

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), art. 43 ust. 1 oraz w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz

orzekam

- I. Udzielić EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz (NIP 9671132058, REGON 092990672) zezwolenia na zbieranie odpadów w Paterku przy ul. Przemysłowej 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, na terenie działek o numerach ewid. 302/19 i 302/29, obręb Paterek.**
- II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania**

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest teren działek o numerach ewid. 302/19 i 302/29 obręb Paterek, położonych w Paterku przy ul. Przemysłowej 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

IV. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Utwardzony plac magazynowy nr 2 – stalowe kontenery
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	

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

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25	2 100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15	1 260
15 01 07	Opakowania ze szkła	30	1 680
ŁĄCZNIE		70	5 040

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

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

Plac magazynowy nr 2 o powierzchni 180 m² (25,71 m x 7 m), na którym wydzielono dwa miejsca magazynowania:

- wydzielone miejsce o powierzchni 120 m² (17,14 m x 7 m) na 6 sztuk kontenerów przeznaczonych na magazynowanie odpadów o kodach 15 01 01 oraz 15 01 02 - poj. kontenera 37,674 m³ (dł. 6,3 m x szer. 2,6 m x wys. 2,3 m), gęstość nasypowa 0,2 Mg/m²
NMO = 45,21Mg,

- wydzielone miejsce o powierzchni 60 m² (8,57 m x 7 m) na 2 sztuki kontenerów przeznaczonych na magazynowanie odpadu o kodzie 15 01 07 - poj. kontenera 37,674 m³ (dł. 6,3 m x szer. 2,6 m x wys. 2,3 m), gęstość nasypowa 2,7 Mg/m²
NMO = 203,44 Mg.

ŁĄCZNIE NMO = 248,65 Mg

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

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

Plac magazynowy nr 2 o powierzchni 180 m², na którym wydzielono dwa miejsca magazynowania:

- wydzielone miejsce o powierzchni 120 m² (17,14 m x 7 m), wysokość magazynowania 2,3 m, gęstość nasypowa 0,2 Mg/m² – **55,20 Mg**,
- wydzielone miejsce o powierzchni 60 m² (8,57 m x 7 m), wysokość magazynowania 2,3 m, gęstość nasypowa 2,7 Mg/m² – **372,60 Mg**.

ŁĄCZNIE – 427,80 Mg

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, uwzględniający te same właściwości i skład odpadów. Każdy odpad po przywiezieniu będzie zważony na wadze elektronicznej, a następnie poddany zostanie ocenie jakościowej. Wszystkie odpady będą przyjmowane na podstawie kart przekazania odpadu. Przedsiębiorca będzie przyjmował tylko odpady, dla których posiada zezwolenie na zbieranie. Pracownicy będą na bieżąco szkoleni w zakresie selektywnego zbierania odpadów. Nad czynnościami związanymi ze zbieraniem odpadów, w tym przygotowaniem do transportu, będzie prowadzony wewnętrzny nadzór przez wyznaczoną osobę, posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w tym zakresie.

Odpady będą czasowo magazynowane w kontenerach, oznakowanych kodem odpadu, na wybetonowanym placu o powierzchni 180 m². Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Teren prowadzonej działalności jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Miejsce magazynowania odpadów będzie objęte całodobowym wizyjnym systemem kontroli. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia Operatu przeciwpożarowego dla EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło nad Notecią, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, województwo kujawsko-pomorskie, sporządzonego w styczniu 2020 r., wraz z aneksem wykonanym w sierpniu 2020 r. oraz kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 23 października 2020 r., znak: PR.5585.16.2.2020

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14 października 2022 r., uzupełnionym pismami z dnia 30 listopada 2022 r., 9 lutego 2023 r., 5 kwietnia 2023 r., 19 kwietnia 2023 r., 30 czerwca 2023 r. (wpływ do tut. Organu), 11 sierpnia 2023 r., 18 września 2023 r., 6 października 2023 r. oraz 31 października 2023 r. EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów w Paterku przy ul. Przemysłowej 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, woj. kujawsko-pomorskie, na terenie działek o numerach ewid. 302/19 i 302/29, obręb Paterek.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 5 040 Mg, zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A.

i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Przedłożony wniosek spełniał wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Gospodarowanie odpadami polegające na zbieraniu odpadów będzie odbywało się na terenie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny – jest jego dzierżawcą na podstawie umowy dzierżawy zawartej w formie aktu notarialnego Repertorium A nr 2535/2023 w dniu 11 sierpnia 2023 r.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 2 marca 2023 r., wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsca magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsca magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej samej ustawy.

Burmistrz Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią postanowieniem z dnia 17 marca 2023 r., znak: WKŚ.6233.4.2.2023, pozytywnie zaopiniował wniosek EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., zlokalizowanej w Paterku przy ul. Przemysłowej 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na terenie działek o numerach ewid. 302/19 i 302/29, obręb Paterek.

Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią postanowieniem z dnia 7 kwietnia 2023 r., znak: PR.5268.7.2023.4.MB, potwierdził spełnienie przez EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 19 kwietnia 2023 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.36.2023.WM, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania odpadów przez EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, w miejscu prowadzenia działalności w Paterku przy ul. Przemysłowej 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, na terenie działek o numerach ewid. 302/19 i 302/29, obręb Paterek.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę, jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Zgodnie z art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, postanowieniem z dnia 24 maja 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.53.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Wnioskodawca w dniu 27 maja 2023 r. dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

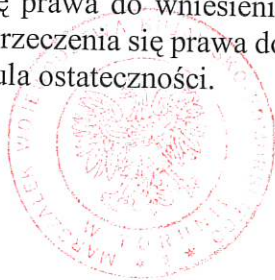
Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

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



z up. Marszałka Województwa (1)
Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A.
ul. Błękitna 6
85-370 Bydgoszcz
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią
ul. Ks. Piotra Skargi 7
89-100 Nakło nad Notecią



**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią**
ul. Strażacka 3, 89-100 Nakło n/Not.

PR.5585.16.2.2020

Nakło nad Notecią, dn. 23 października 2020 r.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-I-G.7244.53.2020

z dn.: 15.12.2023r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 15.12.2023r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

zup. Marszałka Województwa
Maria Wisniewska (3)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 41a ust. 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.) oraz pismem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego znak SG-I-G.7244.114.2020 z dnia 21 września 2020 r. (data wpływu do tut. komendy 24.09.2020 r.) po przeprowadzeniu w dniach od 05.10.2020 r. do 22.10.2020 r. kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów na terenie działek o nr ewid. 302/19 i 302/29 w miejscowości Paterek, gm. Nakło nad Notecią prowadzonych przez EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz

**potwierdzam spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie
przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których
mowa w operacie przeciwpożarowym.**

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 21.09.2020 r. (data wpływu do tut. komendy 24.09.2020 r.) znak SG-I-G.7244.114.2020 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego zwrócił się, w związku o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów, do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią z prośbą o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, na terenie działek o nr ewid. 302/19 i 302/29 w miejscowości Paterek, gm. Nakło nad Notecią prowadzonych przez EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.), oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Do pisma załączono między innymi operat przeciwpożarowe opracowane przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – Marcina Kowalskiego, który został uzgodniony z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią postanowieniem znak PR.5560.3.2020 z dnia 27.02.2020 r. Ponadto pismem PR.5560.3.1.2020 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią wyraził zgodę na zastosowanie zapisów wynikających z aneksu opracowanego w sierpniu 2020 r. do przedmiotowego operatu.

W dniach od 05.10.2020 r. do 22.10.2020 r. funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej działający na podstawie upoważnienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią przeprowadził czynności kontrolno-rozpoznawcze,

w trybie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1123 i 1620).

Na podstawie ustaleń przeprowadzonych czynności kontrolnych, których wyniki opisano w protokole z czynności kontrolno-rozpoznawczych PR.5585.16.1.2020 z dnia 22.10.2020 r. stwierdzono naruszenia wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz stwierdzono niezgodność warunków ochrony przeciwpożarowej o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ze stanem faktycznym na terenie zakładu, które zostały usunięte w trakcie prowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 142 k.p.a. w związku z art. 41a ust. 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.) od niniejszego postanowienia nie służy stronie zażalenie.



KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią

bryg. mgr inż. Sławomir Murawski

Otrzymują:

1. Urząd Marszałkowski
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Plac Teatralny 2
87-100 Toruń – 1 egz. (ZPO)
2. a/a – 1 egz.

Do wiadomości:

- ① EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A.
ul. Błękitna 6
85-370 Bydgoszcz – 1 egz.

MB/20

KANCELARIA NOTARIALNA

Daria Ślachciak

NOTARIUSZ

ul. Szubińska 1, 86-005 Białe Błota

tel.: +48 516 367 767, +48 533 004 750

e-mail: notariusz@biale-blota.com.pl

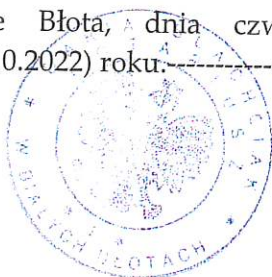
Repertorium A numer 2686/2022

Ja, Daria Ślachciak – notariusz prowadząca Kancelarię Notarialną w Białych Błotach przy ulicy Szubińskiej 1, poświadczam zgodność niniejszej kserokopii z okazanym mnie w siedzibie kancelarii w dniu dzisiejszym dokumentem.-----

Pobrano gotówką, tytułem taksy notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1473 ze zm.) kwotę 12,00 zł oraz kwotę 2,76 zł tytułem 23% VAT na podstawie art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 931 ze zm.).-----

Łącznie notariusz pobrała kwotę 14,76 zł.-----

Białe Błota, dnia czwartego października dwa tysiące dwudziestego drugiego (04.10.2022) roku.-----



Daria Ślachciak

[Signature]
notariusz



GRUPA A3F

Aneks do Operatu przeciwpożarowego

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G. 4244.53.2022

z dn.: 15.12.2023r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 15.12.2023r. (2)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

[Signature]
p. Marszałka Województwa

[Signature] (1)
Maria Wiśniewska

Dyrektor
Departamentu Środowiska

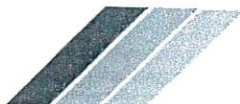
**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**

GRUPA A3F S.C.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 956-234-73-86, BDO: 000351361
www.grupa.a3f.pl

ODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115 A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl

ODDZIAŁ WARSZAWA
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 530 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl
Państwo w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

STRONA
NIEZADRUKOWANA



Aneks do Operatu przeciwpożarowego

dla obiektu:

EUROBAC S.A.

ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło n. Notecią

opracował zespół w składzie:

		PIECIEĆ I PODPIS
Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	Marcin Kowalski	RZECZOWNICZKA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. poż. Marcin Kowalski Nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Magdalena Utnicka	Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych Magdalena Utnicka

Toruń, sierpień 2020 roku


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie



GRUPA A3F S.C.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 956-234-73-86, BDO: 000351361
www.grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115 A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

STRONA
NIEZADRUKOWANA



W Operacie przeciwpożarowym dla przedsiębiorstwa Eurobac Organizacja Odzysku Opakowań S.A. zlokalizowanego w Paterku przy ul. Przemysłowej 9, uzgodnionym 27.02.2020 r. z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią, wprowadza się poniższe zmiany.

Treść rozdziału 2.2 o oryginalnym brzmieniu:

Katalog kodów odpadów przewidzianych do zbierania, został przedstawiony w Załączniku nr 1 do Operatu.

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do magazynowania

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów jednocześnie [Mg]	Miejsce magazynowania odpadów
Odpady palne			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25	plac magazynowy 6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15	plac magazynowy 6
Odpady niepalne			
15 01 07	Opakowania ze szkła	30	plac magazynowy 6
Odpady razem:		70	

Zastępuje się treścią:

Katalog kodów odpadów przewidzianych do zbierania, został przedstawiony w Załączniku nr 1 do Operatu.

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do magazynowania

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów jednocześnie [Mg]	Miejsce magazynowania odpadów
Odpady palne			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25	plac magazynowy 2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15	plac magazynowy 2
Odpady niepalne			
15 01 07	Opakowania ze szkła	30	plac magazynowy 2
Odpady razem:		70	

Treść rozdziału 2.4 o oryginalnym brzmieniu:

Wszystkie odpady przewidziane do zbierania magazynowane będą w sposób zapewniający ochronę środowiska, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami, na terenie nieruchomości określonej wyżej, na utwardzonym placu magazynowym (nr 6), w kontenerach.

Zastępuje się treścią:

Wszystkie odpady przewidziane do zbierania magazynowane będą w sposób zapewniający ochronę środowiska, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami, na terenie nieruchomości określonej wyżej, na utwardzonym placu magazynowym (nr 2), w kontenerach.



Treść rozdziału 2.6 o oryginalnym brzmieniu:

W przedmiotowym obiekcie odbywa się zbieranie odpadów. Odpady dostarczane są na obiektu transportem samochodowym, następnie zostają ważone, po czym poddane ocenie jakości i skierowane do dalszego zagospodarowania w miejscach do tego przeznaczonych (plac magazynowy nr 6).

Zastępuje się treścią:

W przedmiotowym obiekcie odbywa się zbieranie odpadów. Odpady dostarczane są na obiektu transportem samochodowym, następnie zostają ważone, po czym poddane ocenie jakości i skierowane do dalszego zagospodarowania w miejscach do tego przeznaczonych (plac magazynowy nr 2).

Treść rozdziału 3.1 o oryginalnym brzmieniu:

Na terenie Zakładu prowadzony jest proces zbierania odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania.

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu przy ul. Przemysłowej 9, będące przedmiotem niniejszego opracowania:

- plac magazynowy 6 – magazynowanie odpadów palnych,
- budynek 4 – administracyjno-magazynowy, magazynowanie odpadów palnych użytkowany wspólnie z P.W. Robac),
- plac magazynowy 2 – magazynowanie odpadów palnych, (w tej samej strefie po P.W. Robac),
- plac magazynowy 3 – magazynowanie odpadów palnych, (w tej samej strefie po P.W. Robac),
- plac magazynowy 4 – magazynowanie i przetwarzanie odpadów palnych, (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac, Eurobac Sp. z o.o.),
- plac magazynowy 5 – magazynowanie odpadów palnych, (w tej samej strefie po P.W. Robac).

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu, poza zakresem Operatu (należące do P.W. Robac):

- budynek 1 – magazynowy z częścią socjalno-biurową, magazynowanie odpadów
- budynek 2 – biurowy,
- budynek 3 - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- basen odciekowy – magazynowanie odpadów palnych niebezpiecznych,
- plac magazynowy 1 – magazynowanie odpadów palnych,
- plac magazynowy 7-9 – magazynowanie odpadów niepalnych,
- wiata magazynowa 1 - magazynowanie odpadów niepalnych,

Operat będzie dotyczył wyłącznie obiektów użytkowanych przez Inwestora, w których wane są odpady palne.



aneks do Operatu przeciwpożarowego – EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., Paterek

Następuje się treścią:

Na terenie Zakładu prowadzony jest proces zbierania odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania.

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu przy ul. Przemysłowej 9, będące przedmiotem niniejszego pracowania:

- budynek 4 – administracyjno-magazynowy, magazynowanie odpadów palnych (obiekt użytkowany wspólnie z P.W. Robac),
- plac magazynowy 2 – magazynowanie odpadów palnych (obiekt użytkowany wspólnie z P.W. Robac),
- plac magazynowy 3 – magazynowanie odpadów palnych (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac),
- plac magazynowy 4 – magazynowanie i przetwarzanie odpadów palnych (obiekt użytkowany wspólnie z Eurobac Sp. z o.o.),
- plac magazynowy 5 – magazynowanie odpadów palnych (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac),
- plac magazynowy 6 – magazynowanie odpadów palnych (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac).

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu, poza zakresem Operatu (należące do P.W. Robac):

- budynek 1 – magazynowy z częścią socjalno-biurową, magazynowanie odpadów palnych,
- budynek 2 – biurowy,
- budynek 3 - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- basen odciekowy – magazynowanie odpadów palnych niebezpiecznych,
- plac magazynowy 1 – magazynowanie odpadów palnych,
- plac magazynowy 7-9 – magazynowanie odpadów niepalnych,
- wiata magazynowa 1 - magazynowanie odpadów niepalnych.

Treść rozdziału 3.4 o oryginalnym brzmieniu:

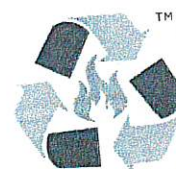
Określając gęstość obciążenia ogniowego przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej. Z uwagi na wspólną strefę pożarową oraz możliwość udziału w ewentualnym pożarze, materiały oraz odpady palne należące do pozostałych przedsiębiorców (Eurobac Sp. z o.o. oraz P.W. Robac) zostały uwzględnione w niniejszym Operacie w obliczeniach.


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią 3
woj. kujawsko-pomorskie

ILA
WA

Łódź
Łódź
Łódź
Łódź

7.



Aneks do Operatu przeciwpożarowego – EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., Paterek

Tabela 3. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu Inwestora

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 6				
Powierzchnia strefy [m ²]	330			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
makulatura	25	16	400000	
tworzywa sztuczne	15	43	645000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
Suma obciążenia ogniowego			1045000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			3166,666667	

Tabela 4. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP1 - budynek 4				
Powierzchnia strefy [m ²]	1600			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
tworzywa sztuczne	4	35	140000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
oleje	80	44	3520000	
filtry olejowe	1	25	25000	przyjęto: oleje, papier
Suma obciążenia ogniowego			3685000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			2303,125	

W budynku zlokalizowane są dwa zbiorniki dwupłaszczowe na olej przepracowany w ilości 80 Mg. Zbiorniki posiadają pojemność 25 000 dm³ oraz 50 000 dm³.





Aneks do Operatu przeciwpożarowego – EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., Paterek

Tabela 5. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 2				
Powierzchnia strefy [m ²]	180			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
tworzywa sztuczne	5	35	175000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
drewno	5	15	75000	
makulatura	5	16	80000	
odpady do produkcji paliw alternatywnych	10	17	170000	ciepło spalania materiału określone na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora
Suma obciążenia ogniowego			500000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			2777,777778	

Tabela 6. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 3				
Powierzchnia strefy [m ²]	30			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
pojemniki DPPL	3,5	42	147000	przyjęto PE, pojemniki w ilości do 30 sztuk
Suma obciążenia ogniowego			147000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			4900	

Na placu magazynowym 3 magazynowane są wody zaolejone. Zawartość wody w magazynowanych płynach przekracza 60%, co potwierdza Inwestor dysponujący odpowiednią dokumentacją.

LA
NA

Tabela 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac oraz Eurobac Sp. z o.o.

Strefa pożarowa SP1 - plac magazynowy 4				
Powierzchnia strefy [m ²]	1400			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
odpady do produkcji paliw alternatywnych	30	17	510000	ciepło spalania materiału określone na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora
paliwo alternatywne	30	17	510000	j.w.
odpady z mechanicznej obróbki odpadów	20	17	340000	j.w.
farby, lakiery, rozpuszczalniki	150	30	4500000	
pojemniki po odpadach	45	42	1890000	przyjęto PE
filtry olejowe	20	25	500000	przyjęto: oleje, papier
czyściwo	5	25	125000	przyjęto zaolejone tekstylia, papier
oleje	5	44	220000	
chemikalia	10	30	300000	
			8895000	
Suma obciążenia ogniowego			6353,571429	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]				

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 5				
Powierzchnia strefy [m ²]	400			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
makulatura	15	16	240000	
tworzywa sztuczne	20	35	700000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
guma	5	40	200000	
			1140000	
Suma obciążenia ogniowego			2850	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]				

Średnią gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP1 określa się jako nieprzekraczającą 4 000 MJ/m². Do obliczeń przyjęto:

- powierzchnię strefy pożarowej SP1 – 3 940 m²,
- powierzchnię budynku 4 – 1 600 m²,



- powierzchnię placu magazynowego 2 – 180 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 3 – 30 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 4 – 1 400 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 5 – 400 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 6 – 330 m²,
- gęstość obciążenia ogniowego budynku 4 – 2 303 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 2 – 2 777 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 3 – 4 900 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 4 – 6 353 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 5 – 3 166 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 6 – 2 850 MJ/m².

$$\frac{\left(1600 \text{ m}^2 \times 2303 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(180 \text{ m}^2 \times 2777 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(30 \text{ m}^2 \times 4900 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(1400 \text{ m}^2 \times 6353 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(400 \text{ m}^2 \times 2850 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(330 \text{ m}^2 \times 3166 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right)}{3940 \text{ m}^2} = 3911,33 \text{ MJ/m}^2$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla pozostałych stref pożarowych znajdujących się na terenie zakładu:

- strefa pożarowa SP2 - nieprzekraczająca 4 000 MJ/m²,
- strefa pożarowa SP3 - nieprzekraczająca 4 000 MJ/m².

Zastępuje się treścią:

Określając gęstość obciążenia ogniowego przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej. Z uwagi na wspólną strefę pożarową oraz możliwość udziału w ewentualnym pożarze, materiały oraz odpady palne należące do pozostałych przedsiębiorców (Eurobac Sp. z o.o. oraz P.W. Robac) zostały uwzględnione w niniejszym Operacie w obliczeniach.

Tabela 9. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 6				
Powierzchnia strefy [m ²]	330			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
makulatura	10	16	160000	
tworzywa sztuczne	8	43	344000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
Suma obciążenia ogniowego			504000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			1527,272727	

Tabela 10. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP1 - budynek 4				
Powierzchnia strefy [m ²]	1600			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
tworzywa sztuczne	4	35	140000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
oleje	80	44	3520000	
filtry olejowe	1	25	25000	przyjęto: oleje, papier
Suma obciążenia ogniowego			3685000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			2303,125	

W budynku zlokalizowane są dwa zbiorniki dwupłaszczowe na olej przepracowany w ilości 80. Zbiorniki posiadają pojemność 25 000 dm³ oraz 50 000 dm³.

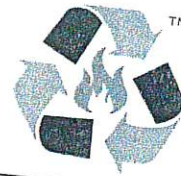


Tabela 11. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac oraz Eurobac S.A. Organizacja Odzysku Opakowań

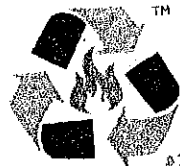
Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 2				
Powierzchnia strefy [m ²]	180			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Eurobac S.A.				
tworzywa sztuczne	15	43	645000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
makulatura	25	16	400000	
P.W. Robac				
drewno	5	15	75000	
odpady do produkcji paliw alternatywnych	10	17	170000	ciepło spalania materiału określone na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora
Suma obciążenia ogniowego			1290000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			7166,666667	

Tabela 12. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 3				
Powierzchnia strefy [m ²]	30			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
pojemniki DPPL	3,5	42	147000	przyjęto PE, pojemniki w ilości do 30 sztuk
Suma obciążenia ogniowego			147000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			4900	

Na placu magazynowym 3 magazynowane są wody zaolejone. Zawartość wody w magazynowanych płynach przekracza 60%, co potwierdza Inwestor dysponujący odpowiednią dokumentacją.

ILA
WA



Aneks do Operatu przeciwpożarowego – EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., Paterek

Tabela 13. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac oraz Eurobac Sp. z o.o.

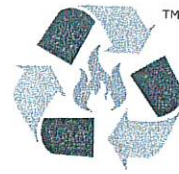
Strefa pożarowa SP1 - plac magazynowy 4				
Powierzchnia strefy [m ²]	1400			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
odpady do produkcji paliw alternatywnych	30	17	510000	ciepło spalania materiału określone na podstawie informacji uzyskanych od inwestora
paliwo alternatywne	30	17	510000	j.w.
odpady z mechanicznej obróbki odpadów	20	17	340000	j.w.
farby, lakiery, rozpuszczalniki	150	30	4500000	
pojemniki po odpadach	45	42	1890000	przyjęto PE
filtry olejowe	20	25	500000	przyjęto: oleje, papier
czyszczo	5	25	125000	przyjęto zaolejone tekstylia, papier
oleje	5	44	220000	
chemikalia	10	30	300000	
Suma obciążenia ogniowego			8895000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			6353,571429	

Tabela 14. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP1 - plac magazynowy 5				
Powierzchnia strefy [m ²]	400			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
makulatura	15	16	240000	
tworzywa sztuczne	20	35	700000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
guma	5	40	200000	
Suma obciążenia ogniowego			1140000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			2850	

Średnią gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP1 określa się jako nieprzekraczającą 4 000 MJ/m². Do obliczeń przyjęto:

- powierzchnię strefy pożarowej SP1 – 3 940 m²,
- powierzchnię budynku 4 – 1 600 m²,



- powierzchnię placu magazynowego 2 – 180 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 3 – 30 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 4 – 1 400 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 5 – 400 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 6 – 330 m²,
- gęstość obciążenia ogniowego budynku 4 – 2 303 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 2 – 7 166 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 3 – 4 900 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 4 – 6 353 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 5 – 3 166 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 6 – 1 527 MJ/m².

$$\begin{aligned} & \left(1600 \text{ m}^2 \times 2303 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right) + \left(180 \text{ m}^2 \times 7166 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right) + \left(30 \text{ m}^2 \times 4900 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right) + \left(1400 \text{ m}^2 \times 6353 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right) + \\ & \frac{\left(400 \text{ m}^2 \times 2850 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right) + \left(330 \text{ m}^2 \times 1527 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right)}{3940 \text{ m}^2} \\ & = 3\,974,56 \text{ MJ/m}^2 \end{aligned}$$



STRONA
NIEZADRUKOWANA

KANCELARIA NOTARIALNA

Daria Ślachciak

NOTARIUSZ

ul. Szubińska 1, 86-005 Białe Błota

tel.: +48 516 367 767, +48 533 004 750

e-mail: notariusz@biale-blota.com.pl

Repertorium A numer 2689/2022

Ja, Daria Ślachciak – notariusz prowadząca Kancelarię Notarialną w Białych Błotach przy ulicy Szubińskiej 1, poświadczam zgodność niniejszej kserokopii z okazanym mnie w siedzibie kancelarii w dniu dzisiejszym dokumentem.-----

Pobrano gotówką, tytułem taksy notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1473 ze zm.) kwotę 78,00 zł oraz kwotę 17,94 zł tytułem 23% VAT na podstawie art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 931 ze zm.).-----

Łącznie notariusz pobrała kwotę 95,94 zł.-----

Białe Błota, dnia czwartego października dwa tysiące dwudziestego drugiego (04.10.2022) roku.-----



Daria Ślachciak

notariusz



GRUPA A3F

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Operat przeciwpożarowy

znak: SG-1-G. 4244.53.2022

z dn.: 15.12.2023r. (3)

RZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Toruń
15.12.2023r.
Zgodność z oryginałem

z up. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska



**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**



GRUPA A3F S.C.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 956-234-73-86
www.grupa.a3f.pl



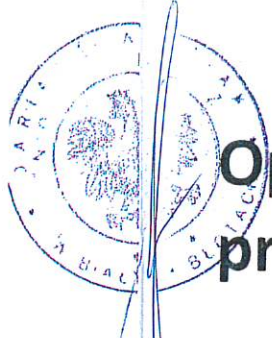
ODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Wojska Polskiego 35, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

1.

STRONA
NIEZADRUKOWANA



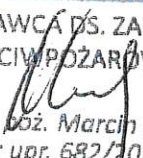
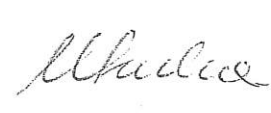
Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

EUROBAC S.A.

ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło n. Notecią

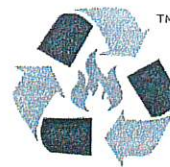
OPRACOWAŁ ZESPÓŁ W SKŁADZIE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	Marcin Kowalski	RZECZOWNICZKA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Magdalena Utnicka	(w zastępstwie) 
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Marcelina Otkińska	

TORUŃ, styczeń 2020 r.

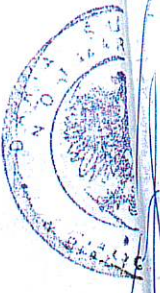
GRUPA A3F S.C.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 956-234-73-86
www.grupa.a3f.plODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.plODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Wojska Polskiego 35, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

STRONA
NIEZADRUKOWANA

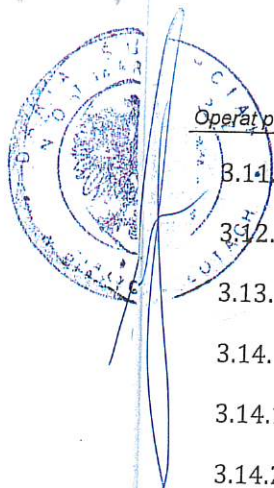


Spis treści

1. Informacje wstępne.....	3
1.1. Cel i zakres opracowania	3
1.2. Ustalenia formalno-prawne.....	4
1.3. Podstawa opracowania	4
1.4. Podstawowe definicje	4
1.5. Informacje o autorze.....	5
1.6. Prawa autorskie.....	5
1.7. Ochrona danych osobowych	6
1.8. Podstawy prawne i literatura	6
2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu.....	9
2.1. Właściwość organu	9
2.2. Określenie maksymalnej masy i rodzaju odpadów	9
2.3. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia.....	10
2.4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów.....	10
2.5. Monitoring wizyjny miejsca magazynowania odpadów oraz kontrola działalności objętej zezwoleniem.....	10
2.6. Opis procesu technologicznego.....	10
3. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	11
3.1. Charakterystyka obiektu.....	11
3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	12
3.3. Podział na strefy pożarowe	12
3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	13
3.5. Klasa odporności pożarowej	16
3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego	17
3.7. Ocena zagrożenia wybuchem	17
3.8. Kategoria zagrożenia ludzi.....	18
3.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	18
3.10. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	18



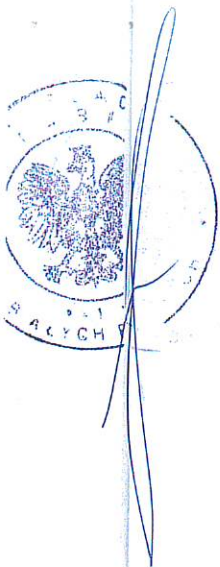
STRONA
NIEZADRUKOWANA



3.11.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.....	18
3.12.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	19
3.13.	Wypożyczenie w gaśnice.....	19
3.14.	Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.....	19
3.14.1	Drogi pożarowe.....	19
3.14.2	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.....	20
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej.....	21
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej.....	21
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	21
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.....	23
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej.....	23
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....	24
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa.....	24
5.	Wnioski.....	25



STRONA
NIEZADRUKOWANA



1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla Eurobac Organizacja Odzysku Opakowań S.A. (NIP: 967-11-32-058), zwanego dalej Inwestorem, zajmującego się zbieraniem odpadów. Firma z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Błękitnej 6, prowadzi działalność w miejscowości Paterek przy ul. Przemysłowej 9, gmina Nakło nad Notecią. Inwestor posiada prawo z tytułu najmu do działek, na której terenie usytuowany jest obiekt będący przedmiotem niniejszego operatu.

Na terenie obiektu w tej samej strefie pożarowej inne podmioty gospodarcze (Eurobac Sp. z o.o., P.W. Robac) prowadzą działalność gospodarczą. Z uwagi na wspólną strefę pożarową oraz możliwość udziału w ewentualnym pożarze, materiały i odpady palne należące do pozostałych podmiotów zostały uwzględnione w niniejszym operacie w zakresie niezbędnym do właściwego określenia warunków ochrony przeciwpożarowej.

Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F s.c. Oddział w Toruniu przy ul. Polnej 115A (NIP: 956-234-73-86), zwaną dalej Wykonawcą na zlecenie Inwestora. Operat opracowano w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej¹ instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej² na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej należy przede wszystkim rozumieć zagadnienia wymienione w § 4 ust. 1 Rozporządzenia [15].

² Przez organizację ochrony przeciwpożarowej należy rozumieć przede wszystkim wdrożone instrukcje i procedury bezpieczeństwa, scenariusze pożarowe, sposób zarządzania, system szkolenia pracowników, system zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, system zezwoleń na prace niebezpieczne, itd.

STRONA
NIEZADRUKOWANA





1.2. Ustalenia formalno-prawne

1. Autor operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za przetwarzanie odpadów lub magazynowanie materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym operacie.
2. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.3. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- 1) informacji przekazanych przez Inwestora,
- 2) wizji lokalnej.

1.4. 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



STRONA
NIEZADRUKOWANA



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 - jakiegokolwiek 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.

1.5. Informacje o autorze

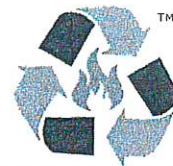
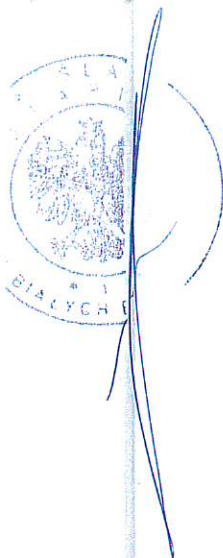
Autorem niniejszego opracowania jest rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. pożarnictwa Marcin Kowalski (nr upr. 682/2019).

1.6. Prawa autorskie

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora.
2. Bez pisemnej zgody Autora zabrania się kopiowania dokumentu w całości lub części.
3. Bez pisemnej zgody Autora zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.



STRONA
NIEZADRUKOWANA



4. 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 [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym stanowią inaczej.
5. 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.

1.7. Ochrona danych osobowych

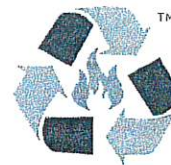
Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie dyplomów ukończenia studiów, ani kopie innych dokumentów ze zdjęciem. Na żądanie Zamawiającego, Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny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

1.8. Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1396 ze zmianami).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2018 poz. 2081 ze zmianami).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 701 ze zmianami).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018 poz. 1000 ze zmianami).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1065).
- [7] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. nr 109, poz. 719 ze zmianami).
- [9] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 r. nr 138, poz. 931).



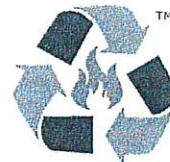
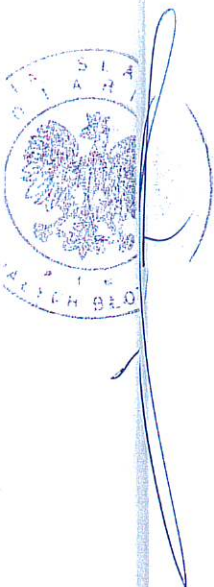
STRONA
NIEZADRUKOWANA



- [10] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2015 r. poz. 71).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 r. poz. 523).
- [12] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. 2015 r. poz. 110).
- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 r. poz. 1277).
- [15] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 r. poz. 2117).
- [16] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [17] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016 r. poz. 817).
- [18] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [19] *Projekt Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie sposobów i warunków ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów budowlanych lub ich części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie lub zbieranie odpadów z dnia 3 czerwca 2019, Wykaz spraw legislacyjnych MSWiA nr 502.*
- [20] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [21] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [22] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [23] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.

Dokumenty powiązane

STRONA
NIEZADRUKOWANA



Operat przeciwpożarowy – EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A., Paterek, powiat nakielski

[24] Decyzja Starosty Nakielskiego WWŚ.6233.1.2.2013 w sprawie pozwolenia na zbieranie odpadów 28 marca 2013 r. z decyzją zmieniającą WWŚ.6233.1.2.2013.2014 z dnia 11 sierpnia 2014 r. oraz WWŚ.6233.1.2.2013.2016 z dnia 6 czerwca 2016 r.



8

19.

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

STRONA
NIEZADRUKOWANA



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3. Ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

1) marszałek województwa:

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

2) starosta - w pozostałych przypadkach.

Biorąc pod uwagę powyższe organem właściwym do wydania zezwolenia dot. przedmiotowego przedsięwzięcia jest Starosta Nakielski.

2.2. Określenie maksymalnej masy i rodzaju odpadów

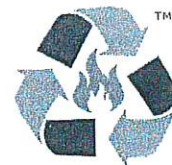
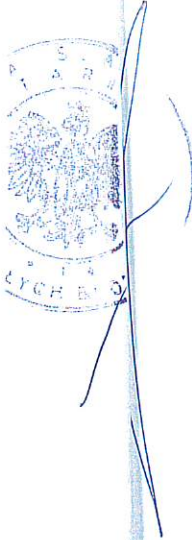
Katalog kodów odpadów przewidzianych do zbierania, został przedstawiony w Załączniku nr 1 do Operatu.

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do magazynowania

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadu jednocześnie [Mg]	Miejsce magazynowania odpadów
Odpady palne			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25	plac magazynowy 6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15	plac magazynowy 6
Odpady niepalne			
15 01 07	Opakowania ze szkła	30	plac magazynowy 6
Odpady razem:		70	



STRONA
NIEZADRUKOWANA



2.3. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Zbieranie odpadów odbywać się będzie na terenie obiektu w Paterku przy ul. Przemysłowej 9, gmina Nakło nad Notecią, działki: 302/19 i 302/29.

2.4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie odpady przewidziane do zbierania magazynowane będą w sposób zapewniający ochronę środowiska, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami, na terenie nieruchomości określonej wyżej, na utwardzonym placu magazynowym (nr 6), w kontenerach.

2.5. Monitoring wizyjny miejsca magazynowania odpadów oraz kontrola działalności objętej zezwoleniem

Wizyjny system kontroli miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami [4], prowadzi się przy użyciu urządzeń technicznych, zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu.

W przedmiotowym obiekcie należy wdrożyć wizyjny system kontroli miejsca magazynowania odpadów. Inwestor dostosowuje kompleksowo teren prowadzenia działalności do wymogów z zakresu monitoringu.

Zgodnie z ustawą o odpadach [4] prowadzona jest ewidencja odpadów zbieranych. Inwestor prowadzi również dokumentację z zakresu kontroli bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.6. Opis procesu technologicznego

W przedmiotowym obiekcie odbywa się zbieranie odpadów. Odpady dostarczane są na teren obiektu transportem samochodowym, następnie zostają ważone, po czym poddane ocenie jakościowej i skierowane do dalszego zagospodarowania w miejscach do tego przeznaczonych (plac magazynowy nr 6).



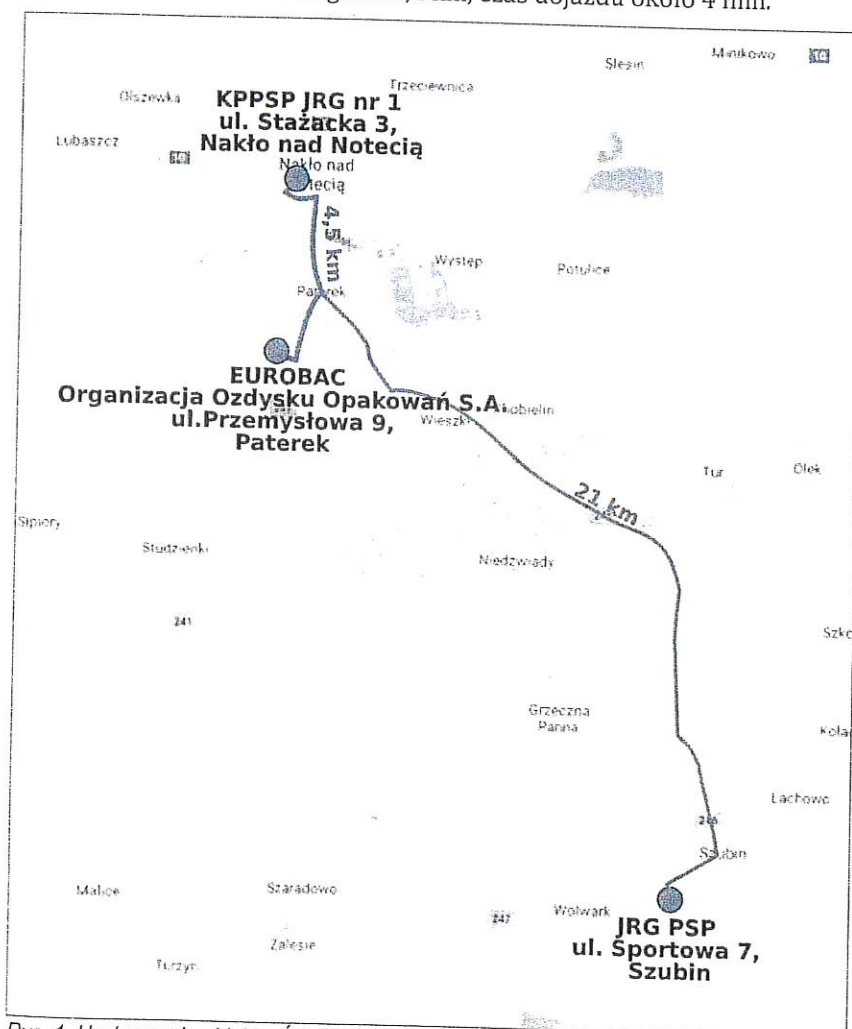
STRONA
NIEZADRUKOWANA



3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Paterek. ul. Przemysłowa 9. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza nr 1 KP PSP w Nakle nad Notecią zlokalizowana jest przy ul. Strażackiej 3, w odległości 4,5 km od obiektu, czas dojazdu około 6 minut. Kolejne jednostki ochrony przeciwpożarowej:

- JRG PSP Szubin - odległość 21 km od obiektu, czas dojazdu około 20 min,
- OSP Paterek - odległość 2,4 km, czas dojazdu około 4 min.



Rys. 1. Usytuowanie obiektu. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.google.pl/maps

3.1. Charakterystyka obiektu

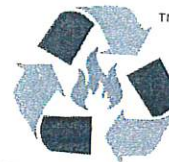
Na terenie Zakładu prowadzony jest proces zbierania odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania.

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu przy ul. Przemysłowej 9, będące przedmiotem niniejszego opracowania:

- plac magazynowy 6 – magazynowanie odpadów palnych,



STRONA
NIEZADRUKOWANA



- budynek 4 – administracyjno-magazynowy, magazynowanie odpadów palnych (obiekt użytkowany wspólnie z P.W. Robac),
- plac magazynowy 2 – magazynowanie odpadów palnych, (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac),
- plac magazynowy 3 – magazynowanie odpadów palnych, (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac),
- plac magazynowy 4 – magazynowanie i przetwarzanie odpadów palnych, (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac, Eurobac Sp. z o.o.),
- plac magazynowy 5 – magazynowanie odpadów palnych, (w tej samej strefie pożarowej, P.W. Robac).

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu, poza zakresem Operatu (należące do P.W. Robac):

- budynek 1 – magazynowy z częścią socjalno-biurową, magazynowanie odpadów palnych,
- budynek 2 – biurowy,
- budynek 3 - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- basen odciekowy – magazynowanie odpadów palnych niebezpiecznych,
- plac magazynowy 1 – magazynowanie odpadów palnych,
- plac magazynowy 7-9 – magazynowanie odpadów niepalnych,
- wiatła magazynowa 1 - magazynowanie odpadów niepalnych,

Operat będzie dotyczył wyłącznie obiektów użytkowanych przez Inwestora, w których magazynowane są odpady palne.

3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Przedmiotowy obiekt jest zlokalizowany na działkach o powierzchni około 11 400 m². Poniżej przedstawienie danych obiektów.

Tabela 2. Podstawowe dane obiektów.

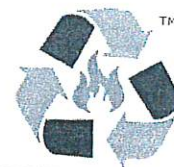
Obiekt	Powierzchnia całkowita [m ²]	Wysokość [m]	L. kondygnacji	Grupa wysokości	Kubatura [m ³]
budynek 4	1 600	5	1	N	8 000
plac magazynowy 2	180	-	-	-	-
plac magazynowy 3	30	-	-	-	-
plac magazynowy 4	1 400	-	-	-	-
plac magazynowy 5	400	-	-	-	-
plac magazynowy 6	330	-	-	-	-

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono strefy pożarowe:

- strefa pożarowa SP1 – o powierzchni 3 940 m² (budynek 4, place magazynowe 2-6),
- strefa pożarowa SP2 - o powierzchni 470 m² (budynek 2, budynek 3),

STRONA
NIEZADRUKOWANA



- strefa pożarowa SP3 - o powierzchni 1 139 m² (budynek 1, plac magazynowy 1, basen odciekowy).

Strefy pożarowe oddzielone są od siebie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach. Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie zostały przekroczone. Dopuszcza się magazynowanie odpadów niepalnych w pasie terenu pomiędzy strefami pożarowymi.

Materiały i odpady palne nie są magazynowane w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki, natomiast w przypadku magazynowania odpadów palnych przy granicy działki (plac magazynowy 4 i 5 w strefie pożarowej SP1) zapewniono zabezpieczenie w postaci ściany oddzielenia przeciwpożarowego o odporności ogniowej co najmniej REI 120, wykonanej z bloczków betonowych o grubości co najmniej 36 cm. Wysokość ścian jest wyższa o co najmniej 0,3 m od maksymalnej wysokości magazynowanych odpadów.

Lokalizację stref pożarowych ścian oddzielenia przeciwpożarowego przedstawiono w części graficznej Operatu (Załącznik nr 2).

3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając gęstość obciążenia ogniowego przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Z uwagi na wspólną strefę pożarową oraz możliwość udziału w ewentualnym pożarze, materiały oraz odpady palne należące do pozostałych przedsiębiorców (Eurobac Sp. z o.o. oraz P.W. Robac) zostały uwzględnione w niniejszym Operacie w obliczeniach.

Tabela 3. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu Inwestora

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 6				
Powierzchnia strefy [m ²]	330			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
makulatura	25	16	400000	
tworzywa sztuczne	15	43	645000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
Suma obciążenia ogniowego			1045000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			3166,666667	

STRONA
NIEZADRUKOWANA



Tabela 4. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP1 - budynek 4				
Powierzchnia strefy [m ²]	1600			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
tworzywa sztuczne	4	35	140000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
oleje	80	44	3520000	
filtry olejowe	1	25	25000	przyjęto: oleje, papier
Suma obciążenia ogniowego			3685000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			2303,125	

W budynku zlokalizowane są dwa zbiorniki dwupłaszczowe na olej przepracowany w ilości 80 Mg. Zbiorniki posiadają pojemność 25 000 dm³ oraz 50 000 dm³.

Tabela 5. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 2				
Powierzchnia strefy [m ²]	180			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
tworzywa sztuczne	5	35	175000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
drewno	5	15	75000	
makulatura	5	16	80000	
odpady do produkcji paliw alternatywnych	10	17	170000	ciepło spalania materiału określone na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora
Suma obciążenia ogniowego			500000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			2777,777778	

Tabela 6. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 3				
Powierzchnia strefy [m ²]	30			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
pojemniki DPPL	3,5	42	147000	przyjęto PE, pojemniki w ilości do 30 sztuk
Suma obciążenia ogniowego			147000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			4900	



STRONA
NIEZADRUKOWANA



Na placu magazynowym 3 magazynowane są wody zaolejone. Zawartość wody w magazynowanych płynach przekracza 60%, co potwierdza Inwestor dysponujący odpowiednią dokumentacją.

Tabela 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac oraz Eurobac Sp. z o.o.

Strefa pożarowa SP1 - plac magazynowy 4				
Powierzchnia strefy [m ²]	1400			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
odpady do produkcji paliw alternatywnych	30	17	510000	ciepło spalania materiału określone na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora
paliwo alternatywne	30	17	510000	j.w.
odpady z mechanicznej obróbki odpadów	20	17	340000	j.w.
farby, lakiery, rozpuszczalniki	150	30	4500000	
pojemniki po odpadach	45	42	1890000	przyjęto PE
filtry olejowe	20	25	500000	przyjęto: oleje, papier
czyściwo	5	25	125000	przyjęto zaolejone tekstylia, papier
oleje	5	44	220000	
chemikalia	10	30	300000	
Suma obciążenia ogniowego			8895000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			6353,571429	

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla obiektu w strefie pożarowej SP1 – w użytkowaniu P.W. Robac

Strefa pożarowa SP 1 - plac magazynowy 5				
Powierzchnia strefy [m ²]	400			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
makulatura	15	16	240000	
tworzywa sztuczne	20	35	700000	przyjęto mieszaninę: PCV, PP, PE, ABS, PU, PET
guma	5	40	200000	
Suma obciążenia ogniowego			1140000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]			2850	

STRONA
NIEZADRUKOWANA



Średnią gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP1 określa się jako nieprzekraczającą **4 000 MJ/m²**. Do obliczeń przyjęto:

- powierzchnię strefy pożarowej SP1 – 3 940 m²,
- powierzchnię budynku 4 – 1 600 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 2 – 180 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 3 – 30 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 4 – 1 400 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 5 – 400 m²,
- powierzchnię placu magazynowego 6 – 330 m²,
- gęstość obciążenia ogniowego budynku 4 – 2 303 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 2 – 2 777 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 3 – 4 900 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 4 – 6 353 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 5 – 3 166 MJ/m²,
- gęstość obciążenia ogniowego placu magazynowego 6 – 2 850 MJ/m².

$$\frac{\left(1600 \text{ m}^2 \times 2303 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(180 \text{ m}^2 \times 2777 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(30 \text{ m}^2 \times 4900 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(1400 \text{ m}^2 \times 6353 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(400 \text{ m}^2 \times 2850 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right) + \left(330 \text{ m}^2 \times 3166 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}\right)}{3940 \text{ m}^2} = 3911,33 \text{ MJ/m}^2$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla pozostałych stref pożarowych znajdujących się na terenie zakładu:

- strefa pożarowa SP2 - nieprzekraczająca 4 000 MJ/m²,
- strefa pożarowa SP3 - nieprzekraczająca 4 000 MJ/m².

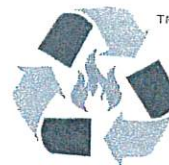
3.5. Klasa odporności pożarowej

Wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynków określa tabela:

Tabela 9. Klasa odporności pożarowej dla budynków produkcyjno-magazynowych PM

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q _d [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
Q ≤ 500	E	D	C	B	B
500 < Q ≤ 1 000	D	D	C	B	B
1 000 < Q ≤ 2 000	C	C	C	B	B
2 000 < Q ≤ 4 000	B	B	B	*	*

STRONA
NIEZADRUKOWANA



Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q_d [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
$Q > 4000$	A	A	A	*	*

* nie mogą występować takie budynki

Dopuszcza się przyjęcie klasy E odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającego 500 MJ/m², pod warunkiem zastosowania [6]:

- 1) wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia,
- 2) samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1 000 m².

Budynek 4 magazynowo – administracyjny znajdujący się w strefie pożarowej SP1 wykonano w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany zewnętrzne murowane o grubości min. 36 cm, ściany działowe murowane o grubości 24 cm, strop żelbetowy. Dach płaski kryty papą. Budynek spełnia wymagania klasy D odporności ogniowej.

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Zagrożenie pożarowe na terenie obiektu związane jest z gromadzeniem dużych ilości odpadów palnych i innych materiałów palnych.

Tabela 10. Właściwości fizykochemiczne substancji palnych

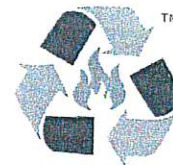
Nazwa	Stan skupienia	Ciepło spalania	Temperatura zapłonu/zapalenia
oleje	ciecz	44 MJ/kg	55°C
rozpuszczalniki, farby, lakiery	ciecz	30 MJ/kg	45°C
tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35 MJ/kg	350°C
guma	ciało stałe	40 MJ/kg	180°C
tekstylia	ciało stałe	18 MJ/kg	250°C
papier	ciało stałe	16 MJ/kg	230°C
drewno	ciało stałe	15 MJ/kg	270°C

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie strefy pożarowej SP1 nie występują materiały mogące powodować zagrożenie wybuchem oraz nie są prowadzone procesy technologiczne z użyciem materiałów, które mogłyby wytworzyć mieszaniny wybuchowe.

Na terenie obiektu (w sąsiedniej strefie pożarowej SP3) magazynowane są butle propan butan 11 kg (w ilości do 40 sztuk) w kontenerach (ażurowych klatkach). Lokalizacja kontenerów przedstawiona w części graficznej. Wokół klatek z butlami wyznaczono strefę 2 zagrożenia wybuchem w zasięgu 1 m w każdą stronę od obrysu klatek nieograniczoną podłożem lub stałą przegrodą. Butle magazynowane są w kontenerze na utwardzonym podłożu.

STRONA
NIEZADRUKOWANA



3.8. Kategoria zagrożenia ludzi

Wszystkie obiekty w strefie pożarowej SP1, znajdujące się na terenie obiektu, zalicza się do PM i nie wymagają przypisania im kategorii zagrożenia ludzi.

Na terenie obiektu przewiduje się stałe przebywanie 12 pracowników obsługi w systemie dwuzmianowym.

3.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Na terenie placu magazynowego 6 w strefie pożarowej SP1, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów.

Ewakuacja z budynku 4, znajdującego się na terenie strefy pożarowej SP1, odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,9 m lub bramami dwuskrzydłowymi o szerokości min. 4 m; budynek posiada również bramy podnoszone o szerokości 4 m. Ewakuacja z pomieszczeń w części administracyjnej odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,8 m (ewakuacja nie więcej niż 3 osób), następnie korytarzem (oświetlonym światłem dziennym) o szerokości 1,2 m, wyjście ewakuacyjne na zewnątrz budynku drzwiami o szerokości min. 0,9 m. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z Polską Normą.

3.10. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Przedmiotowy Zakład zlokalizowany jest w południowej części miejscowości. Najbliższe zabudowania od obiektu przy ul. Przemysłowej 9 znajdują się w odległości:

- od północy – w odległości 21 m budynek produkcyjny,
- od południowego zachodu – w odległości 6 m budynek gospodarczy, strefa pożarowa SP1 oddzielona od obiektu ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o odporności ogniowej co najmniej REI 120, wykonanej z bloczków betonowych o grubości co najmniej 36 cm,
- od wschodu – w odległości 15 m budynek magazynowy,
- od południowego wschodu – w odległości 50 m budynek produkcyjny.

Odległości między strefami pożarowymi i pozostałymi obiektami przedstawiono w części graficznej Operatu.

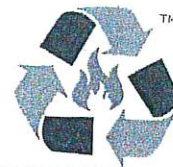
3.11. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt jest wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- elektryczną,
- monitoring wizyjny.

Instalacje techniczne zostały wykonane zgodnie z Polskim Normami. Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne są poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego i przepisów branżowych.

STRONA
NIEZADRUKOWANA



3.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Plac magazynowy 6 przeznaczony do magazynowania odpadów, nie wymaga wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

3.13. Wyposażenie w gaśnice

Obiekt należy wyposażać w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [8]. Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL IV,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Z uwagi na powyższe, **plac magazynowy 6 w strefie pożarowej SP1** należy zaopatrzyć w 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego. Lokalizację podręcznego sprzętu gaśniczego należy oznakować zgodnie z Polską Normą.

Pozostałe obiekty w strefie pożarowej SP1 powinny być następująco zaopatrzone:

- budynek 4 w strefie pożarowej SP3 w 32 kg lub 48 dm³ środka gaśniczego,
- place magazynowe 2 i 3 w strefie pożarowej SP1 w 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego,
- plac magazynowy 4 w strefie pożarowej SP1 w 10 kg lub 15 dm³ środka gaśniczego,
- plac magazynowy 5 w strefie pożarowej SP1 w 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego.

3.14. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

3.14.1 Drogi pożarowe

Dojazd do obiektu Inwestora stanowi ulica Przemysłowa z nawierzchnią asfaltową, a następnie utwardzona droga wewnętrzna. Wjazd na teren zakładu stanowią dwie bramy o szerokości co najmniej 4 m, znajdujące się w północnej (brama nr 1) oraz północno-zachodniej (brama nr 2) części Zakładu. Zgodnie z rozporządzeniem [7] **strefa pożarowa SP1 wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.**

W przypadkach uzasadnionych warunkami lokalnymi, w szczególności architektonicznymi, droga pożarowa może być poprowadzona w taki sposób, aby był zapewniony dostęp do:

- 1) 30 % obwodu zewnętrznego budynku, przy jego rozpiętości (największej szerokości) do 60 m,
- 2) 50 % obwodu zewnętrznego budynku, przy jego rozpiętości przekraczającej 60 m,
- 3) 100 % długości elewacji od frontu budynku, przy zabudowie pierzejowej.



STRONA
NIEZADRUKOWANA



Do strefy pożarowej SP1 poprowadzono drogę pożarową o szerokości 4 m, asfaltową ul. Przemysłową, od bramy nr 1, a następnie istniejącą drogą wewnętrzną, do bramy nr 2. Warunki na terenie działki Inwestora pozwalają na wykonanie manewru zawracania dla samochodów gaśniczych. Nawierzchnia utwardzona umożliwia poruszanie się samochodom ciężarowym. Zapewnione zostało utwardzone dojeżdżenie o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m do budynków. Układ dróg na terenie obiektu przedstawiono w części graficznej.

3.14.2 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

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

Tabela 11. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru

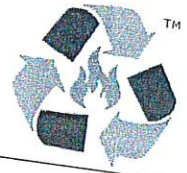
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	do 500	500 – 1 000	1 000 – 2 000	2 000 – 3 000	3 000 – 4 000	4 000 – 5 000	pow. 5 000
Wydajność wodociągu [dm ³ /s]							
do 200	10	10	10	10	15	15	20
200 – 500	10	10	10	20	20	30	30
500 – 1 000	10	10	20	20	30	30	40
1 000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

Zgodnie z powyższą tabelą wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu budowlanego o powierzchni 3 000 – 4 000 m² oraz gęstość o.o. 2 000 – 4 000 MJ/m² wynosi 40 dm³/s. Odległość najbliższego hydrantu zewnętrznego (DN80) H1 od strefy pożarowej SP1 wynosi 12 m, kolejne hydranty zewnętrzne (DN80) zlokalizowane są w odległościach: H2 – 12 m, H3 – 40 m, H4 – 100 m.

Strefa pożarowa SP1 jest zaopatrzona w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Inwestor posiada aktualne protokoły z badań hydrantów zewnętrznych. Lokalizację hydrantów przedstawiono w części graficznej (Załącznik nr 2 do Operatu).



STRONA
NIEZADRUKOWANA



4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

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;
- 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- 7) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

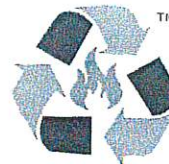
Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmują (w całości lub w części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej 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.

4.2. 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;

STRONA
NIEZADRUKOWANA



- 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 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 wewnątrz 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;

STRONA
NIEZADRUKOWANA



- 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 odciażających,
 - 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.

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

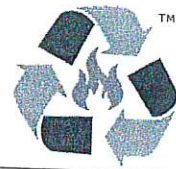
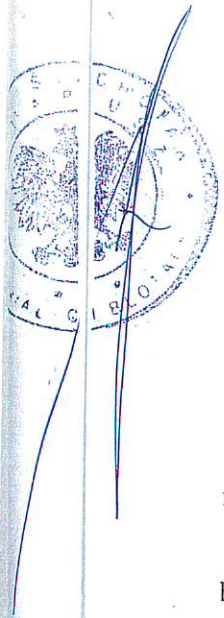
Dla obiektu należy aktualizować Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Dokument został sporządzony w czerwcu 2017 r., autor posiada uprawnienia technika pożarnictwa.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora wszyscy pracownicy zatrudnieni na terenie przedmiotowego obiektu odbyli szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej.



STRONA
NIEZADRUKOWANA



4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym
Określono w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa

Na terenie wszystkich miejsc magazynowania odpadów 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.

Teren zabezpieczono przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring.

Nie dopuszcza się składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.



STRONA
NIEZADRUKOWANA



5. Wnioski

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu ujawniono niezgodności z obowiązującymi przepisami. Proponuje się uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego obiektu pod warunkiem:

- aktualizacji dla obiektu Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, zgodnie z § 6 ust. 7 rozporządzenia [8],
- doposażenia obiektu w brakujące gaśnice, zgodnie z § 32 ust. 1 rozporządzenia [8].

Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności do czasu wystąpienia z wnioskiem o wydanie zezwolenia do właściwego organu ochrony środowiska. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

Załączniki:

1. Katalog odpadów przeznaczonych do zbierania
2. Plan sytuacyjny obiektu

STRONA
NIEZADRUKOWANA

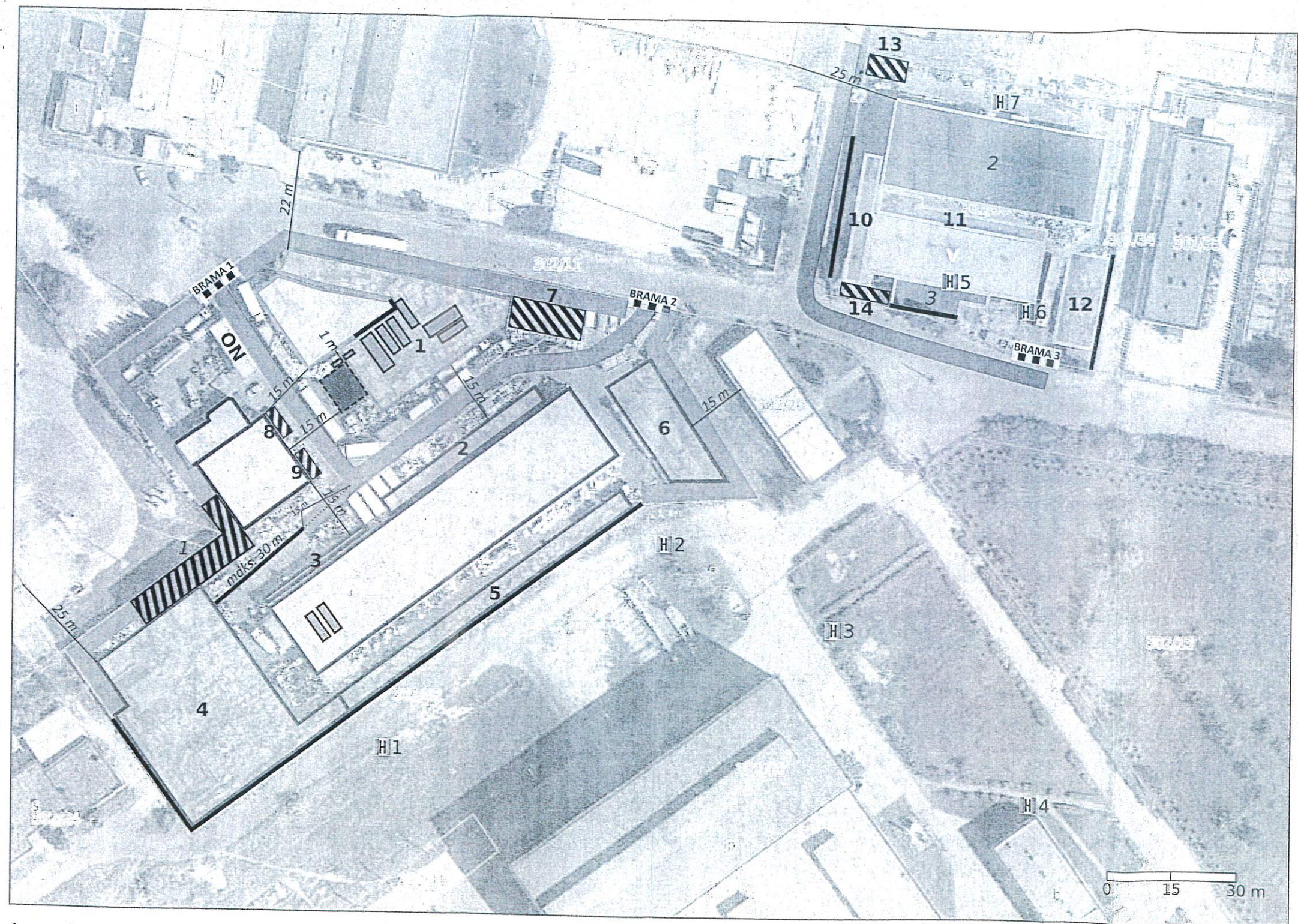
Załącznik nr 1. Rodzaje odpadów przeznaczonych do zbierania – Eurobac Organizacja Odzysku Opakowań S.A.

12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców
13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 04 01*	Oleje zęzowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje zęzowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje zęzowe ze statków morskich
13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach
13 05 03*	Szlamy z kolektorów
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
13 07 02*	Benzyna
13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)
13 08 01*	Szlamy lub emulsje z odsalania
13 08 02*	Inne emulsje
13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
13 08 99*	Inne niewymienione odpady
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna

15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 03	Zużyte opony
16 01 07*	Filtry olejowe
16 01 08*	Elementy zawierające rtęć
16 01 09*	Elementy zawierające PCB
16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
16 01 13*	Płyny hamulcowe
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14
16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
16 01 17	Metale żelazne
16 01 18	Metale nieżelazne
16 01 19	Tworzywa sztuczne
16 01 20	Szkło
16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14
16 01 22	Inne niewymienione elementy
16 01 99	Inne niewymienione odpady
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
19 12 01	Papier i tektura

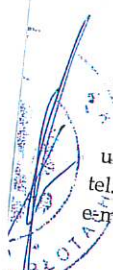
19 12 02	Metale żelazne
19 12 03	Metale nieżelazne
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 12 05	Szkło
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstylia
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

PLAN SYTUACYJNY



Legenda:

I	budynek:		SP1; $Q_d < 4\,000\text{ MJ/m}^2$		wiata - odpady niepalne		pas o szerokości 4 m z możliwością magazynowania odpadów niepalnych
II	biurowy		SP2; $Q_d < 4\,000\text{ MJ/m}^2$		wiata - odpady palne		droga pożarowa
III	zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektryczn. i elektron.		SP3; $Q_d < 4\,000\text{ MJ/m}^2$		plac magazynowy - odpady niepalne		utwardzone dojście
IV	administracyjno-magazynowy		SP4; $Q_d < 4\,000\text{ MJ/m}^2$		plac magazynowy - odpady palne		hydrant zewnętrzny
V	magazynowy		ściana oddzielenia przeciwpożarowego		basen odciekowy		klatka na butle z gazem
					zbiornik z olejem		

 KANCELARIA NOTARIALNA
Daria Ślachciak
NOTARIUSZ
ul. Szubińska 1, 86-005 Białe Błota
tel.: +48 516 367 767, +48 533 004 750
e-mail: notariusz@biale-blot.com.pl

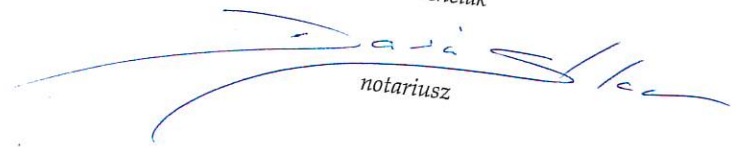
Repertorium A numer 2688/2022

Ja, Daria Ślachciak – notariusz prowadząca Kancelarię Notarialną w Białych Błotach przy ulicy Szubińskiej 1, poświadczam zgodność niniejszej kserokopii z okazanym mnie w siedzibie kancelarii w dniu dzisiejszym dokumentem.-----

Pobrano gotówką, tytułem taksy notarialnej na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1473 ze zm.) kwotę 186,00 zł oraz kwotę 42,78 zł tytułem 23% VAT na podstawie art. 41 w zw. z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 931 ze zm.).-----

Łącznie notariusz pobrała gotówką kwotę 228,78 zł.-----
Białe Błota, czwartego października dwa tysiące dwudziestego drugiego roku
(04.10.2022 r.).-----



Daria Ślachciak

notariusz