MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-I-G.7244.152.2020

Toruń, dnia 17 listopada 2026 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), 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 związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2026 r. poz. 1328), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez OPTIMA Recykling PL Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec, o zmianę zezwolenia na zbieranie odpadów

o r z e k a m

zmienić na wniosek Strony decyzję Starosty Inowrocławskiego z dnia 11 grudnia 2017 r., znak: OSR.6233.63.2017, udzielającą OPTIMA Recykling Sp. z o.o., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec, zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 97/9 w m. Marcinkowo, gm. Inowrocław, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie, w następujący sposób:

I. Ilekroć w przedmiotowej decyzji występuje oznaczenie posiadacza odpadów:

OPTIMA Recykling Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 37
26-500 Szydłowiec
NIP 7991902812

zmieniam je na:

OPTIMA Recykling Prosta Spółka Akcyjna
ul. Wschodnia 37
26-500 Szydłowiec
NIP 7991902812

II. **Pkt 1. decyzji otrzymuje następujące brzmienie:**

1. **Udzielić OPTIMA Recykling Prosta Spółka Akcyjna, ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec (NIP 7991902812) zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 97/9 w m. Marcinkowo, gm. Inowrocław, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie**

III. Po pkt 1. decyzji dodać pkt 1.1. o następującym tytule i brzmieniu:

1.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
3.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
4.	02 02 99	Inne niewymienione odpady
5.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
6.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
7.	02 03 82	Odpady tytoniowe
8.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
9.	03 01 01	Odpady kory i korka
10.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
11.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
12.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
13.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
14.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
15.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
16.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
17.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
18.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
19.	07 01 99	Inne niewymienione odpady
20.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
21.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
22.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
23.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
24.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
25.	08 03 99	Inne niewymienione odpady
26.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
27.	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11
28.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11
29.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
30.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
31.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
32.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
33.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
34.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
35.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
36.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
37.	15 01 03	Opakowania z drewna
38.	15 01 04	Opakowania z metali
39.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
40.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
41.	15 01 07	Opakowania ze szkła
42.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
43.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
44.	16 01 03	Zużyte opony
45.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
46.	16 01 20	Szkło
47.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
48.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
49.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
50.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
51.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
52.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
53.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
54.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
55.	17 02 01	Drewno
56.	17 02 02	Szkło
57.	17 02 03	Tworzywo sztuczne
58.	17 03 80	Odpadowa papa
59.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
60.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
61.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
62.	19 12 01	Papier i tektura
63.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
64.	19 12 05	Szkło
65.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
66.	19 12 08	Tekstylia
67.	20 01 11	Tekstylia

*odpad niebezpieczny

IV. Po pkt 1.1. „Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania" dodać pkt 1.2., o następującym tytule i brzmieniu:

1.2. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	- wydzielone miejsce w boksie nr B1: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	
3.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
4.	02 02 99	Inne niewymienione odpady	- wydzielone miejsce w boksie nr B1: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
5.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
6.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	
7.	02 03 82	Odpady tytoniowe	
8.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	
9.	03 01 01	Odpady kory i korka	
10.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	
11.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	
12.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	
13.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	- wydzielone miejsce w boksie nr B2: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
14.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	
15.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	
16.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	
17.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	
18.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	
19.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	- wydzielone miejsce w boksie nr B1: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
20.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	- wydzielone miejsca w boksach nr B1; B2; B3; B4: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsca na placu magazynowym sekcja B i F: kontenery
21.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	- wydzielone miejsce w boksie nr B1: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
22.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	
23.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	- wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
24.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	- wydzielone miejsce w boksie nr B1: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
25.	08 03 99	Inne niewymienione odpady	- wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
26.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	-wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
27.	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	wydzielone miejsca na placu magazynowym sekcja C i F: kontenery
28.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11	
29.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	- wydzielone miejsca w boksach nr B1; B2: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
30.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	- wydzielone miejsce w boksie nr B2: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
31.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	-wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
32.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	- wydzielone miejsce w boksie nr B1: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
33.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
34.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
35.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	- wydzielone miejsce w boksach nr B2; B3; B4: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsca na placu magazynowym sekcja B, F: kontenery
36.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	- wydzielone miejsce w boksach nr B2; B3; B4: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
37.	15 01 03	Opakowania z drewna	- wydzielone miejsca na placu magazynowym sekcja B, F: kontenery
38.	15 01 04	Opakowania z metali	- wydzielone miejsca w boksach nr B2; B3; B4: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsca na placu magazynowym sekcja B, F: kontenery
39.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	- wydzielone miejsca w boksach nr B2; B3; B4: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
40.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
41.	15 01 07	Opakowania ze szkła	- wydzielone miejsca na placu magazynowym sekcja C i F: kontenery
42.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	- wydzielone miejsce w boksie nr B2: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
43.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
44.	16 01 03	Zużyte opony	- wydzielone miejsca w boksach nr B1, B2: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
45.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	- wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
46.	16 01 20	Szkło	- wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowania, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja C: kontenery
47.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	- wydzielone miejsca w boksach nr B1, B2: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
48.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	
49.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	- wydzielone miejsca w boksie nr B1: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
50.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	
51.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	
52.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
53.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	- wydzielone miejsca na placu magazynowym sekcja B, C: kontenery
54.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
55.	17 02 01	Drewno	- wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
56.	17 02 02	Szkło	- wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja C: kontenery
57.	17 02 03	Tworzywo sztuczne	- wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
58.	17 03 80	Odpadowa papa	- wydzielone miejsce w boksie nr B2: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
59.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
60.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	- wydzielone miejsce w boksie nr B2: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
61.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	- wydzielone miejsce w boksie nr B2: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
62.	19 12 01	Papier i tektura	- wydzielone miejsce w boksie nr B4: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
63.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	- wydzielone miejsca w boksie nr B3, B4: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery
64.	19 12 05	Szkło	- wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja C: kontenery
65.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	- wydzielone miejsce w boksie nr B3: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji F:kontenery

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
66.	19 12 08	Tekstylia	- wydzielone miejsce w boksie nr B2: opakowaniach, pojemniki, worki typu big-bag, kontenery, luzem - wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji F:kontenery
67.	20 01 11	Tekstylia	- wydzielone miejsce na placu magazynowym sekcja F: kontenery

Odpady magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742), dodatkowo odpadowe oleje magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1694), natomiast baterie zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2025 r. poz. 809).

V. Po pkt 1.2. „Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów" dodać pkt 1.3., o następującym tytule i brzmieniu:

1.3. 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 3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj 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.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20,00	300,00
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	30,00	500,00
3.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	20,00	300,00
4.	02 02 99	Inne niewymienione odpady	20,00	300,00
5.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	20,00	300,00
6.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	20,00	300,00
7.	02 03 82	Odpady tytoniowe	20,00	300,00
8.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	20,00	300,00
9.	03 01 01	Odpady kory i korka	20,00	300,00
10.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	20,00	500,00

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]
11.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	20,00	500,00
12.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	20,00	300,00
13.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	20,00	500,00
14.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	20,00	500,00
15.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	20,00	300,00
16.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	20,00	300,00
17.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	20,00	500,00
18.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	20,00	500,00
19.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	20,00	500,00
20.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	124,00	3 000,00
21.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	20,00	300,00
22.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	20,00	300,00
23.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	20,00	300,00
24.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	5,00	50,00
25.	08 03 99	Inne niewymienione odpady	20,00	500,00
26.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	20,00	300,00
27.	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	20,00	200,00
28.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11	20,00	200,00
29.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	40,00	500,00
30.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	20,00	300,00
31.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	20,00	500,00
32.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	5,00	20,00
33.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	5,00	20,00
34.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5,00	20,00
35.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	115,00	3 000,00
36.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	115,00	10 000,00
37.	15 01 03	Opakowania z drewna	20,00	200,00

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]
38.	15 01 04	Opakowania z metali	20,00	200,00
39.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	70,00	1 000,00
40.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	104,00	2 000,00
41.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,00	300,00
42.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	20,00	200,00
43.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	20,00	300,00
44.	16 01 03	Zużyte opony	20,00	200,00
45.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20,00	300,00
46.	16 01 20	Szkło	19,00	200,00
47.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20,00	300,00
48.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	20,00	2 000,00
49.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20,00	200,00
50.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	5,00	50,00
51.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5,00	10,00
52.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	5,00	10,00
53.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,00	300,00
54.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,00	300,00
55.	17 02 01	Drewno	20,00	200,00
56.	17 02 02	Szkło	20,00	200,00
57.	17 02 03	Tworzywo sztuczne	20,00	500,00
58.	17 03 80	Odpadowa papa	30,00	500,00
59.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	10,00	20,00
60.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	30,00	500,00
61.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30,00	500,00
62.	19 12 01	Papier i tektura	20,00	200,00
63.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	90,00	500,00
64.	19 12 05	Szkło	20,00	200,00
65.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20,00,	200,00

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]
66.	19 12 08	Tekstylia	20,00	200,00
67.	20 01 11	Tekstylia	20,00	200,00
Łącznie			**134,74**	**30 000,00**

*odpad niebezpieczny

VI. Po pkt 1.3. „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" dodać pkt 1.4., o następującym tytule i brzmieniu:

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

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

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m^2]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m^3	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce w boksie nr B1 na placu magazynowym	9,24 m^2 (4,4 m x 2,1 m)	2,5	0,42	9,70
2.	wydzielone miejsce w boksie nr B2 na placu magazynowym	9,24 m^2 (4,4 m x 2,1 m)	2,5	0,42	9,70
3.	wydzielone miejsce w boksie nr B3 na placu magazynowym	9,24 m^2 (4,4 m x 2,1 m)	2,5	0,42	9,70
4.	wydzielone miejsce w boksie nr B4 na placu magazynowym	9,24 m^2 (4,4 m x 2,1 m)	2,5	0,42	9,70
5.	wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji B	19,5 (7,5 m x 2,6 m)	2,6	0,25	12,67

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m³	Największa masa odpadów [Mg]
6.	wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji C	59,02 (22,7 m x 2,6 m)	2,6	0,25	38,36
7.	wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji F	210,6 (13 m x 16,2 m)	2,6	0,25	136,89

VII. Po pkt 1.4. „Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania odpadów" dodać pkt 1.5. o następującym tytule i brzmieniu:

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

Tabela nr 5. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	wydzielone miejsce w boksie nr B1 na placu magazynowym	9,24 m² (4,4 m x 2,1 m)	3,5	0,42	13,58
2.	wydzielone miejsce w boksie nr B2 na placu magazynowym	9,24 m² (4,4 m x 2,1 m)	3,5	0,42	13,58
3.	wydzielone miejsce w boksie nr B3 na placu magazynowym	9,24 m² (4,4 m x 2,1 m)	3,5	0,42	13,58
4.	wydzielone miejsce w boksie nr B4 na placu magazynowym	9,24 m² (4,4 m x 2,1 m)	3,5	0,42	13,58
5.	wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji B	19,5 (7,5 m x 2,6 m)	3,5	0,25	17,06
6.	wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji C	59,02 (22,7 m x 2,6 m)	3,5	0,25	51,64
7.	wydzielone miejsce na placu magazynowym w sekcji F	210,6 (13 m x 16,2 m)	3,5	0,25	184,27

VIII. **Po pkt 6. decyzji dodać pkt 7., o następującym brzmieniu:**

7. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego dla zbierania, wytwarzania i przetwarzania odpadów OPTIMA Recykling P.S.A., Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław (Dz.97/9), wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 24 kwietnia 2026 r., znak: PZ.5260.32.2026.1.AK.AS.

IX. **Pozostałe zapisy decyzji Starosty Inowrocławskiego z dnia 11 grudnia 2017 r., znak: OSR.6233.63.2017 pozostają bez zmian.**

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

Pismem z dnia 4 marca 2020 r. OPTIMA Recykling PL Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o zmianę decyzji Starosty Inowrocławskiego z dnia 11 grudnia 2017 r., znak: OSR.6233.63.2017, udzielającej OPTIMA Recykling Sp. z o.o., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 97/9 w m. Marcinkowo, gm. Inowrocław, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Powyższy wniosek został uzupełniony pismami z dnia 1 września 2022 r., 30 stycznia 2023 r., 30 marca 2023 r., 29 września 2023 r., 29 grudnia 2023 r., 29 marca 2024 r., 28 czerwca 2024 r., 24 września 2024 r., 30 grudnia 2024 r., 24 czerwca 2025 r., 28 kwietnia 2026 r., 5 czerwca 2026 r., 22 czerwca 2026 r., 9 września 2026 r. 12 października 2026 r., 26 października 2026 r., 27 października 2026 r.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku, gdyż maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych na terenie zakładu w okresie roku przekracza 3000 Mg (wynosi 30 000 Mg).

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, w związku z przekształceniem spółki, wystąpiła z wnioskiem o zmianę ww. decyzji Starosty Inowrocławskiego z dnia 11 grudnia 2017 r., w zakresie innym niż dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa, tj. o zmianę nazwy posiadacza odpadów z OPTIMA Recykling Sp. z o.o. na OPTIMA Recykling Prosta Spółka Akcyjna. Numery NIP, REGON, adres oraz zakres działalności firmy pozostają bez zmian.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41a ust. 1, 1a i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego wystąpił pismem z dnia 25 lutego 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.152.2020 do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone

zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz pismami z dnia 25 lutego 2025 r. oraz 29 kwietnia 2026 r., znak: ŚG-I-G.7244.152.2020 do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli zakładu 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 25 czerwca 2025 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.33.2025.DT Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowił stwierdzić spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów przez Optima Recykling Prosta Spółka Akcyjna, ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec, w miejscu prowadzenia działalności na działce o nr ew. 97/9 w m. Marcinkowo, gm. Inowrocław.

Postanowieniem z dnia 30 kwietnia 2026 r., znak: PZ.5260.27.2026.3.AK.AS Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu postanowił zaopiniować pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych (strefy od SP1 do SP 9).

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tutejszy Organ pismem z dnia 25 lutego 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.152.2020, wystąpił do Wójta Gminy Inowrocław, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie przez Spółkę. W związku z niewydaniem opinii przez Wójta Gminy Inowrocław, zgodnie z art. 41 ust. 6b tej samej ustawy, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 24 czerwca 2026 r., znak: ŚG-I-G.7244.152.2020 zmienionym postanowieniem z dnia 18 września 2026 r., znak: ŚG-I-G.7244.152.2020 oraz z dnia 15 października 2026 r., znak: ŚG-I-G.7244.152.2020 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodnie z wnioskiem Strony. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń przedkładając oryginał gwarancji bankowej.

Podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie dostosowania jej zapisów do nowych przepisów prawa, wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.) stanowi art. 14 ust. 7 tej samej ustawy, w myśl którego właściwy organ zmienia decyzje, 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 w zakresie innym niż dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa, stanowi art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, zgodnie z którym „Decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony". Za dokonaniem zmiany ww. decyzji przemawia słuszny interes Strony, przejawiający się koniecznością dostosowania decyzji do obowiązującego prawa oraz właściwego oznaczenia posiadacza 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 zebranym materiałem dowodowym w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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

z up. Marszałka Województwa
(2)
Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu [illegible]

Otrzymują:
1. Pan Cezary Cichocki
   ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec
   - pełnomocnik Optima Recykling Prosta Spółka Akcyjna
2. aa

Do wiadomości:
1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
   ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Inowrocław
   ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: [illegible]

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 17.11.2026 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

Inowrocław, dnia 24 kwietnia 2026 roku.

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

PZ.5260.32.2026.1.AK.AS

z up. Marszałka Województwa
Maria [illegible]
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691.), dalej „k.p.a.", art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1312, 1366.) 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 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029, z 2024 r. poz. 1834, 1911, 1914, z 2025 r. poz. 1812, z 2026 r. poz. 174.), dalej „ustawa o odpadach", po rozpatrzeniu, złożonego w dniu 23 kwietnia 2026 r., wniosku Pana Wojciecha Furmana – Członka Zarządu, reprezentującego przedsiębiorstwo Optima Recykling P.S.A., adres: ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec, dalej „Optima Recykling P.S.A. z siedzibą w Szydłowcu", o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu w m. Marcinkowo 12, dz. nr ewid. 97/9,

postanawiam

uchylić postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 19 listopada 2026 r. o sygnaturze: PZ.5260.61.2024.1.JS

oraz

uzgodnić operat przeciwpożarowy, zwierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu zlokalizowanego w m. Marcinkowo 12, dz. nr ewid. 97/9,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. **Aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem informacji dotyczących gospodarki odpadami na terenie zakładu,**
2. **Wyraźnego oznaczenia granic stref pożarowych z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkiem na powierzchni terenu lub tablicami informacyjnymi,**
3. **Przeprowadzenia na terenie zakładu ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru, gdzie o terminie i zakresie przeprowadzenia ćwiczeń każdorazowo należy powiadomić Komendanta Powiatowego PSP Straży Pożarnej, nie później niż na 14 dni przed ich przeprowadzeniem.**
4. **Zastosowania kontenerów służących do magazynowania odpadów wykonanych z materiałów niepalnych – blachy o gr. min. 2 mm.**

5. **Granice stref magazynowania odpadów w kontenerach oznakować trwale na gruncie, a pasy wolnego terenu między granicami stref pożarowych utrzymywać jako wolne od materiałów palnych.**

Uzasadnienie

W dniu 23 kwietnia 2026 r., Pan Wojciech Furman – Członek Zarządu, reprezentujący przedsiębiorstwo Optima Recykling P.S.A., zwrócił się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uchylenie postanowienia z dnia 19 listopada 2024 r. uzgadniającego warunki ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu zlokalizowanego w m. Marcinkowo 12, dz. nr ewid. 97/9, działającego pod Optima Recykling P.S.A. z siedzibą w Szydłowcu oraz uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu zlokalizowanego w m. Marcinkowo 12, dz. nr ewid. 97/9, działającego pod Optima Recykling P.S.A. z siedzibą w Szydłowcu.

Prośba o uchylenie postanowienia z dnia 19 listopada 2024 r. (sygnatura sprawy: PZ.5260.61.2024.1.JS) oraz ponownego uzgodnienia warunków ochrony przeciwpożarowej wynikała ze zmiany w zakresie ilości stref pożarowych na terenie zakładu.

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. Olsztyńska 6 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

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

Otrzymuje:

1. **Optima Recykling P. S. A.**
   Marcinkowo 12
   88-100 Inowrocław

A/a/2026

KANCELARIA NOTARIALNA
MAGDALENA KASPERSKA
87-100 Toruń, ul. Plac Teatralny 7
tel./fax 56 686 04 09 / kom. 502 496 621
e-mail: rejenttorun@gmail.com

Repertorium A numer: 994/2026

Dnia dwudziestego siódmego kwietnia dwa tysiące dwudziestego szóstego (27-04-2026) roku, ja niżej podpisana Magdalena Kasperska notariusz w Toruniu, w Kancelarii Notarialnej w Toruniu przy ulicy Plac Teatralny pod numerem 7 poświadczam zgodność tej kopii z okazanym dokumentem.----------
Notariusz pobrała tytułem wynagrodzenia notariusza na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U. z 2024 r. poz. 1566), kwotę 12,-zł (dwanaście złotych 00/100) oraz 23% podatku od towarów i usług na podstawie art. 5 w zw. z art. 41 i art. 146ef ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2025 r. poz. 775, ze zm.), w kwocie 2,76-zł (dwa złote 76/100).----------

MAGDALENA KASPERSKA
Magdalena Kasperska
NOTARIUSZ

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: SG-I-G.7244.152.2020
z dn.: 17 listopada 2026 r. (3)

AD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
dnia 17.11.2026 r.
Poświadczam zgodność z oryginałem
811-35
z up. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

OPERAT

zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej

*dla **zbierania, wytwarzania i przetwarzania odpadów***

OPTIMA Recykling P.S.A.

Marcinkowo 12, 88 – 110 Inowrocław

(Dz. 97/9)

Opracował:

Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych:
mgr inż. Dariusz Nędzusiak, nr upr. 667/2017.

Specjalista ds. ochrony przeciwpożarowej:
mgr inż. poż. Maciej Bajbak, nr upr. SGSP 4965/2006

Rzeczoznawca do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych
mgr inż. Dariusz Nędzusiak Nr upr. 667/2017

SPECJALISTA DS. PPOŻ.
mgr inż. bezpieczeństwa pożarowego
nr SGSP 4965/2006

Marcinkowo, kwiecień 2026 r.

AGRONOMIA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

1. Podstawy opracowania

Rozpatrywany operat został opracowany na zlecenie inwestora, w oparciu o otrzymaną dokumentację dotyczącą **OPTIMA Recykling P.S.A., Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław, dz. 97/9,** na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej, przedłożonej dokumentacji technicznej oraz przywołanych poniżej stosownych przepisów prawnych.

Przedsiębiorstwo **OPTIMA Recykling P.S.A. Oddział w Inowrocławiu, zlokalizowane: Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław, na działce 97/9** prowadzi działalność na podstawie pozwolenia wydanego przez Starostę Inowrocławskiego z dnia 3 lutego 2015 r. **(znak: OSR.6220.6.2014)** w zakresie przetwarzania i wytwarzania odpadów, a także w zakresie zbierania odpadów na podstawie zezwolenia wydanego przez Starostę Inowrocławskiego z dnia 11 grudnia 2017 r. **(znak: OSR.6233.63.2017).**

Podstawy prawne:

1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.).
2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
3) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 275 ze zm.).
4) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.).
5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 188 ze zm.).
6) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822 ze zm.).
7) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
8) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. 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. z 2023 r. poz. 1563).

9) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002 ze zm.).

10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

11) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.

12) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006).

13) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

14) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

Podstawowe definicje:

Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia i zwroty należy rozumieć w sposób określony poniżej.

Budynek - obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach.

Obiekt budowlany - budynek, budowla lub obiekt małej architektury wraz z instalacjami zapewniający możliwość użytkowania obiektu z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.

Instalacja - to:

a) stacjonarne urządzenie techniczne,

b) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu,

c) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzane substancji, energii, hałasu, wibracji lub pola elektromagnetycznego, do powietrza, wody, gleby lub ziemi, w wyniku działalności człowieka.

Prowadzący instalację – podmiot uprawniony na podstawie określonego tytułu prawnego do władania instalacją w celu jej eksploatacji zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

Odpady – każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,

b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,

c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Zbieranie odpadów – gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów – zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.

Przetwarzanie odpadów – procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Odzysk – jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

Recykling – odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego.(recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

Unieszkodliwianie odpadów – proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

Prawa autorskie:

Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora.

Bez pisemnej zgody Autora zabrania się kopiowania dokumentu w całości lub części.

Bez pisemnej zgody Autora zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.

Zabrania się wykorzystywania niniejszego Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach, chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym stanowią inaczej.

W przypadku nieuprawnionego wykorzystania niniejszego Operatu Wykonawca (Autor) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.

Ochrona danych osobowych:

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

2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest opracowanie operatu przeciwpożarowego na podstawie którego uzgodnione zostaną warunki ochrony przeciwpożarowej w zakresie magazynowania odpadów na terenie i w obiektach należące do **Spółki OPTIMA Recykling P.S.A. Oddział w Inowrocławiu**, zlokalizowanej: **88-110 Inowrocław, Marcinkowie 12, na działce nr 97/9.**

Operat wykonano na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej, przedłożonej dokumentacji technicznej oraz przywołanych poniżej stosownych aktów prawnych.

OPTIMA Recykling P.S.A. Oddział w Inowrocławiu prowadzi działalność na podstawie pozwolenia wydanego przez Starostę Inowrocławskiego z dnia 3 lutego 2015 r. **(znak: OSR.6220.6.2014)** w zakresie wytwarzania i przetwarzania odpadów oraz w zakresie zbierania odpadów na podstawie zezwolenia wydanego przez Starostę Inowrocławskiego z dnia 11 grudnia 2017 r. **(znak: OSR.6233.63.2017).**

NIP: 7991902812

REGON: 673002791

Zasadniczy przedmiot działalności Spółki:

- obróbka i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne (38.21.Z),
- odzysk surowców z materiałów segregowanych (38.32.Z).

3. Rodzaj prowadzonej działalności

Spółka na działce o nr ew. 97/9 prowadzi działalność w zakresie zbierania, przetwarzania i wytwarzania odpadów.

W ramach działalności związanej z gospodarowaniem odpadami wykorzystywane są następujące obiekty i instalacje:

a) Instalacja do produkcji paliw alternatywnych – zlokalizowana w obiekcie nr 2 zaznaczonym na załączniku graficznym

b) Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych – zlokalizowana w obiekcie nr 2 zaznaczonym na załączniku graficznym

c) Miejsca magazynowe, boksy oraz kontenery przeznaczone do magazynowania odpadów

3.a. Instalacja do produkcji paliw alternatywnych

Instalacja do produkcji paliw alternatywnych wykorzystywana jest do komponowanie palnej mieszanki odpadów palnych, poprzez ich rozdrobnienie i zmieszanie ze sobą wybranych rodzajów odpadów.

Proces technologiczny produkcji paliw alternatywnych składa się z następujących etapów:

- dostawa, przyjęcie i rozładunek odpadów od dostawców,
- sortowanie – ręczny rozdział odpadów z podziałem na poszczególne frakcje materiałowe o zbliżonej kaloryczności z jednoczesnym wydzieleniem surowców wtórnych, takich jak odpady opakowaniowe (z papieru i tektury. tworzyw sztucznych, metali, szkła) oraz innych odpadów wpływających na niepożądane zmniejszenie kaloryczności produkowanego paliwa alternatywnego,
- rozdrabnianie wyselekcjonowanych odpadów w urządzeniu rozdrabniająco - mieszającym, przy jednoczesnym doborze odpowiednich frakcji odpadów stałych (tzw. komponowanie odpadów na paliwo cięte,
- homogenizacja w miejscach magazynowych gotowego PC oraz ekspedycja wysegregowanych surowców wtórnych (głównie makulatura i folia do recyklerów), odpadów i paliw (PC) do odbiorców zewnętrznych (cementownie, branża energetyczna).

Paliwo Cięte (PC) powstaje w wyniku jednoczesnego mechanicznego rozdrabniania i mieszania odpadów stałych do odpowiedniej granulacji (najczęściej 30-50 mm lub 100 – 200 mm) w zależności od wymagań końcowego odbiorcy.

W ramach działalności związanej z przetwarzaniem odpadów w instalacji do produkcji paliw alternatywnych w tabeli 3 podano maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w tyk samym czasie oraz w skali roku.

Tab. 1. Rodzaje i masy odpadów przewidziane do magazynowania i przetworzenia w instalacji do produkcji paliw alternatywnych

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie* [Mg]	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, przewidziana do przetworzenia i magazynowania w skali roku* [Mg]
1	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20	100,0
2	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	20	100,0
3	02 02 99	Inne niewymienione odpady	20	50,0
4	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	20	100,0
5	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	20	200,0
6	02 03 82	Odpady tytoniowe	20	500,0
7	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	20	50,0
8	03 01 01	Odpady kory i korka	20	300,0
9	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 01	20	1 000,0
10	03 01 99	Inne niewymienione odpady	20	1 500,0
11	03 03 01	Odpady z kory i drewna	20	200,0
12	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	20	400,0
13	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	20	400,0
14	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	20	200,0
15	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	20	100,0
16	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	20	600,0
17	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	20	100,0
18	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	20	100,0
19	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	20	1 500,0
20	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	20	800,0
21	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	20	800,0
22	07 02 99	Inne niewymienione odpady	20	100,0
23	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	20	80,0
24	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	20	100,0
25	08 03 99	Inne niewymienione odpady	20	50,0
26	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	20	800,0

27	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	20	90,0
28	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20	1 000,0
29	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20	1 000,0
30	15 01 03	Opakowania z drewna	20	1 000,0
31	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20	1 500,0
32	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20	500,0
33	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	20	300,0
34	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki)i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	20	400,0
35	16 01 03	Zużyte opony	20	100,0
36	16 05 19	Tworzywa sztuczne	20	1 000,0
37	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20	1 500,0
38	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	20	1 000,0
39	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20	400,0
40	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	20	20,0
41	17 02 01	Drewno	20	400,0
42	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20	1 000,0
43	17 03 80	Odpadowa papa	20	400,0
44	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	20	300,0
45	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 170 9 02 i 17 09 03	20	300,0
46	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20	50,0
47	19 12 01	Papier i tektura	20	1 000,0
48	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20	1 500,0
40	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20	50,0
50	19 12 08	Tekstylia	20	300,0
51	20 01 01	Papier i tektura	20	300,0
52	20 01 10	Odzież	20	150,0
53	20 01 11	Tekstylia	20	100,0
54	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20	100,0
55	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20	400,0

Zgodnie z przyjętymi założeniami (biorąc pod uwagę posiadane możliwości techniczne), ilość odpadów możliwych do odzysku w przedmiotowej instalacji może osiągnąć w okresie roku sumaryczną wielkość 3 500 Mg (wyłącznie odpadów innych niż niebezpieczne).

Przetwarzanie odpadów prowadzone jest w procesie R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R11.

W tabeli 3 podano maksymalne ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być przetworzone, jednak łączna ilość przetworzonych odpadów nie przekroczy 3 500 Mg/rok.

W wyniku przetwarzania odpadów wytwarzane będą następujące rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w tabeli 4.

Tab. 2. Rodzaje i masy odpadów przewidziane do magazynowania i wytworzenia w instalacji do produkcji paliw alternatywnych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów wytworzonych, które mogą być magazynowane w tym samym czasie* [Mg]	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, przewidziana do wytworzenia i magazynowania w skali roku* [Mg]
1	19 12 02	Metale żelazne	5	20,0
2	19 12 03	Metale nieżelazne	5	5,0
3	19 12 05	Szkło	5	5,0
4	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10	90,0
5	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne - PC i PI)	20	3 500,0
6	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	10	50,0

Odpady przewidziane do przetworzenia i wytworzenia magazynowane będą w sposób zorganizowany, w wyznaczonych miejscach magazynowych, zgodnie z przyporządkowaniem w formie tabelarycznej, zawartej w dalszej części opracowania.

W trakcie prowadzonego procesu produkcji paliw alternatywnych, na hali może znajdować się łącznie 2 Mg odpadów palnych. Jest to ilość odpadów w obiegu wynikająca z rotacyjnego charakteru procesu, która nie będzie magazynowana na hali – obecność odpadów na hali występować będzie wyłącznie w trakcie procesu, po zakończonym procesie odpady magazynowane będą w wyznaczonych miejscach magazynowych. W trakcie prowadzonego procesu produkcji paliw alternatywnych instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych będzie wyłączona z eksploatacji.

3.b. Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych

W omawianej instalacji, która jest instalacją istniejącą, przetwarzane są odpady z tworzyw sztucznych.

W skład instalacji do recyklingu tworzyw wchodzi:

- taśmociąg ukośny podający tworzywa do młynka rozdrabniającego,
- młynek rozdrabniający,
- sekcja myjki wstępnej i wanny separującej,
- wirówka i prasa odwadniająca,
- zespół taśmociągów podających,
- zagęszczarka,
- zespół wytłaczająco-granulujacy,
- zespół separacyjny.

Tworzywa sztuczne po wcześniejszej segregacji (rozdział jakościowy i materiałowy tworzywa) podawane są na młyn rozdrabniający. Następnie za pomocą taśmociągów podawane są do zagęszczarki. Proces zagęszczenia ma za zadanie odpowiednie przygotowanie tworzyw do takiej postaci, aby automatycznie mogłyby zostać odebrane przez układ plastyfikujący. Po przejściu przez układ plastyfikujący zhomogenizowane i uplastycznione tworzywo poddawane jest granulacji do odpowiedniej wielkości granulatu. Granulacja odbywa się na głowicy tnącej z płaszczem wodnym w wyniku, czego powstaje granulat z zawartością wody, który z kolei na zespole separacyjnym oddzielany jest od wody i osuszany. Cały proces jest sterowany automatycznie za pomocą komputera wbudowanego w linię produkcyjną (komputer steruje parametrami temperatury plastyfikacji, obrotami układów podających materiał). Tak przetworzony granulat jest produktem handlowym. Możliwe jest również wytwarzanie wyrobów użytkowych, po założeniu na końcówkę głowicy odpowiedniej formy wyrobu gotowego.

Tworzywa posiadające zanieczyszczenia mechaniczne przed poddaniem ich procesowi recyklingu właściwego po rozdrobnieniu podawane są na sekcję myjki wstępnej i wanny separującej, następnie po wysuszeniu na wirówkach kierowane są do przetworzenia – produkcji regranulatu.

W ramach działalności związanej z przetwarzaniem odpadów w instalacji do przetwarzania tworzyw sztucznych w tabeli 5 podano maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w tyk samym czasie oraz w skali roku.

Tab. 3. Rodzaje i masy odpadów przewidziane do magazynowania i przetworzenia w instalacji do przetwarzania tworzyw sztucznych

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie* [Mg]	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, przewidziana do przetworzenia i magazynowania w skali roku* [Mg]
1	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	20	1 500,0
2	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	20	1 000,0
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20	3 500,0
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20	1 500,0
5	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	20	1 200,0
6	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20	1 500,0
7	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20	1 500,0
8	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20	500,0

W zakładzie Spółki OPTIMA Recykling Oddział w Marcinkowie wydajność instalacji do przetworzenia tworzyw sztucznych wynosi 6 700 Mg/rok.

Przetwarzanie odpadów prowadzone jest w procesie R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania.

W tabeli 5 podano maksymalne ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być przetworzone, jednak łączna ilość przetworzonych odpadów nie przekroczy 6 700 Mg/rok.

W wyniku przetwarzania odpadów wytwarzane będą odpady o kodzie 19 12 04:

Maksymalna masa odpadów o kodzie 19 12 04, która może być magazynowane w tym samym czasie – 5 Mg.

Maksymalna masa odpadów o kodzie 19 12 04, przewidziana do wytworzenia i magazynowania w skali roku 600 Mg.

W trakcie prowadzonego procesu przetwarzania tworzyw sztucznych, na hali może znajdować się łącznie 2 Mg odpadów palnych (tworzyw sztucznych). Jest to ilość odpadów w obiegu wynikająca z rotacyjnego charakteru procesu, która nie będzie magazynowana na hali – obecność odpadów na hali występować będzie wyłącznie w trakcie procesu, po zakończonym procesie odpady magazynowane będą w wyznaczonych miejscach magazynowych. W trakcie prowadzonego procesu przetwarzania tworzyw sztucznych instalacja do produkcji paliw alternatywnych nie będzie eksploatowana.

3.c. Miejsca magazynowe - boksy oraz kontenery przeznaczone do magazynowania odpadów

Spółka na terenie działki o nr ew. 97/9 dysponuje specjalnie przygotowanymi i urządzonymi miejscami do magazynowania odpadów. Do magazynowania odpadów przewidziano 5 boksów magazynowych, sekcję magazynową odpadów z tworzyw sztucznych w hali produkcyjno-magazynowej (budynek nr 6) oraz place magazynowe, przystosowane do magazynowania odpadów w kontenerach metalowych o pojemnościach 5 Mg (18 sztuk) i 10 Mg (23 sztuk). Odpady w boksach magazynowane będą luzem, w postaci zbelowanej, w opakowaniach jednostkowych oraz w specjalistycznych kontenerach lub pojemnikach, w zależności od właściwości fizyko-chemicznych odpadów. Przykładowo, odpady zużytych baterii magazynowane będą w specjalistycznym pojemniku, odpornym na działanie substancji żrących, natomiast oleje odpadowe magazynowane będą w beczkach metalowych szczelnie zamkniętych.

W sekcji magazynowej hali produkcyjno-magazynowej nr 1 (budynek nr 6) magazynowane będą odpady tworzyw sztucznych w maksymalnej ilości do 5 Mg. Odpady magazynowane będą luzem, w kontenerach oraz workach typu BIG-BAG.

Ze względu na specyfikę prowadzonej działalności, polegającą na jednoczesnym zbieraniu, przetwarzaniu i wytwarzaniu odpadów, wszystkie wyznaczone miejsca magazynowania odpadów będą miały charakter rotacyjny, tzn. w zależności od potrzeb technologicznych i logistycznych w danym miejscu magazynowym (boksie, kontenerze) naprzemiennie magazynowane będą różne rodzaje odpadów, przy zachowaniu zasady selektywnego magazynowania odpadów, tzn. w danym momencie w kontenerze magazynowany będzie tylko jeden rodzaj odpadu, magazynowanie innego rodzaju odpadu w tym samym miejscu możliwe będzie dopiero po zwolnieniu przestrzeni magazynowej przez odpad, który był tam wcześniej magazynowany. Wyszczególnienie poszczególnych rodzajów odpadów które mogą być magazynowane rotacyjnie (naprzemiennie) zawarte jest w dalszej części opracowania, zawierającego informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej (rozdział II). Tym samym wskazane miejsca magazynowe wykorzystywane będą naprzemiennie do magazynowania odpadów przetwarzanych, wytwarzanych i zbieranych.

Zaznaczyć należy, że część odpadów przewidzianych do zbierania, będzie przetwarzana we własnych instalacjach Spółki.

Działalność w zakresie zbierania odpadów obejmować będzie następujące rodzaje i ilości odpadów, wymienione w tabeli 6.

Tab. 4. Rodzaje i masy odpadów przewidzianych do magazynowania, w ramach działalności związanej ze zbieraniem odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie Mg*	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, przewidziana do zbierania i magazynowania w skali roku Mg*
1	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20	300
2	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	30	500
3	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	20	300
4	02 02 99	Inne niewymienione odpady	20	300
5	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	20	300
6	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	20	300
7	02 03 82	Odpady tytoniowe	20	300
8	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	20	300
9	03 01 01	Odpady kory i korka	20	300
10	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	20	500
11	03 01 99	Inne niewymienione odpady	20	500
12	03 03 01	Odpady z kory i drewna	20	300
13	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	20	500
14	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	20	500
15	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	20	300
16	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	20	300
17	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	20	500
18	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	20	500
19	07 01 99	Inne niewymienione odpady	20	500
20	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	300	3000
21	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne	20	300

		niż wymienione w 07 02 16		
22	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	20	300
23	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek (postać stała)	20	300
24	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	5	50
25	08 03 99	Inne niewymienione odpady	20	500
26	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	20	300
27	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	20	200
28	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 101211	20	200
29	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	40	500
30	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	20	300
31	12 01 99	Inne niewymienione odpady	20	500
32	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	5	20
33	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	5	20
34	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5	20
35	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200	3 000
36	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	500	10 000
37	15 01 03	Opakowania z drewna	20	200
38	15 01 04	Opakowania z metali	20	200
39	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	70	1 000
40	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	200	2 000
41	15 01 07	Opakowania ze szkła	30	300
42	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	20	200
43	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	20	300
44	16 01 03	Zużyte opony	20	200
45	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20	300
46	16 01 20	Szkło	20	200
47	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20	300
48	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	20	2 000
49	16 03 80	Produkty spożywcze	20	200

		przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia		
50	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	5	50
51	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5	10
52	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	5	10
53	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30	300
54	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30	300
55	17 02 01	Drewno	20	200
56	17 02 02	Szkło	20	200
57	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20	500
58	17 03 80	Odpadowa papa	30	500
59.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	10	20
60	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	30	500
61	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30	500
62	19 12 01	Papier i tektura	20	200
63	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100	500
64	19 12 05	Szkło	20	200
65	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20	200
66	19 12 08	Tekstylia	20	200
67	20 01 11	Tekstylia	20	200
Suma			**530,48**	**30 000 Mg**

4. Maksymalne masy odpadów przewidziane do magazynowania

Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie wynosi 530,48 Mg.
Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, przewidziana do magazynowania w skali roku wynosi 30 000 Mg.

5. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W instalacjach Spółki OPTIMA Recykling prowadzone są takie procesy przetwarzania, które polegają na wstępnej obróbce odpadów, umożliwiającej dalszy ich odzysk bądź ostateczne przetworzenie odpadów w innych specjalistycznych instalacjach prowadzonych przez podmioty zewnętrzne. Z tego względu procesy przetwarzania będące podstawą działalności Spółki nieodłącznie związane są z powstawaniem innych rodzajów odpadów, których sposób przetworzenia jest zdecydowanie łatwiejszy od pierwotnej formy odpadów przyjętych przez przedsiębiorstwo. Wyjątkiem jest instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych w której z przyjętych i przetworzonych odpadów wytwarzany będzie gotowy produkt. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Oddziału uzależniona jest od czasu pracy poszczególnych instalacji oraz od ilości odpadów przekazanych do odzysku, wynikającej z potrzeb rynkowych. Eksploatacja przedmiotowych instalacji mimo iż generuje znaczącą ilość odpadów, jest korzystna dla środowiska naturalnego, gdyż umożliwiając ich dalszy odzysk w specjalistycznych instalacjach, ogranicza ilość odpadów deponowanych na składowiskach odpadów oraz umożliwia bezpośrednie wykorzystanie odpadów posiadających cechy surowców wtórnych lub odpadów o wartości handlowej: paliwa alternatywne, regranulat, przemiał tworzyw sztucznych.

Spółka OPTIMA Recykling P.S.A. na bieżąco realizuje działania zmierzające do ograniczenia negatywnego oddziaływania prowadzonej działalności w zakresie gospodarowania odpadami na środowisko w sposób następujący:

- realizowane są okresowe kontrole oraz przeglądy urządzeń, instalacji i pojazdów, a także przestrzegane będą warunki prawidłowej obsługi tych urządzeń, co przedłuży okres ich eksploatacji,

- stanowiska odzysku oraz miejsca magazynowania odpadów zabezpieczone są przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych,,
- wszystkie odpady gromadzone są selektywnie,
- odpady papieru, tektury i tworzyw sztucznych są belowaniu w celu ograniczenia ich objętości,
- wytwarzane odpady magazynowane są selektywnie, w sposób umożliwiający ich dalszy odzysk,
- wytworzone odpady przekazywane są jedynie podmiotom, posiadającym wymagane prawem zezwolenia na gospodarowanie odpadami,
- przy wyborze odbiorcy odpadów preferowane będą podmioty zapewniające odzysk odpadów.

Ponadto celem zapewnienia właściwej gospodarki odpadami, mającej na względzie minimalizację wytwarzanych odpadów podejmowane będą następujące działania:

- organizowane będą systematyczne szkolenia dla pracowników w zakresie właściwej gospodarki odpadami,
- stosowane będą nowe technologie i urządzenia w branży przetwarzania odpadów, z uwzględnieniem racjonalnej polityki pieniężnej i gospodarczej,
- na bieżąco będą eliminowane wszelkie usterki urządzeń.

II Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

1. **Charakterystyka pożarowa obiektów OPTIMA Recykling O/Inowrocław (działka 97/9)**

Obiekty zakładu stanowią:

- hala produkcyjna **(2),**
- budynek socjalno – administracyjny **(5),**
- hala produkcyjno-magazynowa **(6),**
- boksy magazynowe **(7),**
- występujące na placu kontenery stalowe ze ścianami pełnymi o grubości 3mm (warunek min. 2mm - spełniony) w sekcjach do 400 m^2-o pojemności 5 Mg i 10 Mg, **(8, 9),**

na działalność związaną z gospodarowania odpadami przeznaczone będą:

Hala produkcyjna (2)

Posiada ona konstrukcję betonową, ściany – bloczek gazobetonowy, dach - konstrukcja stalowa, kratownicowa, pokrycie – płyta warstwowa (stal+PU). Obiekt o wymiarach: 35,5 m x 8,7 m, powierzchni 308,85 m^2. Ściany zewnętrzne szczytowe są ścianami oddzielenia ppoż. REI 60.

Boksy magazynowe (7)

O wymiarach i parametrach kubaturowych określonych w tabeli na stronie 21. Konstrukcja ścian z bloków i bloczków betonowych, spełniająca parametry odporności ogniowej REI 240. Boksy służą do magazynowania odpadów stałych i surowców (tworzyw sztucznych) kierowanych następnie do produkcji lub ekspedycji na zewnątrz.

Budynek produkcyjno-magazynowy (6)

Na sąsiedniej działce znajduje się budynek gospodarczy oraz nieużytkowany teren porośnięty drzewami w związku z powyższym oddzielono te obiekty ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 240. W budynku produkcyjno – magazynowym maksymalna ilość osób nie będzie przekraczała 20. Budynek stanowi odrębną

strefę pożarową, jest połączony z budynkiem socjalno - administracyjnym (5) poprzez łącznik komunikacyjny.

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku (6) wynosi „E". Ściany zewnętrzne budynku wykonano w klasie odporności ogniowej REI 240 – dotyczy ścian zlokalizowanych od strony działki leśnej, oraz z uwagi na odległości sąsiednich budynków.

Miejsce oddzielenia przeciwpożarowego między budynkiem a łącznikiem wykonano w klasie odporności ogniowej REI 60. Wszystkie elementy zastosowane w budynku wykonano jako nierozprzestrzeniające ognia (dotyczy także świetlików dachowych). Izolacja cieplna ścian zewnętrznych wykonana została z materiału niepalnego. Palna izolacja cieplna dachu oddzielona została od wnętrza przegrodą o klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 15.

Oddzielenie przeciwpożarowe budynku stanowią:

- ściany i słupy konstrukcyjne o klasie odporności ogniowej REI 240,
- drzwi w przejściu do odrębnej strefy EI 60

Łącznik oddzielony został od wybudowanej hali oraz istniejącego budynku socjalno-administracyjnego ścianami oddzielenia ppoż. REI 60, drzwiami EI30 oraz przykryciem dachu RE30. W ścianach zewnętrznych, w miejscu styku ze ścianami oddzielenia przeciwpożarowego zastosowano na całej wysokości pionowy pas z materiału niepalnego o szerokości co najmniej 2 m i klasie odporności ogniowej EI 60. W ścianach oddzielenia pożarowego wyprowadzono attykę powyżej 30cm powyżej połaci dachu oraz świetlików dachowych.

Powierzchnia zabudowy	1 521,4 m^2
Powierzchnia użytkowa	1 450,0 m^2
Ilość kondygnacji	1
Wysokość obiektu	7 m
Kubatura brutto	9 960,2 m^3

Parametry boksów magazynowych

		BOKSY MAGAZYNOWE				
		boks B1	boks B2	boks B3	boks B4	boks B5
wymiary:						
- szerokość (pryzma)	[m]	4,3	4,3	4,3	4,3	10
- głębokość (pryzma)	[m]	4,4	4,4	4,4	4,4	10
- wysokość składowania	[m]	2,5	2,5	2,5	2,5	3
- powierzchnia magazynowania	[m^2]	18,92	18,92	18,92	18,92	100
- objętość	[m^3]	47,3	47,3	47,3	47,3	300
sposób magazynowania	-	odpady luzem/ /zbelowane	odpady luzem/ zbelowane	odpady luzem/ zbelowane	odpady luzem/ zbelowane	odpady luzem/ zbelowane
gęstość odpadów	[Mg/m^3]	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
największa masa odpadów magazynowanych w danym miejscu (boksie)	[Mg]	19,87	19,87	19,87	19,87	126
RAZEM						205,48
kody odpadów przeznaczone do magazynowania	-	02 01 03 02 01 04 02 02 03 02 02 99 02 03 04 02 03 80 02 03 82 02 06 01 07 01 99 07 02 13 07 02 17 07 02 80 08 03 18 12 01 05 13 01 13 13 02 05 13 02 08 16 01 03 16 03 04 16 03 06 16 06 01 16 06 04 16 03 80 16 80 01	03 01 01 03 01 05 03 01 99 03 03 01 03 03 07 03 03 08 04 01 08 04 01 09 04 02 09 04 02 21 04 02 22 07 02 13 12 01 05 12 01 21 15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 09 15 02 03 16 01 03 16 03 04 16 03 06 17 03 80 17 04 11 17 06 04 17 09 04 19 12 08 19 12 09 19 12 10 19 12 12 20 01 10	07 06 81 07 02 13 08 03 99 08 04 10 12 01 99 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 16 01 19 16 01 20 17 02 01 17 02 03 19 12 04 19 12 07 19 12 09 19 12 10 19 12 12	07 02 13 07 02 99 15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 19 09 04 19 12 01 19 12 02 19 12 03 19 12 04 19 12 10 19 12 12 20 01 01 20 01 38 20 01 39 20 01 40	07 02 13 15 01 01 15 01 02

Wyszczególnienie miejsc magazynowych i kontenerów przeznaczonych do magazynowania odpadów

Miejsce magazynowe:		A	B	C			D	E	
		K1-K3 (3)	K4-K5 (2)	K6-K8 (3)	K9-K17 (9)	K18-K20 (3)	K21-K24 (4)	K25 (1)	K26 (1)
objętość	[m³]	20	40	40	40	40	20	40	20
największa masa odpadów magazynowanych w danym kontenerze	[Mg]	5	10	10	10	10	5	10	5
pełność	T/N	√	√	NIE	√	√	√	√	√
kody odpadów przeznaczone do magazynowania		07 02 13 15 01 02 15 01 06 19 12 04 19 12 09 19 12 10 19 12 12	07 02 13 15 01 01 15 01 02 17 01 01 17 01 07 19 12 10 19 12 12	15 01 04 17 01 01 17 01 07 10 11 12 10 12 12 15 01 07 16 01 20 17 02 02 19 12 05 20 01 02 20 01 40	07 02 13 15 01 01 15 01 02 15 01 06 19 12 10 19 12 12	07 02 13 15 01 02 15 01 06 19 12 04 19 12 09 19 12 10 19 12 12	07 02 13 15 01 02 15 01 06 19 12 04	07 02 13 15 01 02 19 12 04	07 02 13 15 01 02 19 12 04

Miejsce magazynowe:		F							
		K27-K28 (2)	K29 (1)	K30-K31 (2)	K32 (1)	K33 (1)	K34 (1)	K35 (1)	K36 (1)
objętość	[m³]	40	40	40	20	20	20	20	20
największa masa odpadów magazynowanych w danym kontenerze	[Mg]	10	10	10	5	5	5	5	5
palność	T/N	√	√	√	√	√	√	√	√
kody odpadów przeznaczone do magazynowania		02 01 04 03 03 07 03 03 08 03 01 99 07 01 99 07 02 13 07 02 80 15 01 01 15 01 02 15 01 05 15 01 06	03 03 07 03 03 08 07 02 13 07 01 99 07 02 99 15 01 01 15 01 02 15 01 06 17 02 03	07 02 13 07 06 81 15 01 01 15 01 02 15 01 06 08 03 99 15 02 03 17 02 03 17 03 80 17 06 04 17 09 04	02 03 04 02 06 01 03 01 01 03 03 01 07 02 13 13 01 13 13 02 05 13 02 08 15 01 01 15 01 02 15 01 06 16 03 80 16 06 01 16 06 04	02 03 04 02 06 01 04 01 08 04 01 09 04 02 09 04 02 21 04 02 22 07 02 13 15 01 01 15 01 02 15 01 06 15 01 09 16 03 80 19 12 08 20 01 10 20 01 11	07 02 13 04 01 09 04 02 09 04 02 21 04 02 22 15 01 01 15 01 02 15 01 06 15 01 09 15 02 03 19 12 08 20 01 10 20 01 11	02 01 03 02 02 03 02 02 99 07 02 13 12 01 21 15 01 01 15 01 02 15 01 06 15 01 04 16 80 01 19 09 04	02 03 80 02 03 82 07 02 13 08 03 18 15 01 01 15 01 02 15 01 06 16 01 03 17 04 11 20 01 39

Wyszczególnienie odpadów z tworzyw sztucznych, przewidzianych do magazynowania w hali produkcyjno-magazynowej (budynek nr 6)

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	*Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie* [Mg]
1	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	5
2	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	5
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5
5	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	5
6	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5
7	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5
8	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5

1.2. Ocena zagrożenia wybuchem

W rozpatrywanym przypadku nie występuje na terenie zakładu zagrożenie wybuchem.

1.3. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

a) Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52/25 z wężem płasko składanym:

1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m^2 i powierzchni przekraczającej 200 m^2;
2) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m^2, w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m^2.

Obiekt nr 6 – hala produkcyjno – magazynowa wyposażona jest ponadnormatywnie w wewnętrzną sieć hydrantową H25.

Obiekt nr 5 – budynek socjalno – administracyjny wyposażono w wewnętrzną sieć hydrantową H25 – **warunki spełnione.**

b) Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

W budynkach produkcyjnych na terenie zakładu nie występują pomieszczenia o powierzchni przekraczającej 2000 m^2, a zatem nie jest wymagane awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Hala produkcyjno – magazynowa (obiekt nr 6) wyposażona jest ponadnormatywnie w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne - **warunek spełniony.**

c) Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Obiekty o kubaturze brutto powyżej 1000 m^3 wyposażone są w przeciwpożarowe wyłączniki prądu – **warunek spełniony.**

d) Wyposażenie w gaśnice

Obiekty należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami: jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm^3 zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

1) na każde 100 m^2 powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
   a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL 1, ZL II, ZL III lub ZL IV,
   b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m^2,
   c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
2) na każde 300 m^2 powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Rozpatrywany zakład wyposażono w stosowną ilość podręcznego sprzętu gaśniczego, dostosowanego do gaszenia grup pożarów ABC.

Przy rozmieszczaniu gaśnic muszą być spełnione następujące warunki:

1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje – **warunek spełniony.**

Miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m^2 oraz miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych, w którym ilość odpadów

jest większa niż 5 m^3, wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

1) 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm^3 środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;
4) urządzenia lub środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D, jeżeli wystąpienie takich pożarów jest możliwe, określone indywidualnie w warunkach ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym.

Obiekt wyposażono w punkt ze sprzętem gaśniczym – **warunek spełniony.**

1.4. Dojazd dla służb ratowniczych

Elementy związane z dojazdem do budynków ujęte są w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów – w § 43.

Dla omawianego zakładu droga pożarowa nie jest wymagana. Możliwość dojazdu na teren prowadzenia działalności przez utwardzony dojazd drogą lokalną.

1.5. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru

Elementy związane z wodą do zewnętrznego gaszenia pożaru ujęte są w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).

§41 ust. 2 Zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane dla strefy pożarowej z odpadami stałymi o powierzchni nieprzekraczającej 500 m^2, która znajduje się poza budynkiem, jeżeli strefa ta jest zlokalizowana poza granicami jednostki osadniczej o liczbie mieszkańców przekraczającej 100 osób, niestanowiącej zabudowy kolonijnej – **warunek spełniony dla boksów magazynowych (7).**

W związku z powyższym wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla zakładu wynosi **10 dm^3/s. z uwagi na występowanie obiektów 2, 6.**

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniona jest na bazie hydrantów zewnętrznych, DN 80, zlokalizowanych na sieci gminnej.

2. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego na terenie obiektów OPTIMA

Gęstość obciążenia ogniowego została obliczona zgodnie z wytycznymi normy **PN – B – 02852 – 2001** – Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Wzór na obliczanie gęstości obciążenia ogniowego wg Polskiej Normy.

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \cdot G_i)}{F} \quad \left[\frac{MJ}{m^2}\right], \text{ gdzie:}$$

Q_d – gęstość obciążenia ogniowego

n – ilość rodzajów materiałów palnych, które znajdują się w strefie pożarowej

Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów [MJ/kg]

G_i – masa poszczególnych materiałów palnych [kg]

F – powierzchnia rzutu poziomego strefy [m^2]

Tworzywa sztuczne	43 J/kg

Hala produkcyjna

Hala produkcyjna – konstrukcja betonowa, ściany – bloczek gazobetonowy, dach – konstrukcja stalowa, kratownicowa, pokrycie – płyta warstwowa (stal+PU). Obiekt o wym.: 35,5 m x 8,7 m, powierzchni 308,85 m^2.

Materiał do produkcji – folie z tworzyw sztucznych (polietylen, polipropylen), w postaci zbelowanej i luzem, paliwa alternatywne. Planowane magazynowanie materiału bezpośrednio do produkcji – max 2 Mg, na wyjściu z linii regranulacji – opakowania (big-bagi) z produktem gotowym, regranulatem LDPE lub PP.

Jeśli będzie będzie prowadzona produkcja paliw to nie będzie prowadzonej produkcji tworzyw, wtedy operacyjnie na hali będzie nieustająco 2 Mg odpadów palnych.

(2.000 kg x 43 MJ/kg) / (308,85 m^2) = 278 MJ/m^2 < 500 MJ/m^2

Ściana oddzielenia przeciwpożarowego pomiędzy halą produkcyjną (2) a pomieszczeniem gospodarczym (4) w klasie odporności ogniowej REI 60.

Hala produkcyjno – magazynowa

(5.000 kg x 43 MJ/kg) / (1450 m^2) = 148 MJ/m^2

Boksy B1 – B5

Dla każdego boksu B1-B4: (19.870 kg x 43 MJ/kg) / (18,92 m^2)

= 45 159 MJ/m^2 > 4000 MJ/m^2

Dla boksu B5 (126.000 kg x 43 MJ/kg) / (100,00 m^2)

= 54 180 MJ/m^2 > 4000 MJ/m^2

Kontenery magazynowe

Odstąpiono stosownie do pkt. 1.1 lit b PN-B-02852-2001.

Kontenery magazynowe

Odstąpiono stosownie do pkt. 1.1 lit b PN-B-02852-2001.

Dla rozpatrywanych gęstości obciążenia ogniowego oraz wielkości stref pożarowych ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi ***10 dm^3/s.***

3. Podział zakładu na strefy pożarowe, odległości między nimi wraz z charakterystyką pożarową miejsc magazynowania odpadów.

Na terenie Zakładu inwestor wyznaczył **11 stref magazynowania** odpadów, stanowiących następujące strefy pożarowe:

SP1 – kontenery magazynowe **(nr 9)**, które stanowią oddzielną strefę pożarową w stosunku do kontenerów magazynowych **D21–D24** oraz **E25-E26** stanowiące **SP 2.** Odległość pomiędzy SP 1 a SP 2 wynosi min. 8 m.

W kontenerach magazynowych **(nr 9)** znajduje się łącznie do 100 Mg odpadów, natomiast w części kontenerowej magazynowej **D21–D24** oraz **E25-E26** znajduje się łącznie do 35 Mg odpadów.

Dla części kontenerów nie oblicza się parametru gęstości obciążenia ogniowego.

Hala produkcyjna **(nr 2)** stanowi strefę pożarową SP 3, w której znajduje się łącznie 2 Mg odpadów. Obliczenia parametru gęstości obciążenia ogniowego dla hali produkcyjnej (nr 2) umieszczono powyżej w pkt. 2. niniejszego operatu.

Budynek socjalno – administracyjny **(nr 5)** stanowią jedną strefę pożarową SP 4, funkcjonalnie powiązaną, która jest oddzielona od budynku hali produkcyjnej **(nr 2)** ścianą oddzielenia przeciwpożarowego REI 60 oraz od budynku hali produkcyjnej **(nr 6)** i od kontenerów magazynowych **(nr 8)**, pasem wolnego terenu o szerokości min. 8 m. Dla pomieszczeń: gospodarczego **(nr 4)** i budynku. socjalno – administracyjnego **(nr 5)** parametru gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się.

Kontenery magazynowe **(nr 8)** stanowią jedną strefę pożarową SP 5 i oddzielone są pasem wolnego terenu od budynku hali produkcyjnej **(nr 6)**, budynku socjalno – administracyjnego **(nr 5)** oraz budynku hali produkcyjnej **(nr 2)** pasem wolnego terenu wynoszącego min. 8 m.

W kontenerach magazynowych **(nr 8)** znajduje się łącznie do 150 Mg odpadów, Dla części kontenerów nie oblicza się parametru gęstości obciążenia ogniowego.

Hala produkcyjna **(nr 6)** stanowi z polami magazynowymi **A 1 – 3** oraz **B 4 – 5** oddzielną strefę pożarową SP 6 oddzieloną pasem wolnego terenu wynoszącego w stosunku do obiektu socjalnego **(nr 5)** i kontenerów magazynowych **(nr 8)** min. 8 m, natomiast w stosunku do boksów magazynowych **(nr 7)** jest to ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 240.

W hali produkcyjnej **(nr 6)** znajduje się łącznie do 5 Mg odpadów, natomiast w części kontenerowej magazynowej **A 1 – 3** znajduje się łącznie do 15 Mg odpadów, natomiast w części kontenerowej magazynowej **B 4 – 5** znajduje się łącznie do 20 Mg odpadów.

Dla części kontenerów nie oblicza się parametru gęstości obciążenia ogniowego. Obliczenia parametru gęstości obciążenia ogniowego dla hali produkcyjnej **(nr 6)** umieszczono powyżej w pkt. 2. niniejszego operatu.

Boksy magazynowe **B1, B2, B3, B4,B5** stanowią w stosunku do siebie oraz sąsiednich obiektów oddzielne strefy pożarowe – odpowiednio SP 7, SP 8, SP 9, SP 10, SP 11, oddzielone od siebie ścianą o odporności ogniowej REI 240 oraz pasem wolnego terenu w stosunku do kontenerów magazynowych **(nr 8)** wynoszącym min. 20 m.

W każdym z boksów od **B1** do **B4** znajduje się do 19,87 Mg odpadów, natomiast w boksie **B5** do 126 Mg odpadów.

Odpady w boksach składowane są o 1 m niżej i głębiej niż wynosi parametr wysokości oraz głębokości ściany oddzielenia przeciwpożarowego REI 240.

Obliczenia parametru gęstości obciążenia ogniowego dla z boksów magazynowych umieszczono powyżej w pkt. 2. niniejszego operatu.

4. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

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

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

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

5. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione, jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:

a) w strefie zagrożenia wybuchem,

b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,

2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia,

3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu,

4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze,

5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów,

6) składowanie poza budynkami i poza miejscami uzgodnionymi w niniejszym operacie, w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu,

7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,

8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wnętrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:

a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),

b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V,

9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki,

10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,

11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych,

12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach,

13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach,

14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji,

15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru,

16) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno - budowlanych,

17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:

a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,

b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,

c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,

d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,

e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,

f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,

g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;

18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;

19) dystrybucja i przeładunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów.

Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.

Nie dopuszcza się składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej z wyłączeniem miejsc uwzględnionych w niniejszym operacie.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy warunków ochrony przeciwpożarowej w ***OPTIMA Recykling P.S.A., Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław,*** *stwierdzam, iż wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej będą zachowane pod warunkiem:*

- **aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem informacji dotyczących gospodarki odpadami,**
- **wyraźnego oznaczenia granic stref pożarowych z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkiem na powierzchni terenu lub tablicami informacyjnymi,**
- **przeprowadzenia na terenie zakładu ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru, gdzie o terminie i zakresie przeprowadzenia ćwiczeń każdorazowo należy powiadomić Komendanta Powiatowego PSP Straży Pożarnej, nie później niż na 14 dni przed ich przeprowadzeniem.**

- **zastosowania kontenerów służących do magazynowania odpadów wykonanych z materiałów niepalnych, z blachy o gr. min. 2 mm, obudowanych ścianami, podłogą i sufitem pełnym, zamkniętych podczas funkcjonowania zakładu.**

Ponadto przyjęty w firmie sposób postępowania z odpadami powoduje, że ryzyko powstania pożaru jest znikome. Natomiast w celu spełnienia wymagań przeciwpożarowych na terenie zakładu konieczne jest wykonanie następujących zaleceń:

Ponadto instalacje, obiekty budowlane oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania odpadów powinny być użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;

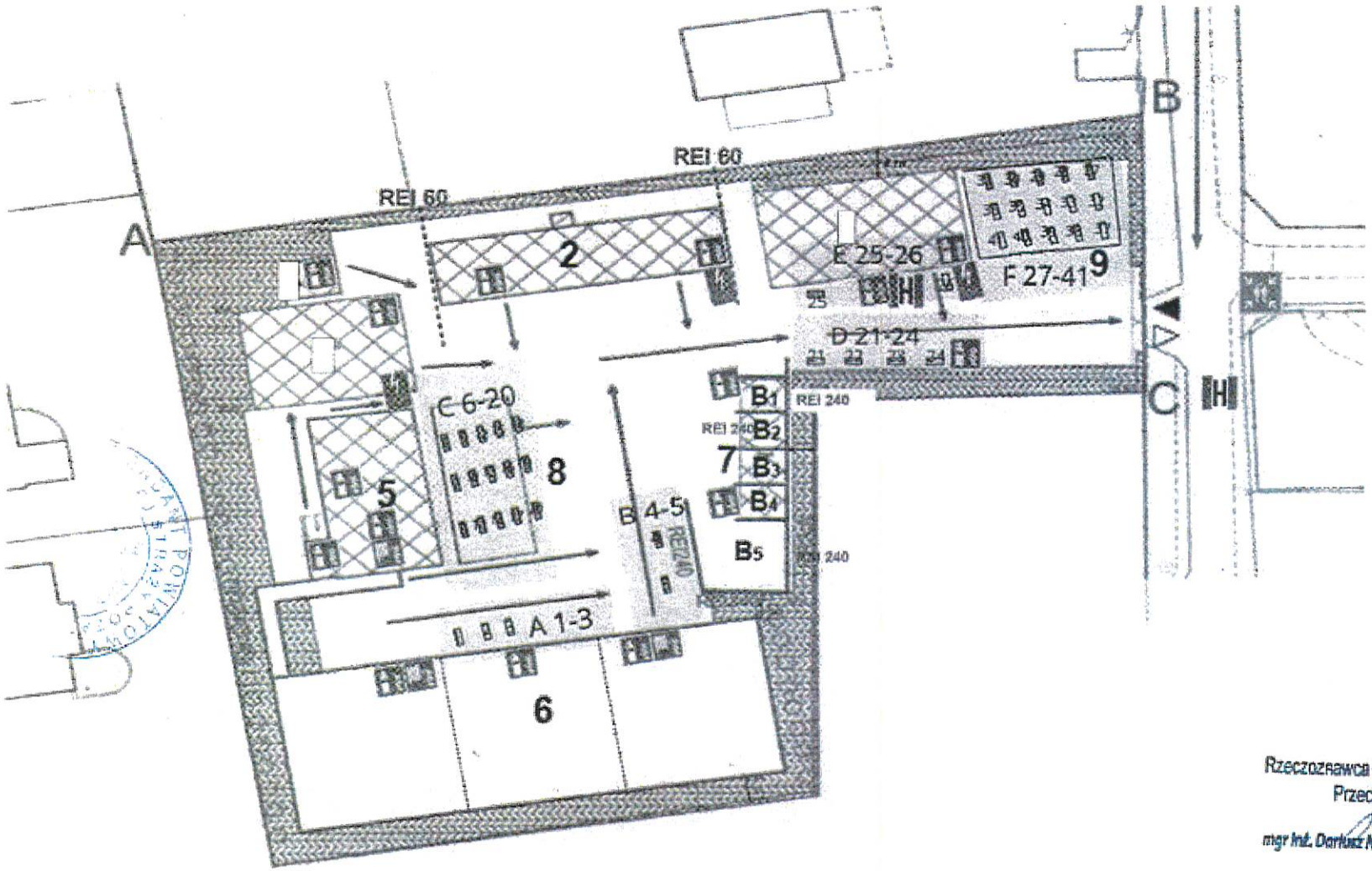
2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;

3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;

4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;

5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).



2 – Hala produkcyjna
5 – Budynek socjalno – administracyjny
6 – Hala produkcyjna
7 – Boksy magazynowe
8 –Kontenery magazynowe
9 – Kontenery magazynowe

Rzeczoznawca do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych
mgr inż. Dariusz Nędzusiak Nr upr. 0577/2010

Hydrant zewnątrzny
Ppoż wyłącznik prądu
Dojazd dla służb ratunkowych
Kontener 10 Mg / 40 m3
Miejsce zbiórki do ewakuacji
Gaśnica ABC
Hydrant wewnętrzny
Kontener 5 Mg / 20 m3

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
OPTIMA RECYKLING P.S.A
Marcinkowo 12,
88 – 110 Inowrocław
Dz. 97/9