.

4.1 Odległość od sąsiadujących budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest północno-wschodniej części miejscowości Janikowo.

Usytuowanie stref pożarowych SP1:

- od strony północnej – znajduje się droga – ul. Działkowa,
- od strony wschodniej – bezpośrednio przy granicy działki niezabudowana nieruchomość sąsiedniej firmy, najbliższy obiekt budowlany znajduje się w odległości 18 m od granicy działki.
- od strony południowej – w odległości 25 m budynek biurowy,
- od strony zachodniej – w odległości 26 m budynek biurowy.

Odległości między strefami pożarowymi i obiekty graniczne przedstawiono w części graficznej Operatu.

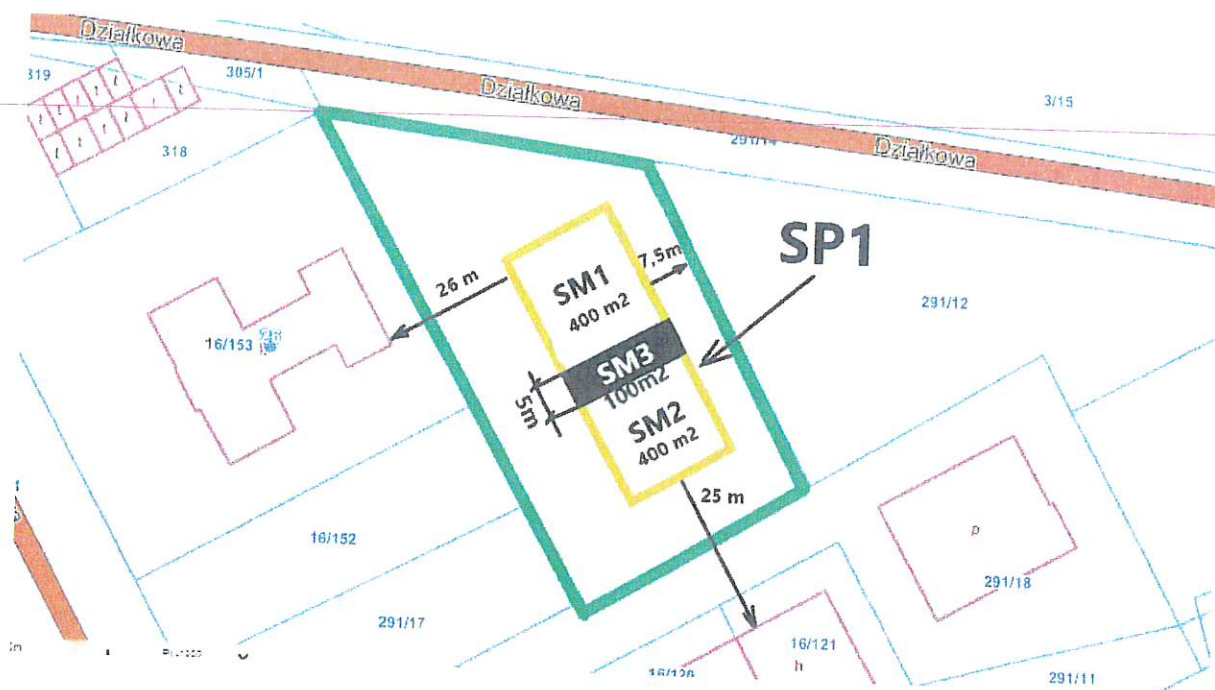


Foto. Odległość od sąsiadujących budynków i granic działki

4.2. Parametry pożarowe odpadów palnych.

Na terenie analizowanego zakładu występują materiały palne w postaci:

- tworzyw sztucznych,
- papieru i tektury.

Tworzywa sztuczne

Palność tworzyw sztucznych. Nieomal wszystkie polimery naturalne i syntetyczne, a także powstałe z nich tworzywa sztuczne palą się po wprowadzeniu ich do źródła ognia. Z chemicznego punktu widzenia, spalanie polimeru jest egzotermiczną reakcją katalityczną utleniania związków organicznych, którą podtrzymuje obecność wolnych rodników oraz duża energia cieplna. Do zainicjowania i podtrzymania palenia niezbędna jest energia dostarczana w postaci ciepła. Palenie może się zacząć od zewnętrznego źródła ciepła (takiego jak płomień czy iskra) spontanicznie (jeśli temperatura materiału jest wystarczająco wysoka). Zdolność do zapalenia się tworzywa zależy od wielu czynników, m.in. od: stężenia tlenu, temperatury oraz fizycznych i chemicznych właściwości materiału. Tworzywa termoplastyczne, mające budowę nieusieciowaną, podczas kontaktu ze źródłem ciepła zaczynają początkowo mięknać, a następnie płynąć. Natomiast duroplasty – z racji

swej budowy usieciowanej – nie topią się, co ma odzwierciedlenie w ich większej termoodporności w porównaniu z termoplastami.

Papier i tektura – utwardzona masa papiernicza stanowiąca wodną zawiesinę odpowiednio przygotowanych półproduktów włóknistych oraz dodatków — m.in. kleju żywicznego (kalafoniowego) lub syntetycznego, wypełniaczy (np. kaolinu, talku, kredy), ewentualnie barwników i środków chemicznych usprawniających wytwarzanie papieru lub polepszających jego właściwości użytkowe. Ze względu na skład surowcowy wyróżnia się 2 podstawowe odmiany papieru: bezdrzewny i drzewny. Papier bezdrzewny jest wytwarzany z masy celulozowej lub/i masy długowłóknistej (szmacianej), do papierów bezdrzewnych należą papiery wysokiej jakości, np. papier banknotowy, mapowy. Do wyrobu papieru drzewnego używa się ścieru drzewnego i makulatury ewentualnie z dodatkiem masy celulozowej.

Charakterystyka:

- materiał łatwo zapalny,
- podczas spalania wydzielają duże ilości dymu
- temperatura zapalenia 230-300 °C,
- ciepło spalania 16,00 MJ/kg.

4.3. Klasyfikacja terenu z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Na terenie analizowanego zakładu zgodnie z § 209 ust. 1 rozporządzenia [5] funkcjonują obiekty klasyfikowane z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania do obiektów produkcyjno-magazynowych PM (otwarty plac składowy).

4.4. Strefy pożarowe

Zgodnie z § 226 ust. 1 rozporządzenia [5] strefę pożarową stanowi budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, o których mowa w § 232 ust. 4, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków, określone w § 271 ust. 1–7.[5].

Wyznaczone strefy pożarowe na terenie zakładu przedstawia poniższa tabela.

Strefa pożarowa	Faktyczna powierzchnia strefy pożarowej	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej
SP1 Otwarty plac składowy	900,00 m ²	4 000,00 m ²

4.5. Strefy zagrożenia wybuchem

Na terenie obiektu nie występują materiały mogące powodować zagrożenie wybuchem oraz nie są prowadzone procesy technologiczne z użyciem materiałów, które mogą wytworzyć mieszaniny wybuchowe.

4.6. Kategoria zagrożenia ludzi

Z uwagi na przeznaczenie obiektu jako produkcyjno-magazynowe nie wymagane jest przypisanie kategorii zagrożenia ludzi.

4.7. Gęstość obciążenia ogniowego

Zgodnie z PN-B-02852, gęstość obciążenia ogniowego dla poszczególnych pomieszczeń 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

4.7.1 Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego stref pożarowych.

Tabela Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1

Strefa pożarowa SP1 pow. 900 m ² ,				
Nazwa	M [Mg]	Cs [MJ/kg]	Oo [MJ]	Uwagi
Tworzywa sztuczne	41,20	40	1 442 000	średnio PP/PE/ABS/PCV/PET
Tworzywa sztuczne i guma	5,00	40	200 000	średnio guma, tworzywa sztuczne
Odpady tworzyw sztucznych	25,26	37	849 100	średnio
Zużyte urządzenia	0,31	43	7 998	Przyjęto 60% PP
Papier i tektura	9,00	16	144 000	średnio
Baterie i akumulatory	0,05	42	210	

Drewno	1,00	17	17 000	średnio
Sorbenty	0,35	25	8 750	
Oleje	0,45	44	19 800	
Rozpuszczalniki, farby, lakiery	0,22	31	6 820	średnio
Gęstość obciążenia ogniowego			2 695 678 MJ/m²	

$$\frac{\left(2\,695\,678 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right)}{900 \text{ m}^2} = 2\,995,2 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}$$

4.8. Warunki ewakuacji

Przewidywana maksymalna ilość osób (pracowników), które będą mogły jednocześnie przebywać na placu składowym nie przekroczy 6 osób na zmianie. Z placu składowego prowadzi utwardzona droga do bramy wjazdowej.

4.9. Wyposażenie w gaśnice

Zgodnie z § 32 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia [7] obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic. Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie:

- A- materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli,
- B - cieczy i materiałów stałych topiących się,
- C - gazów,
- D - metali,
- F - tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada, powinna być zapewniona na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej produkcyjno-magazynowej niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym produkcyjnej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,

Obiekty stanowiący otwarte place składowe zostaną wyposażone w wymaganą ilość masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej oraz dodatkowo place składowe zostaną wyposażone w punkty z podręcznym sprzętem gaśniczym zawierającym:

- 2 gaśnice przewożne AP-25x ABC
- 2 gaśnice przenośne GP-6x ABC,
- 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m,

4.10. Zaopatrzenie w wodę.

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru przedmiotowego obiektu posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [7] dla strefy pożarowej, w której zapotrzebowanie jest największe.

Tabela Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	do 500	500 – 1 000	1 000 – 2 000	2 000 – 3 000	3 000 – 4 000	4 000 – 5 000	pow. 5 000
	Wydajność wodociągu [dm ³ /s]						
do 200	10	10	10	10	15	15	20
200 – 500	10	10	10	20	20	30	30
500 – 1 000	10	10	20	20	30	30	40
1 000 – 2 000	10	20	20	30	30	40	40
2 000 – 4 000	20	20	30	30	40	40	50
pow. 4 000	20	30	30	40	40	50	60

Zgodnie z powyższą tabelą wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu budowlanego w strefie pożarowej o powierzchni 500 – 1 000 m² i gęstości obciążenia ogniowego 2 000 MJ/m² - 4 000 MJ/m² – strefa pożarowa SP1, wynosi 20 dm³/s.

Zaopatrzenie w wodę stanowią dwa hydranty zewnętrzne DN80 o wydajności nominalnej 10 dm³/s każdy.

Lokalizacja hydrantów przedstawiona w części graficznej.

Hydrant nr 1 zlokalizowany jest:

- w odległości 67 m od strefy pożarowej SP1,

Hydrant nr 2 zlokalizowany jest:

- w odległości 110 m od strefy pożarowej SP1,

Hydrant nr 3 zlokalizowany jest:

- w odległości 115 m od strefy pożarowej SP1.

Powyższe wymagania dotyczące lokalizacji hydrantów są spełnione.



Fot. Lokalizacja hydrantów zewnętrznych

4.11. Drogi pożarowe

Dojazd do obiektu Inwestora stanowi droga o nawierzchni asfaltowej, następnie droga wewnętrzną utwardzona kruszywem. Wjazd na teren opisywanego obiektu znajduje się od strony południowej.

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz dróg pożarowych dla przedmiotowego budynku i otwartych placów składowych nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

5. Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru i innego zagrożenia

Wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko powinni znać mogące wystąpić zagrożenia budynku, oraz sposoby przeciwdziałania możliwości powstania pożarów. Winni znać i przestrzegać przepisy przeciwpożarowe, w tym niniejszą instrukcję, znać zasady postępowania w przypadku powstania pożaru, orientować się w rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych,

a także posiadać umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego. Znać warunki przeprowadzania sprawnej ewakuacji osób i mienia, brać udział w szkoleniach przeciwpożarowych, niezwłocznie zgłaszać usterki, mogące spowodować pożar, osobom kompetentnym do ich usuwania.

Każda osoba która zauważyła pożar lub inne zagrożenie winna:

- Niezwłocznie zaalarmować głosem o tym fakcie osoby znajdujące się w zagrożonym rejonie
- W przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia, należy przeprowadzić w pierwszej kolejności ewakuację ludzi jednocześnie przystępując do akcji gaśniczej gdy jest to możliwe.
- Gdy wszyscy zostaną powiadomieni o zagrożeniu należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego, jeżeli rozmiary pożaru nie przekraczają możliwości działań podręcznym sprzętem gaśniczym. Poza ewentualną likwidacją źródła pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym, nie przewiduje się udziału pracowników obiektu w gaszeniu pożaru rozwiniętego.

Kierujący ewakuacją:

- Właściciel lub osoba przez niego wyznaczona –na terenie w którym doszło do zagrożenia wymagającego ewakuacji osób.

6. Organizacja bezpiecznej pracy w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Z uwagi na zachodzący proces technologiczny na terenie Zaptech Sp. j. Sobańscy , którego przerwanie wskutek pożaru wiązałoby się z poważnymi konsekwencjami w postaci skażenia środowiska oraz dużych strat finansowych, w zakładzie obowiązują restrykcyjne reguły organizacji oraz wykonywania pracy w bezpieczny sposób oparte o regulaminy wewnętrzne. Narzucona polityka wzmożonego bezpieczeństwa wykonywanych prac dotyczy wszystkich pracowników – stałych, tymczasowych oraz podwykonawców. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo poszczególnych obszarów ponosi właściciel zakładu.

Każda osoba wykonująca jakiekolwiek czynności na terenie obiektu posiada:

- rygorystyczne szkolenia obejmujące zadania i obowiązki pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- stosowne zezwolenia zależne od posiadanych uprawnień bądź szczegółowego

szkolenia,

- ~~wszystkie dokumenty potwierdzające odpowiednie kwalifikacje wraz z pozwoleniami na każdorazowe wykonanie pracy, które przechowywane jest w aktach osobowych pracownika~~
- pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie obowiązku zapewnienia należytego dostępu do sprzętu pożarniczego oraz zachowania zasad przeciwpożarowych,
- pracownicy mają obowiązek posiadać zezwolenie na wykonanie określonej czynności w określonym miejscu oraz w określonym czasie.

6.1. Zabezpieczanie prac niebezpiecznych pożarowo.

Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo danego obszaru, na terenie którego wykonywane będą prace oraz wykonawca mają obowiązek:

- oceniać zagrożenia w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenia miejsca pracy, za przeprowadzenie prac i zabezpieczenie miejsca pracy po jej zakończeniu,
- zarejestrować prace i wypełnić kartę rejestru prac pożarowo – niebezpiecznych.

Rozpoczęcie prac pożarowo niebezpiecznych może nastąpić po uzyskaniu przez wykonawcę pisemnego zezwolenia na ich przeprowadzenie.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przestrzegane są następujące zasady:

- wszelkie materiały palne występujące w miejscu wykonywania tych prac oraz w rejonach przyległych należy usunąć, a jeżeli nie jest to możliwe (np. palne elementy konstrukcji) należy je zabezpieczyć przed zapaleniem,
- w miejscu wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinien znajdować się sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,
- po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych należy poddać kontroli

miejsce, w którym były wykonywane oraz w uzasadnionych przypadkach pomieszczenia i rejony przyległe,

- prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- sprzęt używany do wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru,
- Właściciel, stosownie do występujących w miejscu wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych zagrożeń zapoznaje osoby wykonujące pracę z rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,

6.2. Alarmowanie

W przypadku jakiegokolwiek zagrożenia pożarowego, awarii lub katastrofy stwarzającej niebezpieczeństwo dla zdrowia, życia ludzi lub środowiska pracownicy zakładu powinni natychmiast:

- ustalić miejsce i rodzaj sytuacji pożarowej lub awaryjnej ,
- zawiadomić o zdarzeniu właściciela,
- w zależności od powagi sytuacji zawiadomić osoby znajdujące się najbliżej miejsca zdarzenia

W zależności od rodzaju sytuacji pożarowej lub innego zdarzenia potwierdzić ją i w razie potrzeby zawiadomić:

- Państwową Straż Pożarną tel. 998 lub 112
- Pogotowie Ratunkowe tel. 999 lub 112
- Policję tel. 112,
- Pogotowie Energetyczne tel. 991,
- Pogotowie Gazowe tel. 992,
- Pogotowie Wod-Kan tel. 994

Dowódca akcji ratowniczo-gaśniczej (właściciel obiektu lub osoba przez niego wyznaczona) :

- przyjmuje tymczasowe dowodzenie do momentu przybycia jednostek

Państwowej Straży Pożarnej lub odpowiednich przełożonych

- ustala dane dotyczące ewakuacji ludzi, miejsca i rodzaju zdarzenia ,
- przystępuje do organizacji akcji ratowniczej.

6.3. Procedury prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przed przybyciem PSP.

Akcja kierowana jest jednoosobowo przez właściciela lub osobę przez niego wyznaczoną, do którego zadań należy:

- koordynowanie działań,
- dokonanie oceny zagrożenia
- podjęcie decyzji w zakresie: głównego kierunku działania (gaszenie, działanie osłonowe- zabezpieczenie itp.), oceny posiadanych sił i środków w stosunku do potrzeb, sposobów ratowania ludzi i mienia, zapewnienia sił i środków niezbędnych do prowadzenia działań ratowniczych, zapewnienie ewakuacji ludzi i mienia z rejonów przyległych do miejsca wystąpienia sytuacji pożarowej a zagrożonych w przypadku rozwoju zdarzenia, podejmowania innych koniecznych działań.

6.4. Zasady współpracy przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej

Po przybyciu jednostek PSP (dotyczy także innych służb ratowniczych) obowiązki dowódcy przejmuje kierujący akcją ze strony PSP. Przekazujący obowiązki dowódcy akcja ratownicza zobowiązany jest do przekazania pełnej informacji w zakresie:

- zagrożeń,
- przebiegu akcji,
- wydanych poleceń,

a następnie podporządkowania się nowemu dowódcy akcji ratowniczej

Do zadań właściciela zakładu jako organu konsultacyjno-doradczego kierownika akcji ratowniczej ze strony PSP należy w szczególności:

- przedkładanie kierującemu akcją niezbędnych danych i materiałów potrzebnych do podjęcia decyzji,

- ciągłe prognozowanie rozwoju i skutków awarii,
- realizowanie poleceń dowodzącego akcją i zapewnienie ich prawidłowego wykonywania,
- pomoc w organizacji łączności dowodzenia , współdziałania i dysponowania mieniem zakładu,
- pomoc w organizacji ochrony i zabezpieczenia terenu akcji, organizacja pomocy medycznej i sanitarnej,
- pomoc w organizacji zaopatrzenia na potrzeby akcji,
- podejmowanie innych działań wynikających z rozwoju sytuacji i potrzeb na rzecz akcji ratowniczej,

Wszyscy pracownicy obiektu objętego pożarem czy innych miejscowym zagrożeniem oraz służby przybyłe z obiektów sąsiednich podlegają dowodzącemu akcją ratowniczą bez względu na to jakie stanowiska w toku normalnego funkcjonowania przedsiębiorstwa zajmują poszczególne osoby.

6.5. Zasady ewakuacji mienia.

Ewakuacje mienia dokonuje się wtedy gdy:

- jest ono bezpośrednio zagrożone i nie można go w inny sposób uratować
- utrudnia ono dostęp do ognisk pożaru lub ułatwia rozprzestrzeniania się ognia

Ewakuacje mienia należy prowadzić wyłącznie na polecenie kierującego działaniami ratowniczo-gaśniczymi.

6.6. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia.

Po ugaszeniu pożaru lub usunięciu awarii wyznaczone przez kierującego działaniami ratowniczymi osoby(pracownicy obiektu) zobowiązane są do ciągłego kontrolowania miejsca zdarzenia oraz jego bezpośredniego sąsiedztwa . Należy zwracać szczególną uwagę na to czy awaria została całkowicie usunięta i czy nie ma oznak jej nawrotu

Przy wykorzystaniu pracowników należy zabezpieczyć miejsce poawaryjne:

- przed dostępem (wygrodzenie, otaśmowanie , zamknięcie dróg)
- przed nawrotem – eskalacja skutków awarii(wyłączenie napięcia elektrycznego, odcięcie mediów)

7. Podsumowanie i wnioski

Analizując warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego zakładu mamy za zadanie osiągnięcie następujących celów:

- zapewnienie szybkiej i bezpiecznej ewakuacji dzięki zastosowaniu autonomicznych czujek dymu w obiekcie wiaty, dających możliwość wykrycia widzialnego dymu, powstającego w bezpłomieniowym początkowym stadium pożaru, wtedy, gdy materiał zaczyna się tlić, a więc na ogół długo przed pojawieniem się otwartego płomienia i zauważalnego wzrostu temperatury.
- ograniczenie możliwości rozprzestrzenienia się pożaru, w wyniku zachowania pasów wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków
- podjęcie skutecznych działań w przypadku gaszenia pożaru w jego początkowej fazie, zwłaszcza gdy działania takie mogą prowadzić osoby bez praktyki i specjalnego przeszkolenia, z wykorzystaniem punktu z podręcznym sprzętem gaśniczym

Ponadto najbliższa Jednostka Ochrony Przeciwpożarowej zlokalizowana jest w miejscowości Janikowo w odległości 1,0 km od przedmiotowego przedsiębiorstwa, która ma zapewniony dobry dojazd utwardzoną drogą publiczną. W związku z powyższym szybko zaalarmowanie straży pożarnej oraz podjęcie skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych w pierwszej fazie pożaru nie pozwoli na jego dalszy rozwój i umożliwi szybkie jego ugaszenie.

W opinii autora opracowania ewentualny pożar na terenie firmy zostanie ugaszony przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz wody znajdującej się w zbiornikach samochodów gaśniczych. Nie przewiduje się istotnych trudności w prowadzeniu działań gaśniczych, a wpływ na to ma:

- selektywny sposób magazynowania w oddzielonych od siebie stosach;
- zachowane odległości pomiędzy poszczególnymi obszarami składowania
- przeszkolenie pracowników w zakresie zwalczania pożaru i ewakuacji ludzi i mienia
- prawidłowe oznakowanie znakami bezpieczeństwa terenu firmy.
- zapewnienie wymaganego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

- zapewnienie dojazdów pożarowych dla jednostek ochrony przeciwpożarowej

8. Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego instalacji do przetwarzania i magazynowania odpadów należy uznać iż przedmiotowy obiekt wraz instalacją zapewni akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego pod następującymi warunkami:

- 1. Wprowadzenia zakazu używania ognia otwartego na terenie całego zakładu.**
- 2. Wszystkie miejsca magazynowania odpadów zostaną oznakowane kodem składowanego odpadu.**
- 3. Ponadnormatywnego wyposażenia placu składowego (oprócz wyposażenia standardowego) w:**
 - 2 gaśnice przewoźną AP-25x ABC,
 - 2 gaśnice przenośne GP-6x ABC
 - 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m,
- 4. Opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla zakładu.**
- 5. Składowanie materiałów palnych powinno odbywać się w wyznaczonych strefach magazynowych SM1 i SM2.**
- 6. Dokonywania co najmniej raz na rok pomiaru hydrantów zewnętrznych zlokalizowanych w okolicy zakładu celem zapewnienia wymaganego zaopatrzenia w wodę.**
- 7. Dokonywania co najmniej raz na rok przeglądu podręcznego sprzętu gaśniczego.**
- 8. Przeprowadzania co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych (z użycia gaśnic) dla wszystkich pracowników zakładu.**

Właściciel zakładu zobowiązuje się do wykonywania powyższych zaleceń

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

- 1. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich 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.

Reasumując, istniejące zabezpieczenie ppoż. spełni wymagania obowiązujących przepisów prawnych. Jednocześnie zabezpieczenia oraz sposób wydzielenia w pełni zapewniają akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego dla strefy pożarowej przeznaczonej do zbierania i czasowego składowania odpadów palnych.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpožarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4d p. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.).

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 instalacji przeznaczonych do zbierania, przetwarzania i magazynowania odpadów.

Uzgodnienie operatu przeciwpožarowego z PSP:

Przedsiębiorca uzgadnia warunki ochrony przeciwpožarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca zbierania i magazynowania odpadu.

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

OPERAŃ PRZECIWOŻAROWY MEJSC MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

Zaptech Spółka Jawna Sobańscy
ul. Przemysłowa 8
88-160 Janikowo
Miejsce składowania odpadów:
ul. Działkowa
działak ewid. 291/13

DODATKOWE INFORMACJE

- Plac magazynowy (obszar magazynowania odpadów SP1).
- Powierzchnia strefy pożarowej 900,00 m2

LEGENDA

Hydrant zewnętrzny

Gašnica

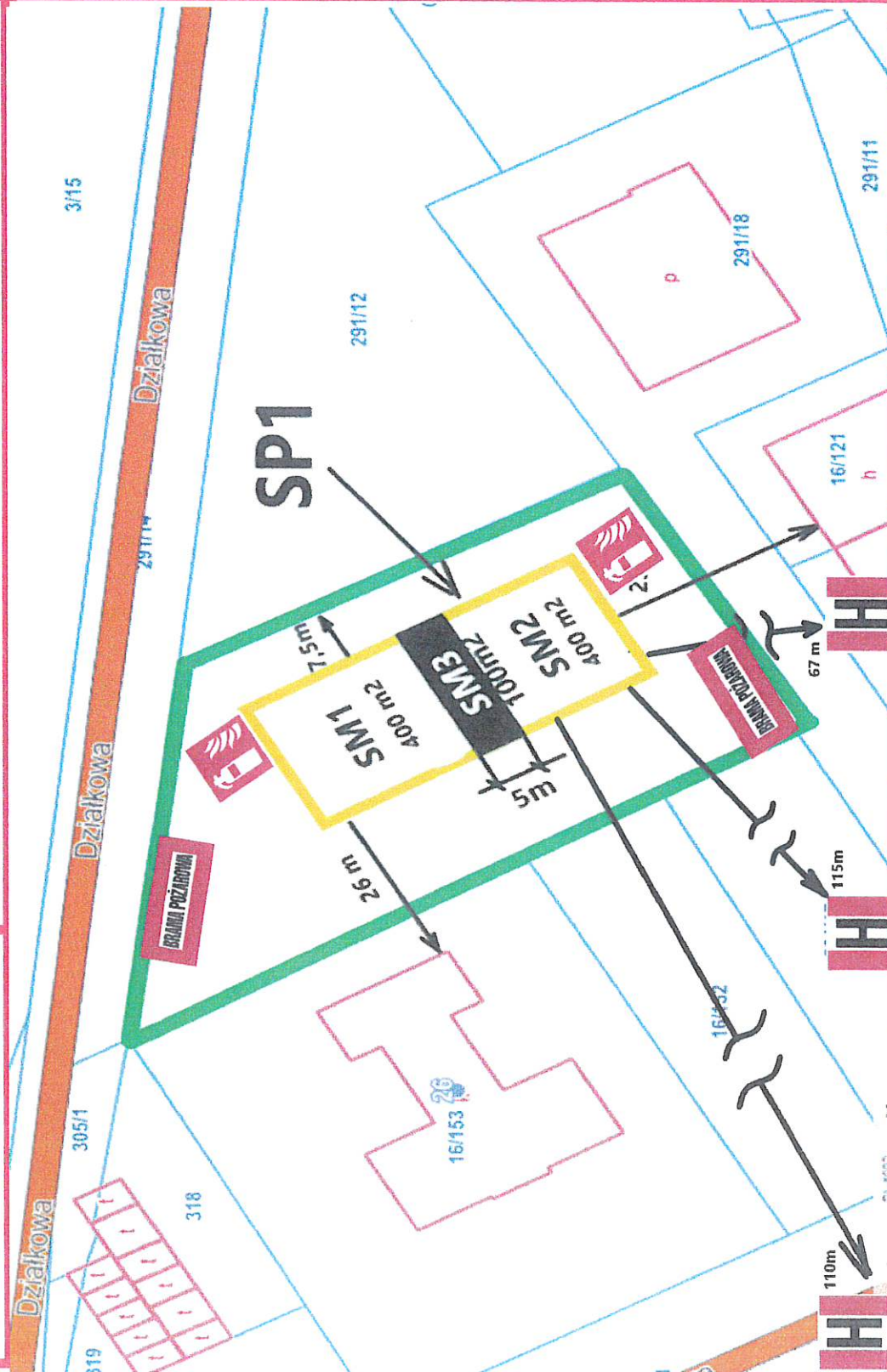


**BRAMA POŻAROWA
NIE ZASTAWIAC**

DOJAZD POŻAROWY

OPERAT

PRZECIWPÓŻAROWY



**POGOTOWIE
ENERGETYCZNE**
991

**POGOTOWIE
GAZOWE**
992

**POGOTOWIE
WODOCIĄGOWE**
166

POLICJA

STRAŻ
POŻARNA

**POGOTOWIE
RATUNKOWE**

NUMER ALARMOWY
112

PAMIĘTAJ
NIGDY NIE WRACAJ DO BUDYNKU DOPÓKI NIE
ZEZWOLI NA TO KIERUJĄCY AKCJĄ
RATOWNICZO – GAŚNICZA, NIE PODEJMUJ
RZYSKA. BEZPIECZEŃSTWO PIERWSZE!!!

**JEŻELI USŁYSZAŁEŚ ALARM POŻAROWY
OPUŚĆ BUDYNEK NAJBLIŻSZYM WYJŚCIEM
EWAKUACYJNYM ZAMYKAJ WSZYSTKIE DRZWI ZA
SOBĄ. ZGŁOŚ SIĘ DO WYZNACZONEJ OSOBY W
MIEJSCU ZBIÓRKI**

**JEŻELI ZAUWAŻYŁŚ POŻAR:
PODNIJ ALARM
POWIAŁOM PRZEŁOŻONEGO
WYEWIŁ STRAŻY POŻARNA TEL. 998
JEŻELI TO MOŻLIWE PRZYSTĄJ DO GASZENIA POŻARU KORZYSTAJĄC Z
DOSTĘPNEGO SPRZĘTU ALE NIE NARAŻAJ SIĘ I INNYCH!**