MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 6 czerwca 2023 r.

ŚG-I-G.7244.15.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d, art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.) oraz w związku z § 1 i nast. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r. poz. 796), po rozpatrzeniu wniosku KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., ul. Ludźmierska 26A, 34-400 Nowy Targ

orzekam

udzielić KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., ul. Ludźmierska 26A, 34-400 Nowy Targ (NIP: 7352879822) zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów na terenie zakładu zlokalizowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 169, Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz, w następujący sposób:

1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15 01 03	Opakowania z drewna

2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest teren nieruchomości w m. Dolna Grupa 22a, powiat świecki, gm. Dragacz (działka ewidencyjna nr 169), do której wnioskodawca posiada tytuł prawny.

3. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 2. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

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 03	Opakowania z drewna	96,100	6 000,00
ŁĄCZNIE		**96,100**	**6 000,00**

4. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Odpady będą zbierane w sposób selektywny, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska i negatywnego wpływu na otoczenie. Zbierane odpady będą dostarczane przez dostawców zewnętrznych. Zakład dysponuje potencjałem technicznym i osobowym do właściwego wykonania zbiórki odpadów. Pracownicy zostali przeszkoleni i pracują zgodnie z wytycznymi BHP i ochrony środowiska. W trakcie procesu zbierania przeszkolony pracownik firmy dokona kontroli składu jakościowego dostarczonego odpadu i jego zgodności z deklaracją dostawcy. W przypadku wykrycia uchybień w deklarowanym składzie dostarczonego odpadu, odpady w stosunku do których wystąpiła niezgodność nie będą przyjmowane.
Odpady będą magazynowane na terenie placu manewrowo-magazynowego. Teren placu jest nieutwardzony. Ze względu na neutralny charakter odpadu magazynowanie ich na nieutwardzonym terenie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska wodnego i gruntu. Teren firmy jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych, wyposażony w wizyjny system kontroli. Miejsca magazynowania odpadów są wydzielone i łatwo identyfikowane. Odpady magazynowane będą w sposób uporządkowany, ułożone naprzemiennie w tzw. „kanapkę".
Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

5. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 3. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie R3 w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
15 01 03	Opakowania z drewna	6 000

Tabela nr 4. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie R12 w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
15 01 03	Opakowania z drewna	6 000

Tabela nr 5. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie R13 w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
15 01 03	Opakowania z drewna	6 000

Tabela nr 6. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie R3 i R12 w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
19 12 02	Metale żelazne	0,030

19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,600

6. **Określić miejsce i dopuszczoną metodę lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem Nr 1 i 2 do ustawy o odpadach, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji**

a) **Miejsce przetwarzania odpadów.**

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie wyłącznie na terenie nieruchomości w m. Dolna Grupa 22a, powiat świecki, gm. Dragacz (działka ewidencyjna nr 169), do której wnioskodawca posiada tytuł prawny.

b) **Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:**

W ramach prowadzonej działalności firma KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o. będzie przetwarzała odpady o kodzie 15 01 03 Opakowania z drewna, w postaci palet przemysłowych typu EUR/EPAL oraz CHEP/LPR zgodnie z licencją EPAL - European Pallet Association, w ramach następujących procesów:

- **R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).**
  Odpady palet kierowane będą na stanowiska naprawcze, gdzie odpowiednio wykwalifikowany personel dokonywał będzie demontażu części palet. Zdemontowane elementy będą segregowane na drewniane i metalowe. Części drewniane – o pożądanej wielkości, bądź wymagające docięcia na wymagany wymiar, w dobrym stanie technicznym – gromadzone będą w odpowiednio oznakowanych pojemnikach i wykorzystywane do naprawy innych palet. Natomiast nieprzydatne ścinki i kawałki drewna oraz metalowe odpady magazynowane będą selektywnie w oznakowanych pojemnikach na odpady. Proces odzysku prowadzony będzie w obrębie znajdujących się na terenie działki blaszanych garaży i wiaty. W wyniku procesu uzyskiwane będą pełnowartościowe palety. Naprawa uszkodzonych palet następować będzie w instalacji składającej się z urządzeń, narzędzi i elektronarzędzi, np. piły tarczowej, młotków pneumatycznych, młotków, obcęg i in.
  Moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów w procesie R3 wynosi 6 000 Mg/rok.

- **R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1-R 11.**
  Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R12, polegające na przygotowaniu odpadów do ponownego użycia, zgodnie z Lp. 21 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami.
  Procesowi przetwarzania będą poddawane odpady palet niewymagające naprawy z użyciem urządzeń stacjonarnych. Odpady palet po dostawie na teren firmy poddawane będą wstępnej analizie polegającej na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w celu przygotowania ich do ponownego użycia. Sprawdzenia pod kątem jakościowym materiału, mające na celu określenie stopnia zanieczyszczenia, a w przypadku produktów do ponownego użycia oceny stopnia zanieczyszczenia oraz możliwości, uzasadnionej ekonomicznie, naprawy lub dalszego zagospodarowania

odpadu, będzie dokonywał wykwalifikowany personel firmy. Stopień uszkodzenia decydować będzie o tym, czy trafi ona do naprawy, czy do demontażu. Naprawa wykonywana będzie ręcznie za pomocą prostych narzędzi, takich jak: młotek, zszywacz budowlany itp.

- **R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).**
  Dostarczone na teren zakładu odpady magazynowane będą w wyznaczonych miejscach do czasu poddania ich procesom przetwarzania. Czas magazynowania odpadów nie będzie przekraczał terminów określonych w art. 25 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

7. Wskazać rodzaje odpadów, które utracą status odpadów.

Tabela nr 7. Rodzaje odpadów, które utracą status odpadów.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15 01 03	Opakowania z drewna

8. Wskazać szczegółowe warunki utraty statusu odpadów.

W ramach prowadzonej działalności firma KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o. będzie przetwarzała odpady o kodzie 15 01 03 Opakowania z drewna, w postaci palet przemysłowych typu EUR/EPAL oraz CHEP/LPR, które utracą status odpadu pod następującymi warunkami:

1) przywrócone do ponownego wykorzystania opakowania będą wykorzystane do celów jakich pierwotnie zostały wyprodukowane, tj. do zabezpieczenia produktów w nich wprowadzanych na rynek, co przyczyni się do zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów,
2) przetwarzane odpady stanowić będą opakowania z drewna niezanieczyszczone substancjami szkodliwymi, niebezpiecznymi, w tym chorobotwórczymi, poddane obróbce fitosanitarnej posiadające certyfikat fitosanitarny IPPC (ISPM15),
3) prowadzony będzie systemowy nadzór nad przebiegiem procesu przetwarzania odpadów z rejestracją krytycznych cech jakościowych samego procesu, jak również produktu będącego wynikiem recyklingu odpadów,
4) w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niezgodności w trakcie procesu przetwarzania lub dotyczących parametrów technicznych samych produktów, zakwestionowana partia produkcyjna lub partia wyrobów gotowych zostanie, po merytorycznej ocenie zasadności działań korygujących, zawrócona ponownie do procesu przetwarzania lub w ostateczności przekazana do dalszego gospodarowania jako odpad,
5) kryteria jakościowe dla palet typu EUR/EPAL powstałych w procesie odzysku:
   - zgodne z normą europejską UNE-EN 13698-1 oraz zapisami Kodeksu UIC 435-2 i 435-4,
   - specyfikacja (długość: 800 mm, szerokość: 1200 mm, wysokość: 144 mm, masa: 25 kg, nośność: 1500 kg, maksymalna dodatkowa nośność podczas składowania: 4000 kg),
   - oznaczenia alfanumeryczne na środkowym wsporniku wg wzoru: NNN-R-MM (numer licencji producenta, rok produkcji, miesiąc produkcji), w przypadku wymiany wspornika środkowego, nie będzie nosił wypalonych oznaczeń, a jedynie

wbity gwóźdź naprawczy. Wspornik prawy będzie miał logo EUR w owalu z czarną kropką. Wspornik lewy będzie miał oznaczenie EPAL w owalu z kropką,
- gwóźdź certyfikujący na wsporniku (bezwzględnie dla palet naprawianych),
- równe ścięcia wszystkich czterech narożników palety na całej jej wysokości,

6) kryteria jakościowe dla palet typu CHEP/LPR powstałych w procesie odzysku:
   - specyfikacja (długość: 800 mm, szerokość: 1200 mm, wysokość: 144 mm, masa: 25 kg, nośność: 1000 kg, maksymalna dodatkowa nośność podczas składowania: 4000 kg),
   - deski i wsporniki zachowają wysoką jakość materiałową,
   - paleta wolna od zanieczyszczeń (np. pył drzewny, trociny, farba, olej itp.)
   - boczne elementy palety będą posiadały nienaruszoną warstwę farby wodnej bądź częściowo startą wskutek szlifowania nierówności podczas naprawy,
   - poszczególne elementy złączone są gwoździami standardowymi lub walcowanymi spiralnie.

9. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Tabela nr 8. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

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 03	Opakowania z drewna	96,100	6 000,00
ŁĄCZNIE		96,100	6 000,00

Tabela nr 9. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	19 12 02	Metale żelazne	0,015	0,030
2.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,250	0,600
	ŁĄCZNIE		0,265	0,630

10. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 10. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do zbierania, przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady będą magazynowane luzem, ułożone naprzemiennie w tzw. „kanapkę", na wydzielonej części nieutwardzonego placu magazynowego, w kształcie litery „L" o łącznej powierzchni magazynowej 143,55 m^2. Sektor nr 1 (część I)
2.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady będą magazynowane w wyznaczonej części wiaty - Sektora nr 2, w pojemniku o pojemności 0,005 m^3.
3.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady będą magazynowane w pojemniku, na wydzielonej części nieutwardzonego placu magazynowego o powierzchni 1 m^2. Sektor nr 1 (część II)

Odpady będą magazynowane selektywnie, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

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

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

a) Sektor nr 1 o łącznej powierzchni 144,55 m^2, podzielony na dwie części przeznaczone do magazynowania:

- część I o powierzchni 143,55 m^2 i wysokości magazynowania do 3 m

oraz

- część II o powierzchni 1 m^2 i wysokości magazynowania do 1 m

- 96,350 Mg.

b) Sektor nr 2, w którym wyznaczono miejsce na pojemnik o pojemności 0,005 m^3 **- 0,030 Mg.**

12. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

a) Sektor nr 1 - **96,350 Mg**

b) Sektor nr 2 - **0,030 Mg**

13. **Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., zakładu zlokalizowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 169, Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu z dnia 28 grudnia 2022 r., znak: PR.52805.21.2022.2.TS.**

14. **Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.**

Uzasadnienie

Pismem z dnia 25 maja 2022 r. KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów dla zakładu zlokalizowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 169, Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., ul. Ludźmierska 26A, 34-400 Nowy Targ i wydania decyzji w przedmiocie sprawy.

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 18 sierpnia 2022 r., wystąpił do Wójta Gminy Dragacz o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania przez instalację wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

Wójt Gminy Dragacz postanowieniem z dnia 6 września 2022 r., znak: OŚ.I.6234.2.2022 pozytywnie zaopiniował wniosek KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., w sprawie wydania zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów dla zakładu zlokalizowanego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 169, Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz.

Postanowieniem z dnia 13 stycznia 2023 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.115.2022.KW Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację eksploatowaną przez KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., ul. Ludźmierska 26A, 34-400 Nowy Targ, w miejscu prowadzenia działalności Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz.

Podobnie Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu postanowieniem z dnia 22 lutego 2023 r., znak: PR.5268.3.2023.6.TS zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniem nr PR.52805.21.2022.2.TS z dnia 28 grudnia 2022 r. dla miejsca zbierania i przetwarzania odpadów z lokalizacją pod adresem Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz (działka nr 169 w obrębie ewidencyjnym Dolna Grupa, jednostce ewidencyjnej Dragacz).

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 31 marca 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.15.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił

formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. W dniu 7 kwietnia 2023 r. wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Zgodnie z art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach posiadacz odpadów jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na zbieranie odpadów i przetwarzanie odpadów i po zakończeniu obowiązywania tych zezwoleń, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w ust. 18 ustawy o odpadach.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebranym materiałem dowodowym w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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

z up. Marszałka Województwa
(1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:
1. Pan Radosław Trzaska „AKU-TECH",
   ul. Bielicka 3/35, 85-135 Bydgoszcz
   – pełnomocnik KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o.
2. aa

Do wiadomości:
1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
   ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Dragacz

Świecie, 21 grudnia 2022r.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: SG-I-G.7244.15.2022
z dn.: 13.06.2023r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 13.06.2023r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1-3
Dyrektor
Departamentu Środowiska
Maria Wiśniewska (1)

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Świeciu

PR.52805.21.2022.2.TS
(Znak sprawy)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 42 ust. 4b oraz ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. *o odpadach* (Dz. U. z 2022r. poz. 699 ze zm. – zwanej dalej *ustawą o odpadach*) w związku z wnioskiem z dnia 19 grudnia 2022r., data wpływu do KP PSP w Świeciu w dniu 23 grudnia 2022r., Radosława Trzaska pełnomocnika KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o.(ul. Długa 102, 34-400 Nowy Targ) – zwanej dalej *Stroną*

postanawiam
wyrazić zgodę na zastosowanie
warunków ochrony przeciwpożarowej
dla miejsca zbierania i przetwarzania odpadów
z lokalizacją pod adresem Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz

zawartych w operacie przeciwpożarowym sporządzonym
przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych
Pana mgr inż. Andrzeja Seroczyńskiego
oraz magistra inżyniera pożarnictwa
Pana mgr inż. Krzysztofa Żołna
w listopadzie 2022r.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 41a ust. 1a *ustawy o odpadach* zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc, magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełnienia 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, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Zgodnie z art. 42 ust. 4b *ustawy o odpadach* do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się m.in. operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez:

1. rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021r. poz. 869 – *zwanej dalej ustawą o ochronie przeciwpożarowej*) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska,
2. osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy - w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Uzgodnienie, o którym mowa wyżej następuje w drodze postanowienia komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, na które przysługuje zażalenie.

Uzgadniając warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, komendant powiatowy (miejski) Państwowej Straży Pożarnej:

1. wyraża zgodę na ich zastosowanie albo
2. wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań, albo
3. nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

W dniu 23 grudnia 2022r. pełnomocnik *Strony* zwrócił się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym wykonanym w listopadzie 2022r. Przedmiotowy operat opracował zespół w składzie: Pan mgr inż. Andrzej Seroczyński, rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, uprawnienia nr 535/2011, oraz Pan mgr inż. Krzysztof Żołna, magister inżynier pożarnictwa, uprawnienia SGSP nr 7640/11.

Po przeanalizowaniu warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w przedłożonym operacie przeciwpożarowym postanowiono jak w sentencji.

Opracowany dla *Strony* operat przeciwpożarowy stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 141 i art. 144 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r. poz. 2000 ze zm. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2022r., poz. 1969 ze. zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (87-100 Toruń, ul. Prosta 32) za moim pośrednictwem (ul. Mieczysława Petelskiego 1, 86-100 Świecie), w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.

KOMENDANT POWIATOWY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ŚWIECIU

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Świeciu
st. bryg. mgr inż. Piotr TKACZYŃSKI

Otrzymują:
1. „KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o.
   ul. Długa 102, 34-400 Nowy Targ - (1 x ZPO)
2. AKU-TECH Radosław Trzaska
   ul. Bielicka 3/35, 85-135 Bydgoszcz – (1 x ZPO wraz z operatami)
3. a/a – 1 egz.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: SG-I-G.7244.15.2022
z dn.: 13.06.2023r. (3)

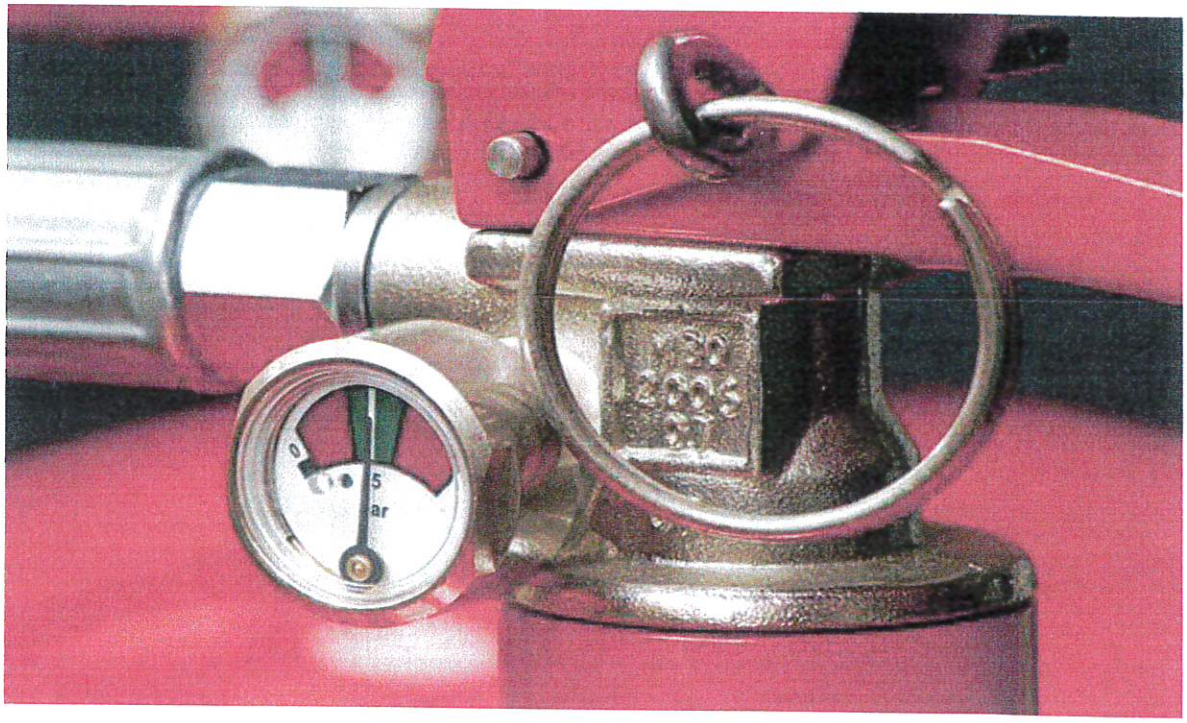
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 13.06.2023r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 23
Dyrektor
Departamentu Środowiska (1)
Maria Wiśniewska

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Inwestor: KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., zs. ul. Długa 102, 34-400 Nowy Targ

Przedmiot opracowania: Plac zewnętrzny na odpady

Adres: *działka nr 169 (obręb 0007 Grupa), Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz.*



Opracowanie:

Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż.
mgr inż. poż. Andrzej Seroczyński
nr uprawnień: 535/2011

Specjalista ochrony ppoż.
mgr inż. poż. Krzysztof Żołna
nr uprawnień: SGSP 7640/11

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Seroczyński, Nr upr. 535/2011

Specjalista ochrony ppoż.
mgr inż. poż. Krzysztof Żołna
nr upr. SGSP 7640/11

Toruń, listopad 2022 r.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Świeciu, woj. kujawsko-pomorskie

SPIS TREŚCI

1. **Podstawa prawna opracowania** 3
2. **Podstawowe definicje** 5
3. **Informacje wstępne** 8
   - *3.1. Prawa autorskie* 8
4. **Cel i zakres opracowania** 8
5. **Opis prowadzonej działalności** 10
6. **Gospodarka odpadami** 10
   - *6.1. Odpady zbierane* 10
   - *6.2. Odpady przetwarzane* 11
7. **Gęstość obciążenia ogniowego** 12
   - *7.1. Miejsce i sposób magazynowania odpadów* 12
   - *7.2. Obliczenia* 14
8. **Podział na strefy pożarowe i klasyfikacja obiektu** 15
9. **Ocena zagrożenia pożarowego, ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych** 16
10. **Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz warunki i organizacja ewakuacji** 16
11. **Podręczny sprzęt gaśniczy** 16
12. **Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe** 17
13. **Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru** 18
14. **Drogi pożarowe** 19

Inne 19

Podsumowanie i wnioski 20

Załączniki 21

1. Podstawa prawna opracowania

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).
3. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. *o ochronie przeciwpożarowej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2057).
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).
6. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2019 r. *o ochronie danych osobowych* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. *w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów* (Dz. U. 2020 r. poz. 296).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. *w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej* (Dz. U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. *w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi* (Dz. U. z 2015 r. poz. 1694).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. *w sprawie składowisk odpadów* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. *w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny* (Dz. U. z 2015 r. poz. 110).
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
14. 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. z 2016 r. poz. 817).
15. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. *w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* (Dz. U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030).

16. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. *w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów* (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719, z 2019 r. poz. 67 oraz z 2022 r. poz. 1620).
17. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. *w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1722).
18. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. *w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach* (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277).
19. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1853 z późn. zm.).
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. Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, Warszawa, kwiecień 2017 r.

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Świeciu, woj. kujawsko-pomorskie

2. Podstawowe definicje

W niniejszym operacie, jeżeli posłużono się następującymi pojęciami to przedstawia się ich definicje:

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.**

Magazynowanie odpadów - czasowe przetrzymywanie lub gromadzenie odpadów przed ich transportem, odzyskiem lub unieszkodliwianiem.

Materiały niebezpieczne pożarowo - rozumie się przez to następujące materiały niebezpieczne:

- → *gazy palne,*
- → *ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55 °C (328,15 K),*
- → *materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne,*
- → *materiały zapalające się w powietrzu samorzutnie,*
- → *materiały wybuchowe i pirotechniczne,*
- → *materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji,*
- → *materiały mające skłonności do samozapalenia.*

Materiały łatwo zapalne - to takie materiały, których znormalizowane próbki w określonych warunkach badań, poddane działaniu płomienia lub promieniowania cieplnego zapalą się płomieniem, a po jego usunięciu palą się dalej.

Materiały trudno zapalne - to takie materiały, których znormalizowane próbki w określonych warunkach badań, poddane działaniu płomienia lub promieniowania cieplnego palą się w obszarze działania źródła ciepła, a po jego usunięciu gasną.

Materiały niepalne - to takie, których próbki poddane badaniom w określonych warunkach w ciągu ustalonego czasu nie zapalają się, nie powodują wydzielania palnych gazów mogących zapalić się za pomocą płomienia umieszczonego nad powierzchnią próbki oraz nie powodują wydzielania ciepła w takich ilościach, by podnieść temperaturę do określonych wartości.

MMO - miejsce magazynowania odpadów.

Obciążenie ogniowe (Q) - jest to określona w megadżulach (MJ) średnia wartość cieplna wszystkich materiałów palnych zgromadzonych na 1 m² pomieszczenia, budynku lub wydzielonych w nim poszczególnych stref pożarowych.

Oddzielenie przeciwpożarowe – to element konstrukcji budynku (np. ściana, strop) oddzielający strefy pożarowe.

Odpady - nieprzydatne, uciążliwe dla środowiska przedmioty oraz substancje stałe, powstające w wyniku bytowania i działalności człowieka.

Odpady komunalne - odpady powstające w gospodarstwach domowych czyli związane bezpośrednio z nieprzemysłową działalnością człowieka. Odpady komunalne nazywane są też odpadami bytowymi. Do odpadów komunalnych zalicza się również te pochodzące od innych wytwórców ale mające charakter i skład podobny do odpadów produkowanych w gospodarstwach domowych – z wykluczeniem odpadów niebezpiecznych.

Odzysk - ogół procesów, metod, technik i działań, których głównym wynikiem jest powtórne wykorzystanie powstających w wyniku działalności człowieka odpadów. Polega na pełnym lub częściowym wykorzystaniu odpadów.

Przetwarzanie odpadów - ogół procesów mających na celu odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, w tym działania poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Recykling - proces mający na celu ograniczenie zużycia surowców naturalnych. Rozumie się przez to metodę odzysku, w ramach której odpady są przetwarzane na produkty, materiały lub substancje, a następnie ponownie wykorzystywane w pierwotnym lub innym celu. Recykling nie obejmuje odzysku energii oraz ponownego przetwarzania na materiały, które mają być końcowo wykorzystane jako paliwo.

Selektywne zbieranie odpadów - polega na wydzieleniu ze strumienia odpadów komunalnych co najmniej następujących frakcji odpadów: papieru i tektury, szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła, tworzywa sztucznego, łącznie z drobnymi opakowaniami z metalu i opakowaniami wielomateriałowymi, odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych.

Składowisko odpadów - zlokalizowany i urządzony zgodnie z przepisami obiekt zorganizowanego deponowania odpadów. Pojęcie składowisko obejmuje również wylewisko odpadów ciekłych, wysypisko odpadów komunalnych, a także zwałowiska mas ziemnych. Składowanie odpadów może odbywać się wyłącznie w miejscu do tego wyznaczonym. Niekiedy w tym samym miejscu prowadzi się też selekcję i częściowy odzysk surowców wtórnych. Właścicielem składowiska jest zazwyczaj miejscowy samorząd terytorialny.

Strefa pożarowa – część budowli składająca się z jednego, bądź większej liczby pomieszczeń lub przestrzeni, skonstruowana w celu powstrzymania przeniesienia się pożaru do lub z pozostałej części budowli w określonym czasie.

Strefa zagrożenia wybuchem - jest to przestrzeń, w której może występować mieszanina substancji palnych z powietrzem lub innymi gazami utleniającymi, o stężeniu zawartym między dolną, a górną granicą wybuchowości.

Unieszkodliwianie odpadów - rozumie się przez to proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Urządzenie przeciwpożarowe – należy przez to rozumieć urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków, a w szczególności:

→ *stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające,*
→ *urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej, w tym urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych,*
→ *instalacje oświetlenia ewakuacyjnego,*
→ *hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe, hydranty zewnętrzne,*
→ *przeciwpożarowe klapy odcinające, urządzenia oddymiające,*
→ *drzwi, bramy przeciwpożarowe, jeżeli są wyposażone w systemy sterowania, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz dźwigi dla ekip ratowniczych.*

Warunki ewakuacji - techniczne i nietechniczne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego polegające na:

→ *zapewnieniu dostatecznej liczby, wysokości i szerokości wyjść ewakuacyjnych;*
→ *zachowaniu dopuszczalnej długości, wysokości i szerokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych;*
→ *zapewnieniu bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzieleń dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń;*
→ *zabezpieczeniu przed zadymieniem wymienionych w przepisach techniczno - budowlanych dróg ewakuacyjnych, w tym na stosowaniu urządzeń zapobiegających zadymieniu i innych rozwiązań zapewniających usuwanie dymu;*
→ *zapewnieniu oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego i zapasowego) w pomieszczeniach i na drogach ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno - budowlanych;*
→ *zapewnieniu możliwości rozgłaszania sygnałów i komunikatów głosowych przez dźwiękowy system ostrzegawczy w budynkach, dla których jest on wymagany.*

Wyjście ewakuacyjne – wyjście prowadzące na drogę ewakuacyjną.

Zbieranie odpadów - każde działanie, w szczególności umieszczanie w pojemnikach, segregowanie i magazynowanie odpadów, które ma na celu przygotowanie ich do transportu do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

Zagrożenie wybuchem – możliwość tworzenia przez palne gazy, pary palnych cieczy oraz pyły mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika wybuchają, czyli ulegają gwałtownemu spalaniu połączonemu ze wzrostem ciśnienia.

Zapłon - to zapalenie cieczy palnej punktowym bodźcem energetycznym.

Zawór hydrantowy - ręczny zawór odcinający umieszczony na instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, wyposażony w nasadę 52, umożliwiającą podłączenie węży pożarniczych.

3. Informacje wstępne

Autorami niniejszego opracowania są osoby wymienione na stronie tytułowej niniejszego opracowania.

3.1. Prawa autorskie

1. Treść niniejszego operatu jest własnością intelektualną jego Autorów.
2. Zabrania się kopiowania dokumentu w całości lub w części bez pisemnej zgody Autorów.
3. Zabrania się publikowania dokumentu w całości lub w części w Internecie bez pisemnej zgody Autorów.
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.
5. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania dokumentu Wykonawca (Autorzy) nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie mogą być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.

4. Cel i zakres opracowania

Rozpatrywany operat został opracowany na zlecenie inwestora w oparciu o otrzymaną dokumentację techniczną, potrzebne informacje oraz przeprowadzoną wizję lokalną.

Celem opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej w zakresie gospodarowania odpadami na terenie spółki KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., zs. ul. Długa 102, 34-400 Nowy Targ, która planuje prowadzić działalność na działce nr 169 (obręb 0007) w miejscowości Dolna Grupa 22A, 86-134 Dragacz.

KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., planuje kontynuować działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów prowadzoną dotychczas przez firmę KUBIAK-POL Sp. z o.o. Sp. Komandytowa. Wówczas działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów prowadzona przez firmę KUBIAK-POL Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, zs. ul. Paderewskiego 82, 86-300 Grudziądz stanowiła kontynuację działalności prowadzonej przez F.U.T. Kubiak-Pol Grzegorz Kubiak, ul. Konwaliowa 1a, 86-300 Grudziądz. Dla firmy F.U.T. Kubiak-Pol Grzegorz Kubiak wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Dragacz znak: RGiFE.III.6220.10.2013/2014 z dnia 15 maja 2014 r.

Dla omawianego miejsca, w 2017 r., została opracowana ekspertyza techniczna w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, dla której Kujawsko - Pomorski Komendant Wojewódzki wydał w dniu 1 marca 2017 r. dwa postanowienia znak: WZ.5595.78.2017 i WZ.5595.79.2017.

Pierwsze z postanowień dotyczyło nie spełnienia wymogu klasy odporności ogniowej R 30 głównej konstrukcji nośnej budynku biurowo - socjalnego. Postanowienie to stało się bezprzedmiotowe w związku z rozbiórką budynku.

Natomiast drugie postanowienie dotyczyło nie zapewnienia odpowiedniej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 30 dm^3/s. Postanowieniem z dnia 1 marca 2017 r., znak: WZ.5595.79.2017, Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej, w ramach rozwiązań zamiennych, wskazał:

a) wykonanie zestawu gaśniczego typowego dla szafek hydrantowych składającego się z przełącznika redukcyjnego 75/52, 7 odcinków węży 52 oraz prądownicy;
b) ponadnormatywnego wyposażenia placu składowego w dodatkowy agregat proszkowy o masie środka gaśniczego 25 kg;
c) występowanie dwóch hydrantów usytuowanych wzdłuż drogi krajowej nr 16 zlokalizowanych w odległości do 150 m od placu składowego palet zapewniających wydatek wody na poziomie 20 l/s.

Rys. 1. Usytuowanie i dojazd do przedmiotowej lokalizacji dla jednostki Państwowej Straży Pożarnej JRG nr 1 w Grudziądzu - *opracowanie własne na podstawie Google Maps.*

Omawiany zakład oddalony jest o 6,6 km od najbliższej jednostki Państwowej Straży Pożarnej i jest to Jednostka Ratowniczo - Gaśnicza PSP nr 1 w Grudziądzu, zlokalizowana przy ul. Józefa Piłsudskiego 25/27. Przewidywany czas dojazdu samochodów pożarniczych wynosi 8 minut.

Dane spółki: NIP 7352879822, REGON 3815763250.

5. Opis prowadzonej działalności

Podstawową działalnością spółki KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., jest zbieranie i przetwarzanie odpadów z drewna (15 01 03), zgodnie z posiadanym zezwoleniem, decyzją Starosty Świeckiego z dnia 16 września 2016 r., znak: OŚ.6233.44.2016. KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., na ww. terenie planuje kontynuować działalność prowadzoną dotychczas przez firmę KUBIAK-POL Sp. z o.o. Sp. Komandytowa.

6. Gospodarka odpadami

Odpady zbierane oraz przewidziane do wytwarzania w wyniku prowadzonych procesów odzysku będą magazynowane na placu zewnętrznym na działce o numerze 169, obręb 0007 Grupa, której całkowita powierzchnia wynosi około 0,733 ha, z czego działalność przedsiębiorstwa prowadzona będzie na łącznej powierzchni około 2800 m^2 (pozostały teren działki stanowi zieleń i jest niezagospodarowany). Odpady palne w postaci palet drewnianych, ścinek czy kawałków drewna będą magazynowane na placu zewnętrznym, bezpośrednio na podłożu oraz w workach lub skrzyniach.

Gospodarka odpadami prowadzona jest na terenie, do którego posiadacz odpadów dysponuje tytułem prawnym. Magazynowanie odpadów odbywa się w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.

Na pozostałym terenie omawianej działki wyróżnić można dodatkowo część placu składowego prowadzonej działalności z dwoma obiektami montażu i magazynowania palet typu wiaty, gdzie jedna wykonana jest w konstrukcji drewnianej a druga konstrukcji stalowej.

6.1. Odpady zbierane

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do zbierania w ciągu roku ukazane zostały w poniższej tabeli.

Tabela 1. *Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do zbierania*

Lp.	Kod odpadu (* odpady niebezpieczne)	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	15 01 03	Opakowania z drewna	**6 000,00**
		Łącznie:	**6 000,00**

6.2. *Odpady przetwarzane*

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w ciągu roku prezentują tabele 2, 3 i 4.

Tabela 2. *Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku R3*

Lp.	Kod odpadu (* odpady niebezpieczne)	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	15 01 03	Opakowania z drewna	**6 000,00**
		Łącznie:	**6 000,00**

Tabela 3. *Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku R12*

Lp.	Kod odpadu (* odpady niebezpieczne)	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	15 01 03	Opakowania z drewna	**6 000,00**
		Łącznie:	**6 000,00**

Tabela 4. *Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku R13*

Lp.	Kod odpadu (* odpady niebezpieczne)	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	15 01 03	Opakowania z drewna	**6 000,00**
		Łącznie:	**6 000,00**

W wyniku przetwarzania odpadów na terenie zakładu powstawać będą odpady w postaci ścinek czy kawałków drewna oraz gwoździe w ilościach rocznych, nieprzekraczających wartości wskazanych w poniższej tabeli

Tabela 5. *Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku prowadzonych procesów odzysku*

Lp.	Kod odpadu (* odpady niebezpieczne)	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	19 02 02	Metale żelazne	**0,030**
2.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	**0,600**
		Łącznie:	**0,630**

Łączną masę palnych odpadów, jaką przewiduje się magazynować jednocześnie w danym czasie w związku z prowadzoną działalnością przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. *Rodzaje i ilości odpadów palnych magazynowanych jednocześnie*

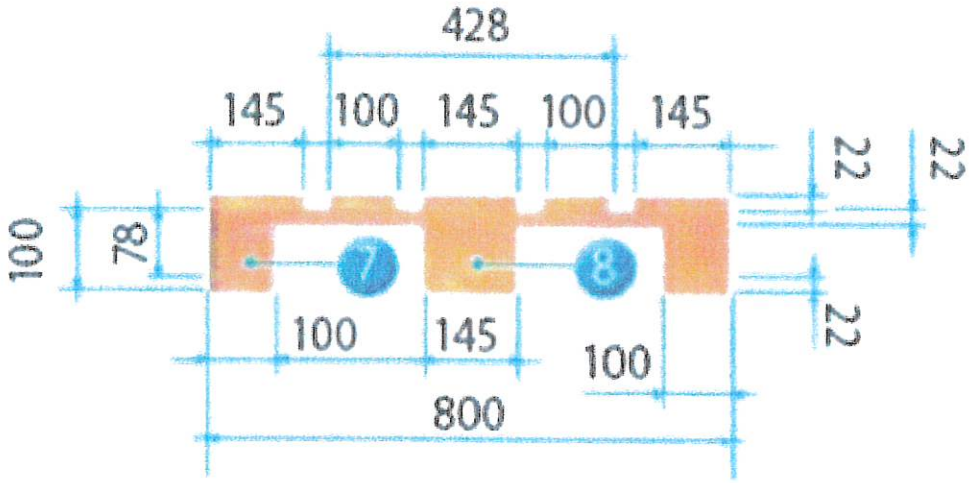
Lp.	Kod odpadu (* odpady niebezpieczne)	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1.	15 01 03	Opakowania z drewna	**96,100**
2.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	**0,250**
		Łącznie:	**96,350**

7. Gęstość obciążenia ogniowego

Określenie warunków ochrony przeciwpożarowej na wyodrębnionej części placu, polega na uwzględnieniu maksymalnych ilości materiałów palnych, magazynowanych w jednym czasie na określonej powierzchni. Odpady, które według swoich właściwości fizykochemicznych są niepalne pomija się w obliczeniach.

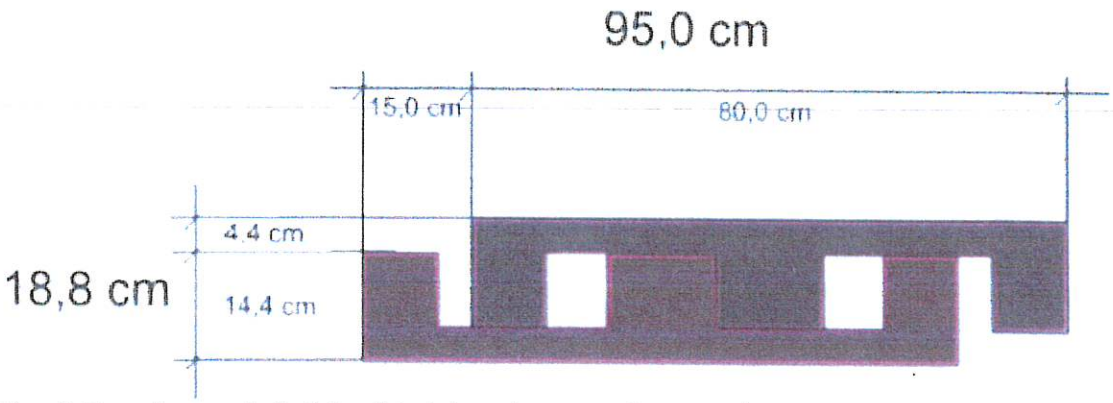
7.1. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Odpady zbierane (palety drewniane) oraz powstałe w wyniku procesów odzysku (ścinki drewna oraz gwoździe) magazynowane będą na placu zewnętrznym o łącznej powierzchni 144,55 m^2 (prostokąt o wymiarach 14,75 m x 9,8 m). Na placu maksymalnie znajdować się będą 124 słupki palet drewnianych ułożonych naprzemiennie w tzw. "kanapkę", czyli dwie naprzemiennie ułożone palety. Magazynowanie pozostałych odpadów wytwarzanych w wyniku procesów odzysku przyjmuje się na powierzchni 1 m^2. Standardowe wymiary pojedynczej palety drewnianej to 1200 x 800 x 144 mm, natomiast jedna "kanapka" posiada powierzchnię 1,14 m^2, gdzie 1,2 m to długość a 0,95 m to szerokość "kanapki".



Rys. 2. Europaleta - widok poprzeczny i przykładowe wymiary;
źródło: https://www.mecalux.pl/podrecznik-magazynowania/palety/europaleta

Zakłada się, że każdy słupek będzie składał się z 31 palet, przy czym pierwsza paleta normalnie ustawiona bezpośrednio na podłożu (wysokość palety wynosi 14,4 cm), natomiast kolejne, w postaci tzw. "kanapek" składających się z dwóch naprzemiennie ułożonych palet, gdzie pierwsza jest do góry płozami (wysokość pojedynczej "kanapki" wynosi 18,8 cm).

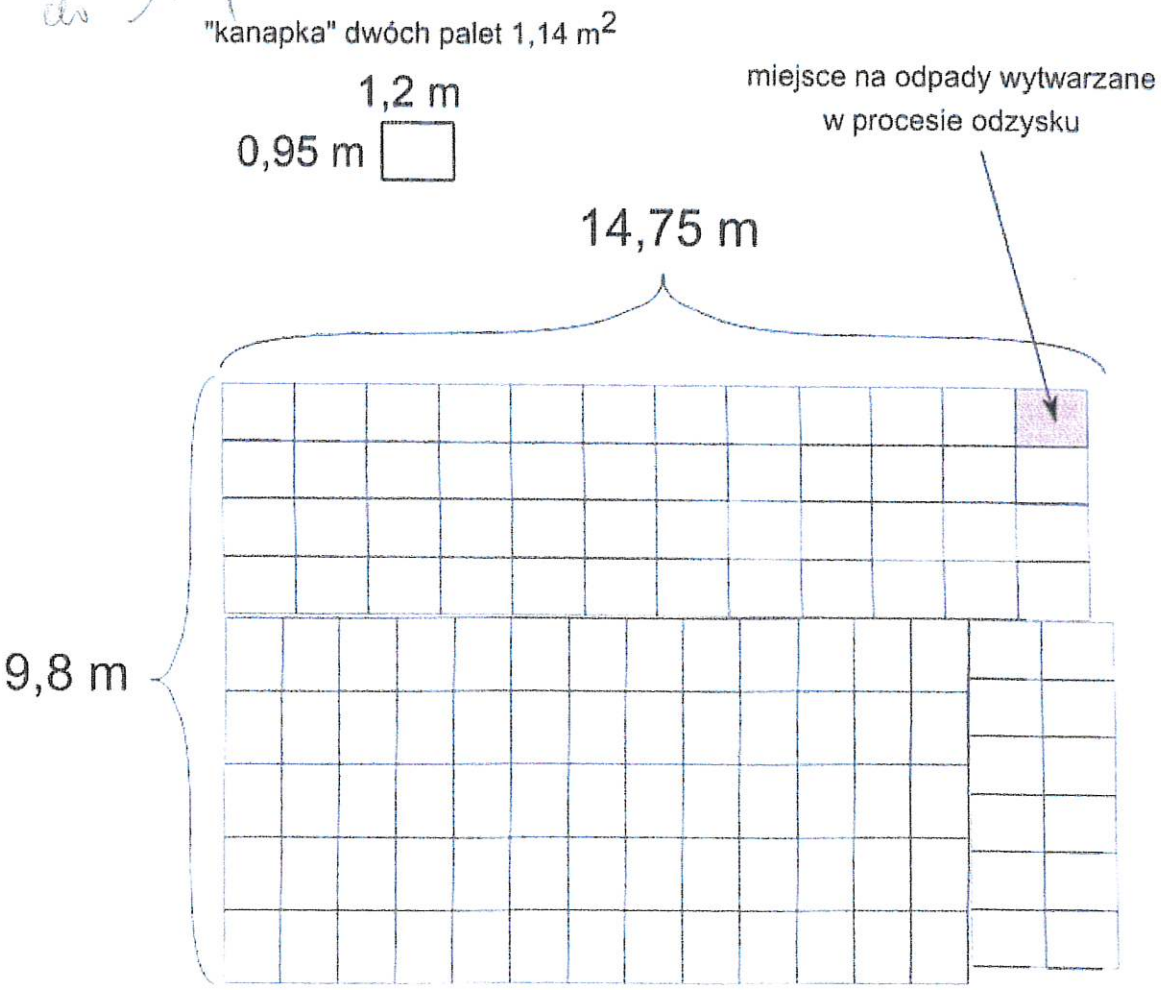


Rys. 3. Zwymiarowanie dwóch palet ułożonych naprzemiennie, czyli w tzw. "kanapkę"; opracowanie własne

282 cm

Łączna wysokość każdego słupka wynosić będzie: 1 x 14,4 cm + 15 x 18,8 cm, co przekłada się na 2,964 m. Zakłada się zatem magazynowanie odpadów do wysokości 3 m.

do 3 m



Rys. 4. Schemat rozwiązania potwierdzający przyjętą powierzchnię strefy pożarowej z odpadami stałymi - *opracowanie własne.*

7.2. Obliczenia

Gęstość obciążenia ogniowego została obliczona zgodnie z wytycznymi normy PN-B-02852-2001. Wzór na obliczanie gęstości obciążenia ogniowego wg Polskiej Normy [23].

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

Q_d – gęstość obciążenia ogniowego;
n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w strefie pożarowej;
Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów [MJ/kg];
G_i – masa poszczególnych materiałów palnych [kg];
F – powierzchnia rzutu poziomego strefy pożarowej [m^2].

Odpady zbierane oraz wytworzone w wyniku prowadzonych procesów odzysku, trafiają do faktycznego miejsca magazynowania odpadów, jakim jest wyodrębniona część placu zewnętrznego o powierzchni 144,55 m^2 zlokalizowana przy bramie wjazdowej.

Przyjmuje się, że maksymalna ilość odpadów wyniesie 96,35 Mg, z czego 96,10 Mg to palety drewniane (124 słupki po 31 palet o wadze 25 kg każda), z kolei 0,25 Mg to ścinki oraz pozostałe odpady z drewna. Miejsce to klasyfikować się będzie jako *strefę pożarową z odpadami stałymi* w rozumieniu § 5 ust. 1 rozporządzenia [7]. Maksymalne ilości odpadów magazynowane w tym samym czasie przedstawione zostały na poniższym arkuszu kalkulacyjnym gęstości obciążenia ogniowego.

Ponadto, w sąsiedztwie placu magazynowanego przeznaczonego na odpady, znajduje się obiekt budowlany - kontener morski, niezwiązany na trwale z gruntem, w którym planowane jest usytuowanie punktu z zestawem gaśniczym wskazanym jako obowiązek do wykonania zgodnie z postanowieniem Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej z dnia 1 marca 2017 r., znak: WZ.5595.79.2017. Kontener morski posiada wymiary 6,05 m x 2,44 m i powierzchnię 14,76 m^2.

Tabela 7. *Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP 1*

Strefa pożarowa SP 1 Plac zewnętrzny z sąsiednim kontenerem - łączna pow. 159,31 m² (144,55 m² + 14,76 m²)					
Lp.	**Rodzaj**	**Masa [Mg]**	**Ciepło spalania [MJ/kg]**	**Energia cieplna [MJ]**	**Uwagi**
1.	Drewno	**96,1**	15	1 441 500	*W związku z magazynowaniem na zewnątrz obiektów, ciepło spalania liczone dla zawartości wilgoci ponad 12%*
2.	Pozostałe odpady z drewna	**0,25**	15	3 750	*Ścinki. kawałki drewna*
	SUMA	-	-	**1 445 250**	$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \cdot G_i)}{F} \left[\frac{MJ}{m^2}\right]$
Gęstość obciążenia ogniowego wynosi Q_d = 9071,94 MJ/m² dla strefy SP 1 o łącznej powierzchni 159,31 m²					

Przedstawione ilości odpadów zostały ustalone w uzgodnieniu z przedstawicielami spółki i stanowią maksymalne ilości odpadów jakie będą magazynowane w danym czasie w związku z prowadzoną działalnością.

Pozostałe odpady w postaci gwoździ są niepalne, więc pominięto je w obliczeniach, jako niemające wpływu na zwiększenie gęstości obciążenia ogniowego.

8. Podział na strefy pożarowe i klasyfikacja obiektu

Obiekt omawianego zakładu, wyodrębniony na potrzeby gospodarki odpadami i wchodzący w skład opracowania, zakwalifikowany powinien być do kategorii produkcyjno-magazynowych **PM**.

Na potrzeby gospodarki odpadami wyodrębnia się plac zewnętrzny o powierzchni 144,55 m^2 (prostokąt o wymiarach 14,75 m x 9,8 m) jako miejsce magazynowania odpadów, gdzie łączna masa odpadów przekracza ilość 50 Mg, przez co klasyfikuje się jako *strefę pożarową z odpadami stałymi* w rozumieniu § 5 ust. 1 rozporządzenia [7]. Miejsce magazynowania odpadów palnych zaznaczone jest na planie sytuacyjnym stanowiącym załącznik do operatu.

Na pozostałym terenie działki znajduje się plac składowy prowadzonej działalności, gdzie faktyczna strefa pożarowa PM (uwzględniając odległości co najmniej 7,5 m od granicy działki) posiada powierzchnię 650 m^2 (plac o wymiarach 26 m na 25 m) i gęstość obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m^2. Na wartość taką składa się 170 Mg drewna, co przekłada się na 6800 europalet, przyjmując masę jednej palety na poziomie 25 kg albo 8500 palet przemysłowych o masie do 20 kg. Przykładowe obliczenia przedstawione w tabeli nr 8.

Tabela 8. *Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla pozostałej części przedsiębiorstwa*

Strefa pożarowa pozostałej części przedsiębiorstwa Plac składowy z obiektami budowlanymi typu wiaty - łączna pow. 650 m²					
Lp.	**Rodzaj**	**Masa [Mg]**	**Ciepło spalania [MJ/kg]**	**Energia cieplna [MJ]**	**Uwagi**
1.	Drewno	**170,0**	15	2 550 000	*W związku z magazynowaniem pod wiatami lub na zewnątrz obiektów, ciepło spalania liczone dla zawartości wilgoci ponad 12%*
	SUMA	-	-	**2 550 000**	$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \cdot G_i)}{F} \left[\frac{MJ}{m^2}\right]$
Gęstość obciążenia ogniowego wynosi Q_d = 3923,08 MJ/m² dla łącznej powierzchni 650 m²					

Na placu składowym znajdują się także dwa obiekty budowlane w postaci wiat, pełniące funkcję rozbiórki i montażu palet (naprawy palet), posiadające łączną powierzchnię 85 m^2. Jedna z wiat jest konstrukcji stalowej, natomiast druga konstrukcji drewnianej. Wiaty, w myśl ustawy Prawo Budowlane [4], nie są budynkami, lecz stanowią jedynie budowle, przez co wymagania warunków technicznych [13] nie mają zastosowania.

9. Ocena zagrożenia pożarowego, ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Materiały palne, które znajdują się na terenie omawianej strefy pożarowej z odpadami stałymi to przede wszystkim drewno w postaci palet drewnianych, ścinek czy kawałków drewna.

W miejscu strefy pożarowej z odpadami stałymi nie magazynuje się materiałów niebezpiecznych pożarowo (o temperaturach zapłonu niższych niż 55 °C) i nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz warunki i organizacja ewakuacji

Miejsce faktycznego magazynowania odpadów to plac zewnętrzny nieposiadający żadnych instalacji użytkowych. Z kolei sąsiedni kontener morski posiada instalację elektryczną, nie wymaga żadnych urządzeń przeciwpożarowych oraz nie został na trwale połączony z gruntem.

Na pozostałym terenie przedsiębiorstwa – w obrębie wiat, występuje instalacja elektryczna poprowadzona w sposób niezgodny z przepisami ochrony przeciwpożarowej [16]. Oprawy oświetleniowe oraz osprzęt zainstalowany bezpośrednio na podłożu palnym – drewnianej konstrukcji wiaty.

Na terenie zakładu powinno wyznaczyć się punkt koncentracji osób ewakuowanych w przypadku wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia na podstawie wymaganej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Maksymalna liczba osób, jaka będzie występować na wskazanym terenie wynosi 6 osób (4 pracowników i 2 kierowców).

11. Podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekty należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [16]. Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm^3 zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

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

Place magazynowe, zgodnie z interpretacją Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej [22], nie wymagają wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy na podstawie rozporządzenia [16]. Z uwagi na powierzchnię miejsca magazynowania odpadów palnych nieprzekraczającą 500 m^2, nie wymaga się również wyposażenia w punkt ze sprzętem gaśniczym, o którym mowa w § 38 rozporządzenia [7].

Niemniej jednak, w nawiązaniu do obowiązków nałożonych postanowieniem z dnia 1 marca 2017 r., znak: WZ.5595.79.2017, na terenie zakładu należy wykonać zestaw gaśniczy typowy dla szafek hydrantowych składający się z przełącznika redukcyjnego 75/52, 7 odcinków węży 52 oraz prądownicy, a także należy wyposażyć plac składowy w dodatkowy agregat proszkowy o masie środka gaśniczego 25 kg. Zestaw gaśniczy zostanie zlokalizowany w sąsiednim kontenerze morskim.

Zestaw gaśniczy czy agregat proszkowy można użyć na okoliczność związaną z potencjalnym zagrożeniem pożarowym. Maksymalna odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek, do podręcznego punktu ze sprzętem gaśniczym nie powinna przekraczać 50 m oraz zapewniony powinien być dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

12. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Odległość omawianej strefy pożarowej z odpadami stałymi (PM o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 4000 MJ/m^2) powinna spełniać wymagania § 19 rozporządzenia [7]. Zachowane zostaną odległości co najmniej 10 m, zarówno od pasa drogowego, jak i od granicy sąsiednich działek. Z kolei odległość do sąsiednich budynków czy placu składowego na tej samej działce, będzie zapewniać zachowanie pasa wolnego terenu o szerokości co najmniej 20 m. Na podstawie tabeli 4, zawartej w załączniku do rozporządzenia, uwzględniono także dopuszczalne odległości sekcji magazynowych od sąsiednich budynków. Dla rozpiętości sekcji magazynowej mierzonej od strony analizowanego oddziaływania pożaru L = 10 m oraz maksymalnej wysokości odpadów

H ≤ 3 m, wymagana odległość wynosi 9 m. Przyjmuje się zatem kryterium ostrzejsze i pas wolnego terenu o szerokości co najmniej 20 m zgodnie z § 19 ust. 1 rozporządzenia [7].

Celem spełnienia wymagań § 9 rozporządzenia [7], granicę strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, wymaga się oznakowania przy tej granicy w sposób trwały. Inwestor podjął decyzję o sposobie oznaczenia granicy strefy pożarowej z odpadami stałymi poprzez oznakowanie narożników betonowymi krawężnikami.

Ponadto, przy placu zewnętrznym przeznaczonym na odpady znajduje się słup energetyczny linii napowietrznej, przez co z uwagi na potencjalne zagrożenie pożarowe planuje się zostawić pomiędzy nimi pas wolnego terenu o szerokości równej wysokości magazynowanych odpadów, czyli 3 m. Pas ten powinien być pozbawiony materiałów palnych.

13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, którą stanowi plac zewnętrzny o powierzchni nieprzekraczającej 200 m^2, nie jest wymagane stosownie do § 41 ust. 1 rozporządzenia [7], aczkolwiek jest wymagane na zasadach ogólnych na podstawie § 3 pkt 1 ww. rozporządzenia. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm^3/s.

Taka sama ilość wody wymagana jest dla pozostałej części przedsiębiorstwa, czyli placu składowego stanowiącego strefę pożarową o powierzchni 650 m^2 z gęstością obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m^2.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się dwa nadziemne hydranty zewnętrzne DN 80, zlokalizowane w odległościach 73 m i 80 m od wyznaczonego placu magazynowania odpadów oraz 74 m i 87 m od placu składowego prowadzonej działalności. Rozmieszczenie najbliższych hydrantów zewnętrznych znajduje się na planie sytuacyjnym stanowiącym załącznik do operatu.

Postanowieniem z dnia 1 marca 2017 r., znak: WZ.5595.79.2017, Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej, w ramach rozwiązań zamiennych dla niespełnienia wymagań w zakresie zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru, gdzie pierwotnie dla całego zakładu wynosił on 30dm^3/s, wskazał występowanie dwóch hydrantów, usytuowanych w odległości do 150 m od placu składowego palet, zapewniających wydatek wody na poziomie 20 dm^3/s.

14. Drogi pożarowe

Kwestie związane z dojazdem pożarowym do strefy pożarowej z odpadami stałymi reguluje rozporządzenie [15]. Zgodnie z nim, do strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, a której powierzchnia nie przekracza 200 m^2, droga pożarowa nie jest wymagana.

Do wyszczególnionego miejsca magazynowania odpadów zostanie zapewniony dostęp wzdłuż dłuższej krawędzi placu - z jego dwóch stron, celem prowadzenia ewentualnych działań ratowniczo-gaśniczych. Od strony drogi pas terenu wynosi 14 m, natomiast po drugiej stronie, czyli od pozostałej części działki, odległość pasa wolnego terenu wynosi 20 m, przez co możliwe jest swobodne manewrowanie pojazdami pożarniczymi. Wjazd na teren firmy możliwy bezpośrednio z drogi krajowej 91 bramą wjazdową o szerokości 5,5 m. Oznaczenie dojazdu pożarowego znajduje się na planie sytuacyjnym stanowiącym załącznik do operatu.

Dla pozostałej części przedsiębiorstwa, gdzie występuje plac składowy stanowiący strefę pożarową o powierzchni 650 m^2 z gęstością obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m^2, droga pożarowa także jest niewymagana.

Inne

Gaśnice powinny być przeglądom technicznym i czynnościom konserwującym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach, dotyczących gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta i nie rzadziej niż raz w roku.

Zagadnienia związane ze szczegółowym sposobem postępowania na wypadek pożaru i innego miejscowego zagrożenia, zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace będą przewidziane czy sposoby nadzoru nad aktualnością badań i przeglądów instalacji technicznych nie są objęte niniejszym opracowaniem i powinny zostać zawarte w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Celem spełnienia wszystkich wymagań ochrony przeciwpożarowej zgodnie z § 6 ust. 8 pkt 3 rozporządzenia [16] oraz fakt, że działalność przedsiębiorstwa prowadzona jest łącznie na powierzchni około 2800 m^2 i przekracza 1000 m^2, wymagana jest instrukcja bezpieczeństwa pożarowego. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna znajdować się w miejscu dostępnym dla ekip ratowniczych.

Podsumowanie i wnioski

Po przeprowadzeniu analizy sposobu postępowania z odpadami palnymi na terenie działki nr 169 (obręb 0007) w miejscowości Dolna Grupa 22A, 86-134 Dragacz, należącym do spółki KUBIAK-POL TRADE Sp. z o.o., zs. ul. Długa 102, 34-400 Nowy Targ, stwierdza się, że łączna masa odpadów przekracza w strefie pożarowej 50 Mg i klasyfikuje się ją jako *strefę pożarową z odpadami stałymi* w rozumieniu § 5 ust. 1 rozporządzenia [7].

Na terenie analizowanej strefy pożarowej obiekty budowlany będą użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty 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, pod warunkiem:
   - oznaczenia w sposób trwały granicy strefy pożarowej z odpadami stałymi poprzez oznakowanie narożników betonowymi krawężnikami;
   - zachowania dla analizowanej strefy pożarowej z odpadami stałymi wymaganych odległości co najmniej 10 m od pasa drogowego, a także od granicy sąsiednich działek oraz zachowania pasa wolnego terenu o szerokości co najmniej 20 m od placu i budynków zlokalizowanych na pozostałej części działki;
   - zapewnienia dojazdu pożarowego wzdłuż dłuższej krawędzi strefy pożarowej;
   - zapewnienia pasa wolnego terenu o szerokości 3 m pomiędzy placem przeznaczonym na odpady a słupem energetycznym linii napowietrznej, który powinien być pozbawiony materiałów palnych.

Celem spełnienia obowiązków zamiennych, zgodnie z postanowieniem Kujawsko - Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 1 marca 2017 r., znak: WZ.5595.79.2017 na terenie działki nr 169 (obręb 0007) w miejscowości Dolna Grupa 22A, 86-134 Dragacz, aby zapewnić odpowiedni poziom ochrony przeciwpożarowej, należy:

a) wykonać zestaw gaśniczy typowy dla szafek hydrantowych składający się z przełącznika redukcyjnego 75/52, 7 odcinków węży 52 oraz prądownicy wg wskazań ekspertyzy technicznej;

b) ponadnormatywnie wyposażyć plac składowy w dodatkowy agregat proszkowy o masie środka gaśniczego 25 kg;

c) zapewnić wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w postaci dwóch hydrantów usytuowanych w odległości do 150 m od placu składowego palet, zapewniających wydatek wody na poziomie 20 l/s.

Ponadto celem spełnienia wszystkich wymagań ochrony przeciwpożarowej na terenie przedsiębiorstwa należy:

a) wykonać instrukcję bezpieczeństwa pożarowego;

b) udokumentowane spełnienie wymagań ciśnienia i wydajności hydrantów zewnętrznych każdorazowo dołączać do instrukcji bezpieczeństwa pożarowego;

c) przestrzegać magazynowania materiałów palnych na pozostałej części przedsiębiorstwa w ilości nieprzekraczającej gęstości obciążenia ogniowego 4000 MJ/m^2 oraz zachowując odległość 7,5 m od granicy działki;

d) we wiatach oprawy oświetleniowe oraz osprzęt zainstalować na podłożu niepalnym.

Załączniki

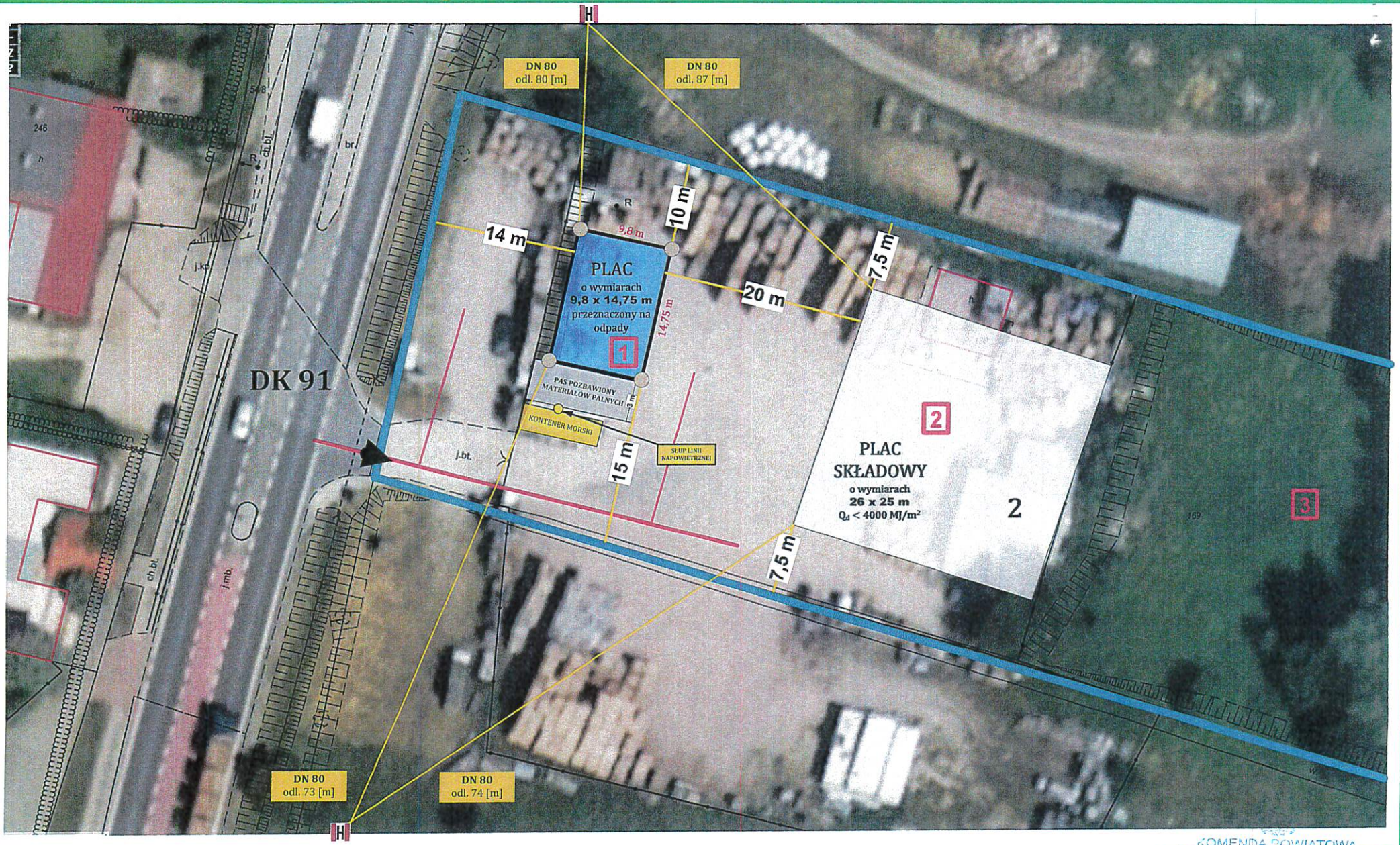
1. Plan sytuacyjny.
2. Lokalizacja hydrantów zewnętrznych.
3. Dokumenty potwierdzające nabycie uprawnień.

safe
FIRE ENGINEERING
usługi ppoż. i bhp

PLAN SYTUACYJNY

KUBIAK – POL TRADE Sp. z o.o.
Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz
działka nr 169 (obręb 0007 Grupa)

N



KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Świeciu, woj. kujawsko-pomorskie

LEGENDA:

- H — Hydrant zewnętrzny
- Teren prowadzenia działalności
- Dojazd pożarowy
- BRAMA WJAZDOWA
- KRAWĘŻNIK BETONOWY
- 2 — OBIEKTY TYPU WIATA
- OBSZAR WYDZIELONY NA MAGAZYNOWANIE ODPADÓW

MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

- 1 — MIEJSCE PRZEZNACZONE NA ODPADY
- 2 — PLAC SKŁADOWY PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI
- 3 — OBSZAR ZIELENI OBSZAR NIEZAGOSPODAROWANY NA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI DZIAŁKI

safe
FIRE ENGINEERING
usługi ppoż. i bhp

PLAN SYTUACYJNY

KUBIAK – POL TRADE Sp. z o.o.
Dolna Grupa 22a, 86-134 Dragacz
działka nr 169 (obręb 0007 Grupa)

N

KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ w Świeciu, 86-160 Świecie-Bomborowo

LEGENDA:

- H — Hydrant zewnętrzny
- Teren prowadzenia działalności
- Dojazd pożarowy
- BRAMA WJAZDOWA
- OBSZAR WYDZIELONY NA MAGAZYNOWANIE ODPADÓW

MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW

- 1 — MIEJSCE PRZEZNACZONE NA ODPADY
- 2 — PLAC SKŁADOWY PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI
- 3 — OBSZAR ZIELENI OBSZAR NIEZAGOSPODAROWANY NA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI DZIAŁKI

3