

Miniejsza decyzja
numer: 01.07.2026
stała się ostateczna (1)
Toruń, dnia 01.07.2026

Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska
(1)
Tomasz Skalecki

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 30 czerwca 2026 r.

ŚG-I-G.7243.2.5.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), art. 180a, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d, art. 43 ust. 1 i 2 oraz art. 45 ust 6 i 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez EKO LIDER Sp. z o.o., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa

o r z e k a m

I. Udzielić EKO LIDER Sp. z o.o., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa (NIP 5252679525, REGON 365610282) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 27/8, obręb 7, ul. Mątewska 25, 88-100 Inowrocław gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie

Wytwarzanie odpadów

II. 1. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Na terenie zakładu zlokalizowanego na działce o nr ewid. 27/8, obręb 7, ul. Mątewska 25, 88-100 Inowrocław gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie, będzie eksploatowana instalacja - mobilna modułowa linia do przetwarzania zużytych akumulatorów ołowiowych.

Instalacja do przetwarzania odpadów zużytych akumulatorów składać się będzie z następujących powiązanych modułów:

- strefa przyjęcia i demontażu złomu akumulatorowego,
- strefa rozdziału Pb/PP,
- strefa przygotowania rozdzielonych frakcji do odbioru.

Moduł 1: Strefa przyjęć i demontażu złomu akumulatorowego

W skład modułu wchodzi następujące elementy:

- pas demontażu,
- prasa do odzysku Pb,
- pas transmisyjny.

Pas demontażu stanowią kolejno:

- stanowisko prasy,
- obszar odciekania,
- stanowisko piły do odcinania pokryw,
- zsypanie na podajnik transmisyjny.

Moduł 2: strefa rozdziału Pb/PP

W skład modułu wchodzi następujące elementy:

- kruszarka o wydajności 1,5 Mg/h,
- podajnik ślimakowy,
- wanna flotacyjna,
- przenośnik,
- osuszacz.

Moduł 3: strefa pakowania i tymczasowego magazynowania frakcji

W trzecim module zachodzić będzie proces pakowania oraz tymczasowego magazynowania frakcji.

II.2. Źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji usytuowanej na terenie zakładu położonego na terenie działki o nr ewid. 27/8 obręb 7 w Inowrocławiu, przy ul. Mątewskiej 25, gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

II.3 Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu |
|-----------------------------|------------|---|---|
| <i>Odpady niebezpieczne</i> | | | |
| 1. | 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) | Skład: bawełna, tkaniny syntetyczne, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, alkohole, octany, aminy Właściwości: HP 3 Łatwopalne HP 4 Drażniące HP 14 Ekotoksyczne |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu |
|--------------------------------------|------------|---|--|
| 2. | 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów | Skład: kwas siarkowy Właściwości: HP 4 Drażniące HP 5 Toksyczne HP 8 Żrące HP 14 Ekotoksyczne |
| 3. | 16 10 01* | Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne | Skład: rozcieńczony kwas siarkowy z zanieczyszczeniami pyłowymi i związkami organicznymi Właściwości: HP 4 Drażniące HP 14 Ekotoksyczne |
| 4. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | Skład: tworzywo sztuczne (poliuretan, polichlorek winylu, polipropylen, polietylen) Właściwości: HP 4 Drażniące HP 8 Żrące HP 14 Ekotoksyczne |
| <i>Odpady inne niż niebezpieczne</i> | | | |
| 5. | 19 12 02 | Metale żelazne | Skład: żelazo, węgiel, chrom, nikiel Właściwości: stan skupienia – stały, nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska |
| 6. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | Skład: cynk, cyna, miedź, mosiądz, ołów Właściwości: stan skupienia – stały, nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska |
| 7. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | Skład: poliuretan, polichlorek winylu, polipropylen, polietylen, kauczuk Właściwości: stan skupienia – stały, nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska |

II.4. Określenie masy odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Tabela nr 2. Określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odpadu [Mg/rok] |
|--------------------------------------|------------|---|----------------------|
| <i>Odpady niebezpieczne</i> | | | |
| 1. | 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) | 2,00 |
| 2. | 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów | 450,00 |
| 3. | 16 10 01* | Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne | 50,00 |
| 4. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 2 553,00 |
| <i>Odpady inne niż niebezpieczne</i> | | | |
| 5. | 19 12 02 | Metale żelazne | 8,00 |
| 6. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 150,00 |
| 7. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne | 305,00 |
| ŁĄCZNIE: | | | 3 518,00 |

II.5. Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu ograniczenia wytwarzania odpadów przewiduje się następujące działania:

- ciągły przegląd procesów technologicznych oraz analiza stosowania materiałów pod kątem minimalizacji wytwarzanych odpadów (technologie mało i bezodpadowe),
- dokładna, szczegółowa segregacja odpadów,
- stosowanie pojemników o szczelnej konstrukcji, odpornych na chemiczne oddziaływanie zawartych w nich odpadów,
- zwiększenie reżimu technologicznego w procesach technologicznych stosowanych w spółce,
- stałe podnoszenie świadomości ekologicznej zatrudnionych pracowników, szkolenia,
- ciągły nadzór nad polami odkładczymi odpadów, bieżące przekazywanie odpadów do koncesjonowanych firm utylizacyjnych.

Pojemniki z odpadami będą posadowione na ściśle wyznaczonych polach odkładczych wewnątrz boksów magazynowych, na szczelnych posadzkach betonowych. Pojemniki zostaną zabezpieczone przed przypadkowym uwolnieniem do środowiska magazynowanych w nich odpadów. Zakład będzie stosował szczelne specjalistyczne pojemniki. Pojemniki z odpadami oznakowane będą napisem z kodem i nazwą odpadu.

W celu ograniczenia negatywnego wpływu wytwarzanych odpadów na środowisko Spółka będzie prowadziła działania mające na celu uświadomienie swoich pracowników w tej dziedzinie. Działania te pozwolą na gospodarowanie odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

II.6. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Wytworzone, podczas działalności Spółki, odpady będą selektywnie magazynowane

w wyznaczonym miejscu, na utwardzonym, szczelnym podłożu, według kodów, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów. Transport tych odpadów do miejsc docelowego przeznaczenia (recyklingu, unieszkodliwiania) będzie się odbywał za pomocą sprawnych środków transportu drogowego, za pośrednictwem uprawnionych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie transportu danego rodzaju odpadu, z uwzględnieniem decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska oraz wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Wytworzone odpady przekazywane będą wyłącznie odbiorcom (przedsiębiorcom) posiadającym stosowne decyzje administracyjne oraz specjalistyczne wyposażenie techniczne, umożliwiające bezpieczny odbiór, transport oraz przetwarzanie bądź unieszkodliwianie powstałych odpadów.

Przekazywanie wytworzonych odpadów poeksploatacyjnych odbywać się będzie wyłącznie po zebraniu ilości ekonomicznie uzasadniającej transport do prowadzącego działalność w zakresie gospodarki odpadami (przetwarzania/unieszkodliwiania) oraz z zachowaniem dopuszczalnego maksymalnego okresu magazynowania odpadów.

II.7. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów

Tabela nr 3. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Miejsce i sposób magazynowania |
|-----|------------|---|--|
| 1. | 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) | Odpady będą magazynowane na wydzielonej części działki, na szczelnie utwardzonym podłożu, oznaczonej symbolem P2 – strefa 1 o pow. 1,25 m ² , w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach. |
| 2. | 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów | Odpady będą magazynowane w zadaszonym boksie 2 (S2) - strefa 1, o pow. 3,6 m ² , na szczelnym podłożu, w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach, paletopojemnikach. |
| 3. | 16 10 01* | Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne | Odpady będą magazynowane na wydzielonej części działki, na szczelnie utwardzonym podłożu, oznaczonej symbolem P2 – strefa 2 o pow. 4,80 m ² , w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach. |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Miejsce i sposób magazynowania |
|-----|------------|---|--|
| 4. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | Odpady będą magazynowane: - w zadaszonym boksie 2 (S2) - strefa, o pow. 17,00 m ² , na szczelnym podłożu, w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach, workach typu big bag z wkładem PE; - w zadaszonym boksie 3 (S3) strefa 1 o pow. 20 m ² , na szczelnym podłożu w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach, workach typu big bag z wkładem PE. |
| 5. | 19 12 02 | Metale żelazne | Odpady będą magazynowane w zadaszonym boksie 2 (S2) - strefa 3 o pow. 2,25 m ² , na szczelnym podłożu, w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach, workach typu big bag. |
| 6. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | Odpady będą magazynowane w zadaszonym boksie 2 (S2) - strefa 4 o pow. 2,25 m ² , na szczelnym podłożu, w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach, workach typu big bag |
| 7. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | Odpady będą magazynowane w zadaszonym boksie 3 (S3) - strefa 2 o pow. 13,75 m ² , na szczelnym podłożu, w szczelnych zamykanych, specjalistycznych pojemnikach, workach typu big bag. |

Zbieranie odpadów

III.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu |
|-----|------------|---|
| 1. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe |
| 2. | 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 |

III.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Zbieranie odpadów odbywać się będzie na terenie działki o nr ewid. 27/8 obręb 7, ul. Mątewska 25, 88-100 Inowrocław gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

III.3. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do zbierania.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Miejsce i sposób magazynowania odpadu |
|-----|------------|---|--|
| 1. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | Zadaszony boks 1 (S1) o pow. 44 m ² , na szczelnym, utwardzonym podłożu, wyposażony w kanalizację przemysłową, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach). |
| 2. | 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 | |

III.4. 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 6. 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.

| 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. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 100 | 5 000 |
| 2. | 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 | 100 | 5 000 |
| ŁĄCZNIE: | | | 100 | 5 000 |

III.5. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Planowany przez Spółkę proces technologiczny obejmuje następujące operacje:

- przyjęcie odpadów na stan magazynowy,
- rozładunek samochodów przywożących odpad na teren nieruchomości. Wszystkie te operacje będą miały miejsce na wyznaczonym obszarze nieruchomości. Rozładunek odpadu odbywać się będzie na szczelnym, utwardzonym podłożu. Gospodarka zbieranymi odpadami będzie realizowana rotacyjnie, w ilościach nieprzekraczających pojemności miejsca magazynowania odpadów. Czas magazynowania odpadów nie przekroczy 1 roku.
- opisywanie i znakowanie pojemników kodem odpadu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Przetwarzanie odpadów

IV.1. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 7. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odpadu (Mg/rok) |
|-----------------|------------|---|----------------------|
| 1. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 3 000 |
| 2. | 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 | 3 000 |
| ŁĄCZNIE: | | | 3 000 |

Tabela 8. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odpadu (Mg/rok) |
|--------------------------------------|------------|---|----------------------|
| Odpady niebezpieczne | | | |
| 1. | 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów | 3 000 |
| 2. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 3 000 |
| Odpady inne niż niebezpieczne | | | |
| 3. | 19 12 02 | Metale żelazne | 3 000 |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odpadu (Mg/rok) |
|-----------------|------------|--------------------------|----------------------|
| 4. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 3 000 |
| 5. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 3 000 |
| ŁĄCZNIE: | | | 3 000 |

IV.2. Określić miejsce i dopuszczoną metodę lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikami 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 na terenie działki o nr ewid. 27/8 obręb 7, ul. Mątewska 25, 88-100 Inowrocław gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

b) Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

W ramach prowadzonej działalności EKO LIDER Sp. z o.o. będzie przetwarzała odpady w następujących procesach:

- R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11;
- R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Instalacja do przetwarzania odpadów składa się z następujących elementów:

- strefa przyjęcia i demontażu złomu akumulatorowego,
- strefa rozdziału Pb/PP,
- strefa przygotowania rozdzielonych frakcji do odbioru.

Moduł 1: Strefa przyjęć i demontażu złomu akumulatorowego

W skład modułu wchodzi następujące elementy:

- pas demontażu,
- prasa do odzysku Pb,
- pas transmisyjny.

Przetwarzanie odpadów polegać będzie na przyjęciu akumulatorów i poddaniu ich wstępnemu ręcznemu demontażowi. Na tym etapie odbywać się będzie usunięcie elektrolitu do atestowanego paletopojemnika (typu Mauser). Elektrolit odprowadzany będzie grawitacyjnie. W module 1 będzie również następował mechaniczny rozdział metalicznych elementów akumulatora, obudowy oraz wstępne oddzielenie czystego ołowiu (zaciski i złączki). Pas odciekowy wykonany będzie z przenośnika taśmowego ustawionego na wannie. Odcięte pokrywy akumulatorów będą pozbawiane elementów ołowiowych. Ołów gromadzony będzie w pojemniku, a pokrywy zrzucone będą na pas transmisyjny.

Pas demontażu stanowią kolejno:

- stanowisko prasy,
- obszar odciekania,

- stanowisko piły do odcinania pokryw,
- zsyp na podajnik transmisyjny.

Stanowisko prasy

Obszar roboczy zaopatrzone będzie w kolce przebijające obudowę akumulatora podczas ściskania. Kolce oprócz zamontowania ich na płycie dociskowej prasy, powinny być także zamontowane od spodu na nieruchomej kratownicy, na którą nakładana będzie kratownica odciekowa, podparta w tej sekcji sprężynami, które po ściśnięciu prasą umożliwią odbicie i łatwe podniesienie rozszczelnionych akumulatorów oraz ich przesunięcie do części odciekowej.

Stanowisko odciekania

Pas odciekowy wykonany będzie z przenośnika taśmowego ustawionego na wannie. Wanna będzie połączona w jednej linii z zainstalowanym pod prasą spływem tak, aby pozwolić na grawitacyjny odciek kwasu do zbiornika. W celu zapewnienia spływu grawitacyjnego zostanie podniesiony pas demontażu akumulatorów, podnosząc tym samym wysokość odpływu ze zlewu stożkowego. Każdy kolejny wsad pozwoli na przesuwanie przygotowanych wcześniej akumulatorów w stronę piły skąd pozbawiony kwasu odpad, będzie pobierany pojedynczo.

Stanowisko cięcia

Zamontowana na ramieniu pilarka umożliwi odcięcie pokrywy akumulatora, który następnie za pomocą zsypu (wyprofilowanego kształtu blatu) trafi na pas transmisyjny i przekazany będzie do modułu 2. Pokrywy akumulatorów będą odkładane do wózka lub worka typu big bag. Zagospodarowanie pokryw będzie mogło odbywać się dwoma sposobami:

- pokrywy akumulatorów wraz z słupkami (zaciskami) będą umieszczane na linii taśmowej prowadzącej do modułu 2 w celu separacji. Przy tej metodzie powstanie odpad niezanieczyszczony kwasem;
- stanowisko będzie zaopatrzone w prasę ręczną nabladową oraz podstawę do zaparcia pokrywy. Oddzielenie ołowiu nastąpić będzie przez nacisk prasą na zaciski akumulatora, skutkując ich wypchnięciem z plastikowej pokrywy. Odseparowany ołów gromadzony będzie w pojemnikach/workach typu big bag z wkładem PE, a pokrywy umieszczane na pasie transmisyjnym.

Pas transmisyjny

Pas transmisyjny zamocowany na szynach z możliwością wysunięcia na zewnątrz kontenera. Pas dostarczać będzie rozszczelnione akumulatory oraz ich pokrywy pozbawione czystego ołowiu do kruszarki (moduł 2). Odległość między kontenerem 1 i kontenerem 2 nie powinna wynosić więcej niż 1,5 m.

Moduł 2: strefa rozdziału Pb/PP

W skład modułu wchodzi następujące elementy:

- kruszarka o wydajności 1,5 Mg/h,
- podajnik ślimakowy,
- wanna flotacyjna,
- przenośnik,
- osuszacz.

W module zachodzić będą 3 procesy:

- rozdrabnianie akumulatorów pozbawionych pokryw, łączników/klem oraz elektrolitu;

- flotacja oddzielająca pastę ołowiową i tworzywo sztuczne;
- suszenie pasty ołowiowej oraz tworzywa sztucznego.

Ze względu na duże rozmiary wanny flotacyjnej po obu jej stronach, w ścianach kontenera, znajdować się będą drzwi/bramy techniczne umożliwiające awaryjny dostęp do urządzeń.

Rozdrabnianie akumulatorów odbywać się będzie za pomocą kruszarki o dwóch lub czterech wałach z zainstalowanymi dwoma silnikami o mocy 11-22,5 kW każdy. Przemiał wypadać będzie bezpośrednio do podajnika ślimakowego z natryskiem, w celu rozwodnienia przemiału do procesu flotacji. Następnie transportowany będzie do wanny flotacyjnej wykonanej ze stali kwasoodpornej lub nierdzewnej. Bębny obrotowe zasilane będą za pomocą kilku silników. Frakcja pływająca na powierzchni, tj. tworzywo sztuczne, zgarniana będzie i zrzucana do osuszacza, a po osuszeniu zsypywana będzie wbudowanym podajnikiem do worka typu big-bag. Napelnione worki odbierane będą przez pracowników i przenoszone poza moduł 2, do strefy magazynowania w boksie, skąd odpady będą odbierane przez odbiorcę zewnętrznego posiadającego stosowne uprawnienia na gospodarowanie odpadami. Frakcja ciężka, która zbierać się będzie na dole wanny flotacyjnej podajnikiem ślimakowym kierowana będzie do kolejnego urządzenia w celu odsączenia. Podczas pracy urządzenia zasyp odsuszonej frakcji zrzucany będzie na przenośnik wysuwany i transportowany do modułu 3, gdzie będzie pakowany i tymczasowo magazynowany. Woda do procesu technologicznego będzie używana w obiegu zamkniętym. Powrót wody pochodzącej z osuszania frakcji napędzany będzie niezależnymi pompami.

Moduł 3: strefa pakowania i tymczasowego magazynowania frakcji

W trzecim module zachodzić będzie proces pakowania oraz tymczasowego magazynowania frakcji.

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi: 3 000 Mg

IV.3. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 9. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Miejsce i sposób magazynowania odpadu |
|-----|------------|---|--|
| 1. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | Zadaszony boks 1 (S1) o pow. 44 m ² , o szczelnym, utwardzonym podłożu wyposażony w kanalizację przemysłową, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach). |
| 2. | 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 | |

Tabela nr 10. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów powstających w wyniku przetwarzania.

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Miejsce i sposób magazynowania odpadu |
|-----|------------|---|--|
| 1. | 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów | Zadaszony boks 2 (S2) – strefa 1 o pow. 3,6 m ² o szczelnym, utwardzonym podłożu, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach), workach typu big bag z wkładem PE. |
| 3. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | Zadaszony boks 2 (S2), strefa o pow. 17 m ² , o szczelnym, utwardzonym podłożu, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach), workach typu big bag z wkładem PE. Zadaszony boks 3 (S3), strefa 1 o pow. 20 m ² o szczelnym, utwardzonym podłożu, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach), workach typu big bag z wkładem PE. |
| 7. | 19 12 02 | Metale żelazne | Zadaszony boks 2 (S2) - strefa 3 o pow. 2,25 m ² o szczelnym, utwardzonym podłożu, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach), workach typu big bag z wkładem PE. |
| 8. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | Zadaszony boks 2 (S2) – strefa 4 o pow. 2,25 m ² o szczelnym, utwardzonym podłożu, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach), workach typu big bag z wkładem PE. |
| 9. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | Zadaszony boks 3 (S3) strefa 2 o pow. 13,75 m ² o szczelnym, utwardzonym podłożu, w zamykanych specjalistycznych pojemnikach z tworzywa sztucznego (skrzyniopaletach), workach typu big bag z wkładem PE. |

Wyżej wskazane odpady magazynowane będą zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach.

IV.4. 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 11. 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.

| 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. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 100 | 3 000 |
| 2. | 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 | 100 | 3 000 |
| ŁĄCZNIE: | | | 100 | 3 000 |

Tabela nr 12. 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] |
|-----|------------|---|---|---|
| 1. | 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów | 8,424 | 3 000 |
| 2. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 120,64 | 3 000 |
| 3. | 19 12 02 | Metale żelazne | 3,375 | 3 000 |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg] | Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg] |
|-----------------|------------|--------------------------|---|---|
| 4. | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 2,363 | 3 000 |
| 5. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 10 | 3 000 |
| ŁĄCZNIE: | | | 144,802 | 3 000 |

V. 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 miejsca magazynowania odpadów wynosi:

- a) boks 1 (S1) o powierzchni 44 m² (8,8 m × 5 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 1,00 Mg/m³ – **176,00 Mg**
- b) boks 2 (S2) – strefa 1 o powierzchni 3,6 m² (1 m × 3,6 m), wysokości magazynowania 2,34 m i gęstości 1,00 Mg/m³ – **8,42 Mg**
- c) boks 2 (S2) – strefa o powierzchni 17,00 m² (3,4 m × 5 m), wysokości magazynowania 1,6 m i gęstości 3,70 Mg/m³ – **100,64 Mg**
- d) boks 2 (S2) – strefa 3 o powierzchni 2,25 m² (1,5 m × 1,5 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 1,00 Mg/m³ – **3,37 Mg**
- e) boks 2 (S2) – strefa 4 o powierzchni 2,25 m² (1,5 m × 1,5 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 0,70 Mg/m³ – **2,36 Mg**
- f) boks 3 (S3) – strefa 1 o powierzchni 20,00 m² (2,5 m × 8 m), wysokości magazynowania 2,5 m i gęstości 0,40 Mg/m³ – **20,00 Mg**
- g) boks 3 (S3) – strefa 2 o powierzchni 13,75 m² (2,5 m × 5,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m i gęstości 0,30 Mg/m³ – **10,31 Mg**
- h) P2 – strefa 1 o powierzchni 1,25 m² (1,04 m × 1,2 m), wysokości magazynowania 1,9 m i gęstości 0,30 Mg/m³ – **0,71 Mg**
- i) P2 – strefa 2 o powierzchni 4,80 m² (1,20 m × 4 m), wysokości magazynowania 1,17 m i gęstości 0,90 Mg/m³ – **5,05 Mg**

VI. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów wynosi:

- a) boks 1 (S1) o powierzchni 49 m² (9,8 m × 5 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 1,00 Mg/m³ – **196,00 Mg**
- b) boks 2 (S2) – strefa 1 o powierzchni 21,60 m² (4,8 m × 4,5 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 1,00 Mg/m³ – **86,40 Mg**
- c) boks 2 (S2) – strefa o powierzchni 22,50 m² (5,0 m × 4,5 m), wysokości magazynowania 4, m i gęstości 3,70 Mg/m³ – **333,00 Mg**
- d) boks 2 (S2) – strefa 3 o powierzchni 22,05 m² (9,8 m × 2,25 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 1,00 Mg/m³ – **88,20 Mg**
- e) boks 2 (S2) – strefa 4 o powierzchni 22,05 m² (9,8 m × 2,25 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 0,70 Mg/m³ – **61,74 Mg**

- f) boks 3 (S3) – strefa 1 o powierzchni 24,50 m² (9,8 m × 2,5 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 0,40 Mg/m³ – **39,20 Mg**
- g) boks 3 (S3) – strefa 2 o powierzchni 24,50 m² (9,8 m × 2,5 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 0,30 Mg/m³ – **29,40 Mg**
- h) P2 – strefa 1 o powierzchni 1,25 m² (1,04 m × 1,2 m), wysokości magazynowania 1,9 m i gęstości 0,30 Mg/m³ – **0,71 Mg**
- i) P2 – strefa 2 o powierzchni 5,41 m² (4,16 m × 1,30 m), wysokości magazynowania 2,80 m i gęstości 0,90 Mg/m³ – **13,63 Mg**

VII. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla EKO LIDER Sp. z o.o., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 13 czerwca 2023 r., znak: PZ.5260.25.2023.1.JS.

VIII. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.

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

Wnioskiem z dnia 2 kwietnia 2024 r. uzupełnionym pismami z dnia 21 maja 2024 r., 15 lipca 2024 r., 11 września 2024 r., 27 listopada 2024 r., 28 listopada 2024 r. i 30 czerwca 2026 r., EKO LIDER Sp. z o.o., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 27/8, obręb 7, ul. Mątewska 25, 88-100 Inowrocław gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie. Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d oraz art. 45 ust 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia przedłożonego wniosku oraz wydania decyzji w przedmiotowej sprawie. Wniosek dotyczy przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 45 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., ponadto Spółka zamierza zbierać powyżej 3 000 Mg odpadów na rok (5 000 Mg/rok). Wniosek Spółki spełniał wymagania określone w art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska oraz w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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 30 października 2024 r. wystąpił do Prezydenta Miasta Inowrocławia o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie i przetwarzanie odpadów w przedmiocie spełniania 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. Prezydent Miasta Inowrocławia nie wydał opinii w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025 r. poz.1691) w związku z czym stosownie do treści art. 41 ust. 6b ustawy o odpadach, przyjmuje się, że wydano opinię pozytywną.

Postanowieniem z dnia 19 grudnia 2024 r., znak: WIOŚ-WI-7041.1.144.2024.DZ Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań

określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie wytwarzania odpadów uwzględniającego zbieranie i przetwarzanie odpadów przez EKO LIDER Sp. z o.o., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, w miejscu prowadzenia działalności tj. ul. Mątewska 25, 88-100 Inowrocław.

Postanowieniem z dnia 20 grudnia 2024 r., znak: PZ.5260.60.2024.4.AK.JS Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu potwierdził spełnienie przez EKO LIDER Sp. z o.o., na terenie działki o nr ewid. 27/8, obręb 7, ul. Mątewska 25, 88-100 Inowrocław gm. Inowrocław, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie, wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym uzgodnionym z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu w drodze postanowienia z dnia 13 czerwca 2023 r., znak: PZ.5260.25.2023.1.JS.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 21 stycznia 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.5.2024 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. W dniu 12 września 2025 r. wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

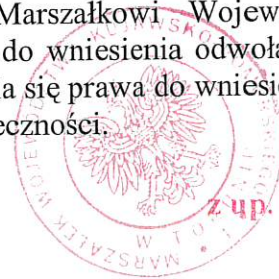
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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



z up. Marszałka Województwa

(2)

Marta Wójcicka
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. EKO LIDER Sp. z o.o.
ul. Mątewska 25
88-100 Inowrocław
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Inowrocławia
Aleja Ratuszowa 36
88-100 Inowrocław

GRUPA A3F



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-16-7243.2.5.204

znak:

z dn.: 30.06.2026 (3)

1-22

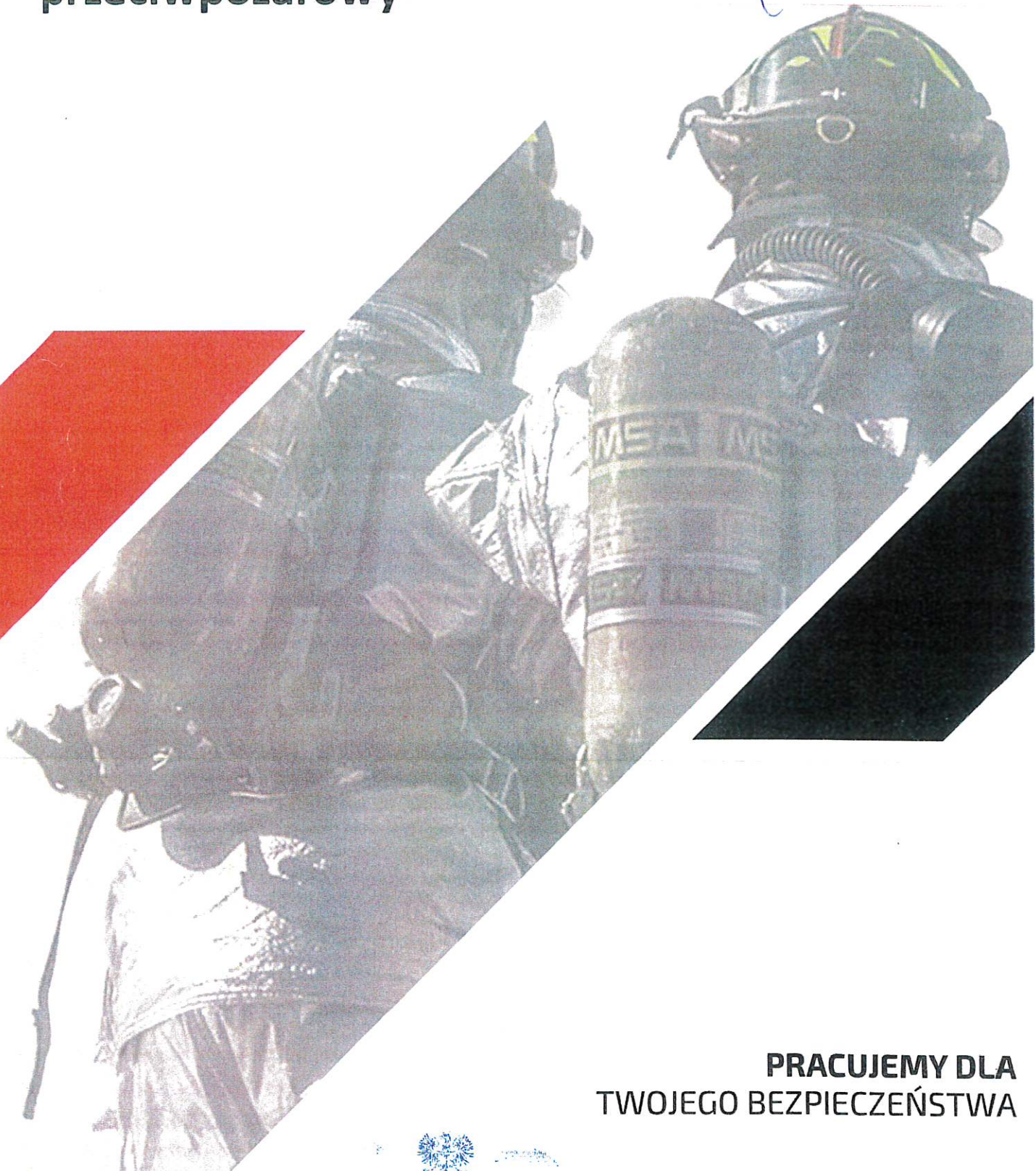
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 30.06.2026...

Stwierdzam zgodność z oryginałem
z up. Marszałka Województwa

Maria M. Krawiec (2)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Operat przeciwpożarowy



**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**



KOMENDA POWIATOWA



GRUPA A3F Sp. z o.o.
ul. Danielewskiego 71, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
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



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

EKO LIDER SP. Z O.O.

ul. Mątewska 25, Inowrocław

opracował zespół w składzie:

| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | PIECZĘĆ I PODPIS |
|--|-----------------|--|
| Autor Operatu | Marcin Kowalski | RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019 |
| Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych | Anna Krakowiak | SPECJALISTA DZIAŁU OPERATÓW PRZECIWPOŻAROWYCH  lic. Anna Krakowiak tel. 535 998 557 |

Toruń, maj 2023 roku


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
www.komenda-powiatowa.psp.merel.lodz.pl

WYKAZ PRACOWNIKÓW
KOMENDY POWIATOWEJ
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W INOWROCŁAWIU

2008



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



Spis treści

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | Informacje wstępne..... | 3 |
| 1.1. | Cel i zakres opracowania | 3 |
| 1.2. | Podstawa opracowania..... | 3 |
| 1.3. | Informacje o autorze | 4 |
| 1.4. | Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne..... | 4 |
| 1.5. | Ochrona danych osobowych..... | 5 |
| 1.6. | Podstawowe definicje | 5 |
| 2. | Informacje o planowanym przedsięwzięciu | 7 |
| 2.1. | Określenie masy i rodzaju odpadów..... | 7 |
| 2.2. | Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia | 8 |
| 2.3. | Miejsce i sposób magazynowania odpadów | 8 |
| 2.4. | Opis procesu technologicznego | 9 |
| 2.5. | Właściwość organu | 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 | 14 |
| 3.5. | Klasa odporności pożarowej..... | 15 |
| 3.6. | Charakterystyka zagrożenia pożarowego | 16 |
| 3.7. | Ocena zagrożenia wybuchem | 16 |
| 3.8. | Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób | 16 |
| 3.9. | Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób..... | 16 |
| 3.10. | Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych..... | 16 |
| 3.11. | Dobór urządzeń przeciwpożarowych..... | 17 |
| 3.12. | Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy | 17 |
| 3.13. | Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe | 18 |



| | | |
|-------|--|----|
| 3.14. | Drogi pożarowe | 19 |
| 3.15. | Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru | 19 |
| 4. | Organizacja ochrony przeciwpożarowej..... | 21 |
| 4.1. | Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej | 21 |
| 4.2. | Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej..... | 22 |
| 4.3. | Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego | 24 |
| 4.4. | Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej | 24 |
| 4.5. | Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym..... | 24 |
| 4.6. | Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru | 25 |
| 5. | Wnioski | 27 |
| | Spis załączników | 29 |
| | Podstawy prawne i literatura..... | 31 |



1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla firmy EKO LIDER SP. Z O.O. (NIP: 5252679525), zwanej dalej Inwestorem. Firma z siedzibą w Warszawie przy ul. Twardej 18, rozpoczyna działalność w miejscowości Inowrocław przy ul. Mątewskiej 25, działki nr 25/8, gmina Inowrocław, powiat inowrocławski. Przedsiębiorstwo w ramach planowanej inwestycji zajmować się będzie zbieraniem i przetwarzaniem odpadów akumulatorów. Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

Dla przedsiębiorstwa uzgodnione zostały przez Komendanta Powiatowego PSP w Inowrocławiu postanowieniem z dnia 23.02.2023, znak PZ.5260.6.2023.1.JS warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania oraz przetwarzania odpadów, jednakże w trakcie przygotowań do uruchomienia przedsięwzięcia, Inwestor zadeklarował inną strukturę niektórych odpadów, co wymagało ponownej analizy, przedstawionej w niniejszym opracowaniu.

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 oraz 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.

1.2. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4]

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 ust. 1 rozporządzenia [14].

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.



na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w którym mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów. 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].

1.3. Informacje o autorze

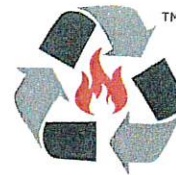
Autorem opracowania jest mgr inż. poż. Marcin Kowalski – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. 682/2019). Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o:

- 1) zezwolenie na zbieranie odpadów;
- 2) zezwolenie na przetwarzanie odpadów;
- 3) pozwolenie na wytwarzanie odpadów;
- 4) pozwolenie zintegrowane;

w przypadkach, gdy organem właściwym do jego wydania jest starosta powiatu lub marszałek województwa.

1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną „know-how” Autora (autorów) i podlega ochronie właściwej dla informacji poufnych. Zamawiający (inwestor) zobowiązany jest do jej ochrony przy użyciu co najmniej takich samych środków ostrożności jakich używa do ochrony własnych informacji o podobnym charakterze.
2. Operat został opracowany w celu przeprowadzenia określonego postępowania administracyjnego. Przekazanie Operatu lub jego kopii podmiotom niezwiązanym z tym postępowaniem wymaga pisemnej zgody Autora (autorów).
3. Zamawiający (inwestor), przekazując dokument jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymanych informacji.
4. Bez pisemnej zgody Autora (autorów) zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełniającą się całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania 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 (inwestorem) stanowią inaczej.



7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor (autorzy) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.
8. Autor (autorzy) 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 magazynowanie odpadów lub materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.
9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.5. Ochrona danych osobowych

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie uprawnień, 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.

1.6. Podstawowe definicje

Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia 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:

- 1) stacjonarne urządzenie techniczne;
- 2) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu;
- 3) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzanie 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 zmieszane z odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- 1) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę;
- 2) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów;
- 3) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

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

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

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

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

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

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

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów palnych przewidziane do zbierania

| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [Mg/rok] |
|--------------|-------------|---|--------------------------|
| 1. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 5 000 |
| 2. | 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 | 5 000 |
| Suma: | | | 5 000³ |

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów palnych przewidziane do przetwarzania

| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [Mg/rok] |
|--------------|-------------|---|-----------------------|
| 1. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 3 000 |
| 2. | 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 | 3 000 |
| Suma: | | | 3 000 |

Kody 16 06 01* oraz 20 01 33* występować będą w zmiennych proporcjach w zależności od rodzaju przyjmowanych odpadów. Wskazana powyżej ilość odnosi się łącznie do odpadów o kodach 16 06 01* oraz 20 01 33* oraz indywidualnie dla danego kodu.

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów palnych wytwarzanych w procesie przetwarzania oraz w ramach funkcjonowania zakładu

| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [Mg/rok] |
|---------------------|-------------|---|-----------------------|
| Odpady palne | | | |
| 1. | 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) | 2 |
| 2. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 2 553 |
| 3. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 305 |
| Suma: | | | 2 860 |

Kody 19 12 11* oraz 19 12 04 wytwarzane będą w zmiennych proporcjach w zależności od rodzaju przyjmowanych odpadów. Wskazana powyżej ilość odnosi się łącznie do odpadów o kodach 19 12 11* oraz 19 12 04 oraz indywidualnie dla danego kodu.

³ Łączna ilość zbieranych odpadów nie przekroczy wartości 5 000 Mg w ciągu roku



Odpad o kodzie 19 12 11* *Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne* obejmuje dwie frakcje – palną oraz niepalną. Frakcją palną są tworzywa sztuczne zanieczyszczone pastą ołowiową, frakcją niepalną stanowi ołów zanieczyszczony tą samą pastą. Łączna roczna masa odpadu nie będzie większa niż 2 553 Mg, a proporcje obu frakcji w podanej masie różnić się będą w zależności od przyjętych do przetworzenia odpadów.

Tabela 4. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych jednocześnie

| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [Mg] | Miejsce magazynowania |
|---------------------|-------------|---|-------------------|-----------------------|
| Odpady palne | | | | |
| 1. | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 0,7 | P2 |
| 2. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 30 | Boks 3 (S3) |
| 3. | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne (frakcja palna) | | |
| 4. | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 150 | Boks 1 (S1) |
| 5. | 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 | | |
| Razem palne: | | | 180,7 | |

Operat dotyczyć będzie wyłącznie odpadów palnych. W trakcie funkcjonowania przedsiębiorstwa wytwarzane będą również odpady niepalne, nieujęte w powyższych zestawieniach. Rodzaje oraz ilości odpadów niepalnych na etapie opracowywania Operatu są niemożliwe do oszacowania, natomiast zastrzega się, że łączna masa odpadów odzyskanych ze zużytych akumulatorów nie przekroczy ich przetworzonej masy, tj. 3 000 Mg/rok.

2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Zbieranie, przetwarzanie oraz magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie obiektu w Inowrocławiu, ul. Mątewska 25, działka nr 27/8, obręb 7.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie zbierane i przetwarzane odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Odpady magazynowane



będą w boksach magazynowych. Magazynowanie odbywać się będzie w pojemnikach, bigbagach, paletopojemnikach bądź luzem.

Odpady niebezpieczne magazynowane będą w specjalnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie zawartych w nich odpadów, w oznakowanym miejscu, niedostępnym dla osób postronnych.

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [19] nie może przekraczać:

- 1) 4 m – w przypadku odpadów:
 - a) magazynowanych w stosach,
 - b) z tworzyw sztucznych, gumy syntetycznej lub naturalnej, całych lub rozdrobnionych opon oraz odpadów zawierających te materiały w ponad 20% swojej masy;
- 2) 6 m – w pozostałych przypadkach.

Granice strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

2.4. Opis procesu technologicznego

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na uruchomieniu modułowej linii do przetwarzania zużytych akumulatorów ołowiowych wraz z punktem skupu oraz ich zbieraniem. Przetwarzanie będzie odbywać się trzyetapowo w osobnych kontenerach stanowiących jeden ciąg produkcyjny. W Module I zainstalowany zostanie pas demontażowy z prasą ściskową, wanną odciekową oraz piłą. Przyjęte akumulatory będą umieszczane na prasie, gdzie poprzez ścisk usunięty zostanie z nich elektrolit. Zlewanie następować będzie samoczynnie poprzez umiejscowienie partii surowca w dalszej części pasa połączonego z wanną odciekową i dalej z atestowanym zbiornikiem typu Mauzer. Ostatnim etapem w Module I będzie odzysk Pb oraz innych metali poprzez oddzielanie wieka od pozostałej części pudełka akumulatora. Tak oddzielony odpad transportowany będzie pasem taśmowym do Modułu II gdzie poddany zostanie kruszeniu oraz filtracji. Frakcja tworzyw sztucznych zostanie zebrana, osuszona i zsypana do worka typu big-bag. Frakcja ołowiu będzie osuszana i transportowana do Modułu III w celu pakowania.

Zbierane odpady przekazywane są dalej wyłącznie uprawnionym podmiotom, o których mowa w art. 27 ustawy o odpadach [4]. Ewentualne zanieczyszczenia wydzielone z magazynowanych odpadów będą magazynowane oddzielnie w opakowaniach i przekazywane do zagospodarowania na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach [4].



2.5. 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.

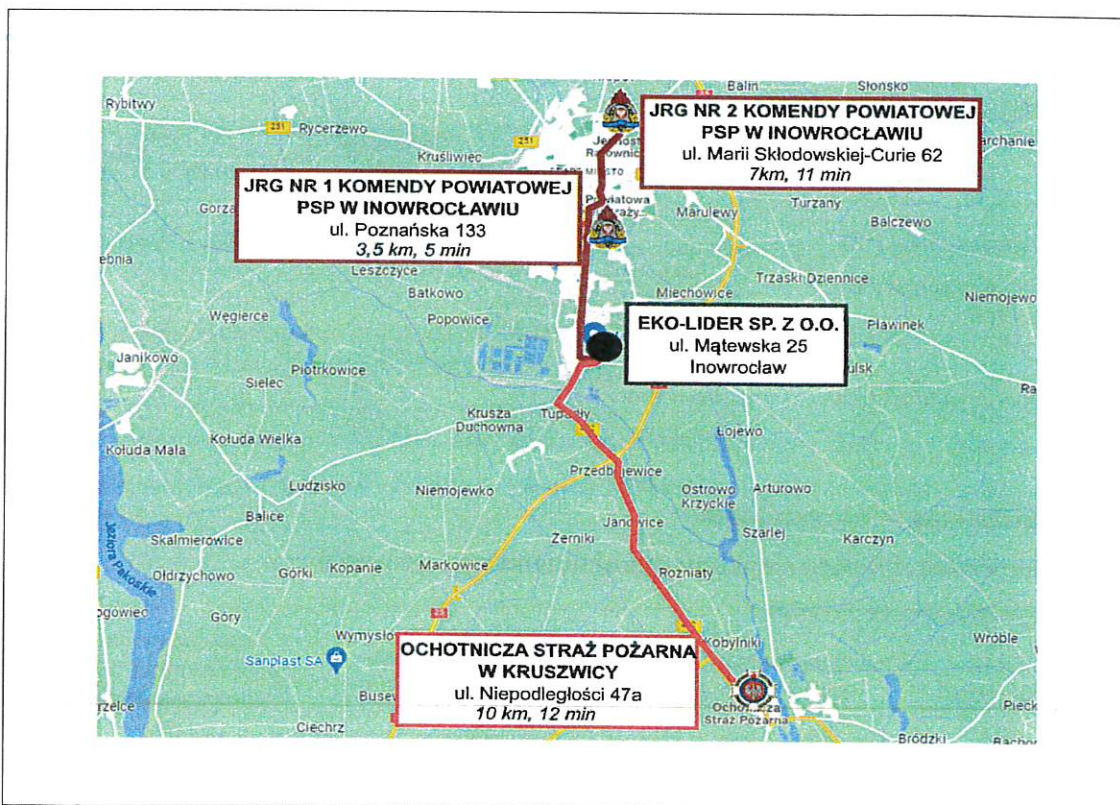




3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Inowrocław. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu przy ul. Skłodowskiej-Curie 62 znajduje się około 3,5 km od obiektu, czas dojazdu około 5 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) JRG nr 1 Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, znajdująca się w odległości około 7 km od obiektu, czas dojazdu około 11 minut;
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Kruszwicy, znajdująca się w odległości około 10 km od obiektu, czas dojazdu około 12 minut.



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

3.1. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na działce nr 27/8, obręb 7, o powierzchni łącznej około 0,2 ha. Na terenie obiektu odbywać się będzie proces zbierania i przetwarzania odpadów, w związku z czym wystąpi konieczność ich magazynowania. W skład zakładu wchodzi będą:

- 1) plac magazynowy 1 – boksy magazynowe (miejsce magazynowania odpadów palnych i niepalnych);
- 2) plac magazynowy 2 – plac magazynowy z zadaszeniem (miejsce magazynowania sorbentów oraz odpadów ciekłych niepalnych);



3) modułowa linia produkcyjna - kontenery produkcyjne (miejsce przetwarzania odpadów).

W myśl przepisów prawa budowlanego⁴, kontenery morskie, w których usytuowana będzie linia technologiczna, nie są budynkiem ze względu na brak trwałego związania z gruntem. Nie określa się dla nich zatem warunków ochrony przeciwpożarowej jak dla budynków, ale ze względu na pobyt ludzi wymagany do obsługi urządzeń, w niniejszym opracowaniu ustalono warunki ewakuacji, w trosce o bezpieczeństwo. Kontenery będą wykonane w całości z materiałów NRO, konstrukcji stalowej, obite blachą.

Miejsca magazynowania oraz przetwarzania odpadów zaznaczono w części graficznej Operatu.

3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 5. Podstawowe dane obiektów

| Lp. | Obiekt | Powierzchnia [m ²] | Wysokość [m] (grupa wys.) | L. kondyg. | Kubatura [m ³] | |
|-----|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------|----|
| 1. | Plac magazynowy P2 | 12,9 | - | - | - | |
| 2. | Plac magazynowy P1 z boksami | boks 1 | 48,88 | - | - | |
| | | boks 2 | 88,23 | | | |
| | | boks 3 | 48,88 | | | |
| 3. | Kontenery produkcyjne | Kontener 1 | 30 | 2,4 (N) | 1 | 72 |
| | | Kontener 2 | 30 | 2,4 (N) | 1 | 72 |
| | | Kontener 3 | 30 ⁵ | 2,4 (N) | 1 | 72 |

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono strefy pożarowe:

Tabela 6. Specyfikacja stref pożarowych

| Lp. | Strefa pożarowa | Powierzchnia [m ²] | Zasięg strefy | Strefa pożarowa z odpadami stałymi | Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej [m ²] |
|-----|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|--|
| 1. | SP1 | 186 | P1 | tak | 2 000 |
| 2. | SP2 | 12,9 | P2 | nie | nie określa się |
| 3. | SP3 | 196 | K1, K2, K3 | nie | nie określa się |

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Zgodnie z rozporządzeniem [19] miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną

⁴ Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz.U. 2021 r. poz. 2351

⁵ Podano orientacyjne wymiary kontenerów ze względu na fakt, że plany inwestycyjne firmy są modyfikowane. Dopuszcza się zastosowanie kontenerów o innych wymiarach z zastrzeżeniem nie przekroczenia wymiarów placu wyznaczonego w części graficznej opracowania oraz przy zachowaniu 4 m odległości od granicy działki





pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Powyższa definicja stanowi, iż strefa pożarowa SP1 jest strefą pożarową z odpadami stałymi – łączna ilość magazynowanych odpadów palnych przekracza 200 m³ i 50 Mg. Pozostałe strefy pożarowe nie spełniają definicji strefy pożarowej z odpadami stałymi.

Strefy pożarowe oddzielone będą od siebie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych. Strefa pożarowa SP1 oddzielona będzie ścianami oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż REI 240 oraz pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami rozporządzenia [19] w zakresie gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej, rozpiętości sekcji magazynowej oraz wysokości magazynowania.

Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z odpadami stałymi

Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m², zgodnie z rozporządzeniem [19].

Rozpiętość sekcji magazynowych (mierzona w głąb od miejsca jej załadunku) nie może przekraczać:

- 1) 20 m – w przypadku zapewnienia dostępności do sekcji magazynowej z co najmniej dwóch jej przeciwległych boków;
- 2) 10 m – w pozostałych przypadkach.

W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP1, zgodnie z punktem 2 rozpiętość sekcji magazynowych wynosić będzie 10 m.

Rozdzielnie sekcji magazynowych stanowią ściany separacyjne lub pasy wolnego terenu o szerokości co najmniej:

- 1) 2 m – w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych (wykonanych z blachy stalowej o grubości co najmniej 2 mm oraz o pojemności nie większej niż 40 m³);



2) 5 m – w pozostałych przypadkach.

W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP1, rozdzielanie sekcji magazynowych stanowić będą ściany separacyjne. Ściany separacyjne rozdzielające sekcje magazynowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych i posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120, a ich wysokość powinna być większa o co najmniej 1 m niż maksymalna wysokość magazynowanych odpadów. Ściany separacyjne powinny być wysunięte co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Strefa pożarowa SP1 zostanie oddzielona z trzech stron ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, o odporności ogniowej co najmniej REI 240, wykonanymi z bloczków betonowych B20 w klasie reakcji na ogień A1, konstrukcja nośna muru będzie posiadać nośność ogniową co najmniej R 240. Wysokość ścian musi być wyższa o co najmniej 1 m od maksymalnej wysokości magazynowanych odpadów po obu stronach ściany. Ściany muszą być wysunięte o co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów. Konieczne jest zaznaczenie na ścianie w trwały sposób maksymalnej wysokości magazynowania odpadów.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego należy wykonać w oparciu o projekt budowlany opracowany przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia budowlane zgodne z Prawem Budowlanym oraz uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

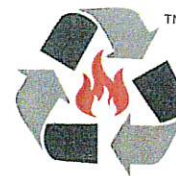
Tymczasowe gromadzenie odpadów

W kontenerze nr 3 (ostatni etap produkcji) wytwarzane odpady są tymczasowo gromadzone w workach typu big-bag. Każdorazowo po napełnieniu worka, jednak nie rzadziej niż na koniec każdego dnia roboczego, odpady będą przenoszone do miejsca ich magazynowania. Ilości dobowe odpadów zostaną uwzględnione w obliczeniach gęstości obciążenia ogniowego dla obiektów.

3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [22] gęstość obciążenia ogniowego stref pożarowych, przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Odpady do przetworzenia dowożone będą na linię produkcyjną bezpośrednio z placu magazynowego z boksami. Obliczenia przeprowadzono przy założeniu najgorszego możliwego scenariusza, czyli sytuacji, w której wszystkie odpady znajdują się w boksie i nic nie wywieziono



do przetworzenia. W rzeczywistości jednak, masa odpadu w boksie w trakcie dnia będzie się różniła w zależności od wydajności procesu przetwarzania.

Tabela 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1

| Lp. | Rodzaj materiału | Masa [Mg] | Ciepło spalania [MJ/kg] | Obciążenie ogniowe [MJ] | Uwagi |
|--|-----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Materiały odpadowe | | | | | |
| 1. | Baterie i akumulatory | 150 | 43 | 645 000 | przyjęto 10% PP |
| 2. | Tworzywa sztuczne | 30 | 43 | 1 290 000 | przyjęto PP |
| Powierzchnia obiektu [m ²]: | | | | 186 | |
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]: | | | | 10 403,2 | |

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP2

| Lp. | Rodzaj materiału | Masa [Mg] | Ciepło spalania [MJ/kg] | Obciążenie ogniowe [MJ] | Uwagi |
|--|------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Materiały odpadowe | | | | | |
| 1. | Sorbenty | 0,7 | 17,5 | 12 250 | przyjęto papier i tekstylia średnio |
| Powierzchnia obiektu [m ²]: | | | | 12,9 | |
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]: | | | | 949,6 | |

W przypadku strefy pożarowej SP3, odpady uwzględnione w obliczeniach wartości obciążenia ogniowego biorą udział w prowadzonym procesie przetwarzania oraz są efektem tego procesu. Odpady nie będą magazynowane, ale poddawane bezpośrednio procesowi przetwarzania. Oznacza to, że łączna masa odpadów przewidzianych do jednoczesnego przetwarzania oraz odpadów wytworzonych, tj. odpadów w trakcie procesu, nie przekroczy wartości określonych w tabeli poniżej.

Tabela 9. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP3

| Lp. | Rodzaj materiału | Masa [Mg] | Ciepło spalania [MJ/kg] | Obciążenie ogniowe [MJ] | Uwagi |
|--|---|-----------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Materiały odpadowe | | | | | |
| 2. | Baterie i akumulatory – w trakcie procesu przetwarzania | 5 | 43 | 21 500 | przyjęto 10% PP |
| 3. | Tworzywa sztuczne – w trakcie procesu przetwarzania | 1 | 43 | 43 000 | przyjęto PP |
| Powierzchnia obiektu [m ²]: | | | | 196 | |
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]: | | | | 329,1 | |

3.5. Klasa odporności pożarowej

Nie dotyczy. Na terenie działki objętej zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono klasy odporności pożarowej. Kontenery, w których prowadzone będą procesy przetwarzania, wykonane będą w całości z materiałów NRO, w konstrukcji stalowej, obitej blachą.



3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia.

Tabela 10. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

| Lp. | Rodzaj materiału | Stan skupienia | Ciepło spalania [MJ/kg] | Temperatura zapłonu/zapalenia [°C] |
|-----|-----------------------------|----------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1. | Tworzywa sztuczne PE | ciało stałe | 42 | 350 |
| 2. | Tworzywa sztuczne ABS | ciało stałe | 35 | 350 |
| 3. | Tworzywa sztuczne PCV | ciało stałe | 25 | 360 |
| 4. | Tworzywa sztuczne PU | ciało stałe | 26 | 310 |
| 5. | Tworzywa sztuczne PP | ciało stałe | 43 | 350 |
| 6. | Tworzywa sztuczne PET | ciało stałe | 23 | > 350 |
| 7. | Tworzywa sztuczne (średnio) | ciało stałe | 35 | 350 |
| 8. | Tekstylią | ciało stałe | 19 | 250 |
| 9. | Papier | ciało stałe | 16 | 250 |

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie opisywanego obiektu nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko.

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono kategorii zagrożenia ludzi. Na terenie placów magazynowych będzie przebywać maksymalnie 10 osób.

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

Na terenie stref pożarowych SP1, SP2 i SP3, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów. Kontenery, w których odbywać się będzie proces produkcji posiadają prosty układ komunikacyjny. Każdy zapewnia wyjście bezpośrednio na zewnątrz strefy pożarowej drzwiami o szerokości co najmniej 0,9 m.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt zostanie wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację wodno-kanalizacyjną;
- 2) instalację elektryczną;
- 3) monitoring wizyjny.



Instalacja elektryczna obejmie również plac z boksami magazynowymi. Inwestor przewiduje montaż głównego wyłącznika prądu zlokalizowanego w pobliżu rozdzielni, na budynku znajdującym się na sąsiedniej działce.

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne wykonane zostaną zgodnie z Polskimi Normami oraz będą one poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów branżowych.

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Obiekty w strefach pożarowych objętych zakresem Operatu nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9]. 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.

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Niemniej jednak, dla zabezpieczenia miejsc magazynowania oraz przetwarzania odpadów palnych poza budynkami, należy wyposażyć je w gaśnice zgodnie z przelicznikiem 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Wymagane wyposażenie w środki gaśnicze przedstawia tabela poniżej.

Tabela 11. Wymagana ilość środka gaśniczego dla stref pożarowych

| Lp. | Strefa pożarowa | Wymagana ilość środka gaśniczego |
|-----|-----------------|----------------------------------|
| 1. | SP1 | 2 kg/ 3 dm ³ |
| 3. | SP2 | 2 kg/ 3 dm ³ |
| 4.. | SP3 | 4 kg/ 6 dm ³ |

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m.



- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m;
- 3) gaśnice zlokalizowane na zewnątrz budynków zaleca się umieszczać w hermetycznych szafkach ochronnych.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Punkty ze sprzętem gaśniczym

Żadne z miejsc magazynowania stałych odpadów palnych na terenie obiektu nie przekracza powierzchni 500 m². W związku z powyższym nie mają zastosowania wymagania dot. punktów ze sprzętem gaśniczym, o których mowa w § 38 rozporządzenia [19].

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny przemysłowe i rolnicze. Teren objęty jest miejscowym planem zagospodarowania terenu jako strefa 11RPS – tereny przemysłu, rzemiosła i składów o uciążliwości nieprzekraczającej granicy działki. Najbliższe zabudowania znajdują się w następujących odległościach od:

Placów magazynowych P1 i P2:

- 1) od strony północnej, ok. 15 m – budynek gospodarczy;⁶
- 2) od strony wschodniej, nie mniej niż 4 m – granica działki, dalej ok. 18 m – budynek gospodarczy⁷;
- 3) od strony południowej, ok. 50 m – budynek garażowy;
- 4) od strony zachodniej, nie mniej niż 4 m – granica działki;

Strefy pożarowej SP3:

- 1) od strony północnej nie mniej niż 20 m – strefa pożarowa SP1;
- 2) od strony południowej ok. 10 m – budynek garażowy;
- 3) od strony zachodniej 4 m – granica działki;
- 4) od strony wschodniej ok. 10 m – działka sklasyfikowana jako inne tereny zabudowane (Bi) zabudowana w części południowej budynkiem biurowym znajdującym się w odległości 34 m od strefy pożarowej.

⁶ Budynek w czasie pisania operatu nie jest użytkowany. Jest to budynek (barak) w konstrukcji drewnianej, obity blachą, z dachem RO, dla którego zgodnie z klasą odporności pożarowej E nie dopuszcza się gęstości obciążenia ogniowego większej niż 500 MJ/m². Wymagana odległość, zgodnie z §271 ust. 2, wyniesie 12 m.

⁷ Budynek gospodarczy, murowany, należący do Inwestora, służący do magazynowania sprzętu gospodarczego. Ilość składowanych materiałów palnych nie spowoduje przekroczenia gęstości obciążenia ogniowego 500 MJ/m². Wymagana odległość - 8 m.



Odległości między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, przy zachowaniu 4 m odległości od granicy działki. Przy określaniu wymaganych odległości stref pożarowych z odpadami stałymi od obiektów sąsiednich, posłużono się załącznikiem do rozporządzenia [19]. Przyjęto, że zawartość tworzyw sztucznych w bateriach i akumulatorach wynosi około 10%, zatem dla sekcji magazynowych z o rozpiętości wynoszącej 10 m oraz wysokości magazynowania 4 m, wymagana odległość od sąsiednich stref z odpadami znajdujących się poza budynkami wyniesie 12 m, natomiast od sąsiednich budynków 11 m. Przy gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 4 000 MJ/m² zgodnie §19 ust 1 rozporządzenia [19] odległość ta wynosić powinna nie mniej niż 20 m. Przyjmuje się wartość wyższą. Wymagania będą spełnione.

3.14. Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem [8] i rozporządzeniem [19] strefy pożarowe na terenie obiektu nie wymagają doprowadzenia drogi pożarowej. Dojazd do obiektu Inwestora stanowi droga gminna z nawierzchnią asfaltową, następnie utwardzona droga wewnętrzna. Wjazd na teren zakładu stanowić będzie jedna brama o szerokości co najmniej 4 m, znajdująca się w części południowej działki. Zagospodarowanie terenu oraz nośność dróg wewnętrznych pozwalają na poruszanie się samochodom ciężarowym.

3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, zgodnie z § 41 rozporządzenia [19] zapewnia się zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela 12. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami

| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²] | Powierzchnia strefy pożarowej [m ²] | | | | |
|---|---|------------------|--------------------|--------------------|---------|
| | > 200 ≤500 | > 500 ≤ 1 000 | > 1 000 ≤ 2 000 | > 2 000 ≤ 3 000 | > 3 000 |
| | Wydajność wodociągu [l/s] | | | | |
| < 500 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 500–2 000 | 10 | 20 | 20 | 30* | 30* |
| 2 000–4 000 | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 |
| > 4 000 | 20 | 30 | 30 | 40 | 40 |

* Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, przeznaczonej do magazynowania wyłącznie:

- 1) pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu lub
- 2) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lub
- 3) zużytych baterii i akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów



– zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

Dla stref pożarowych SP2 i SP3 zapotrzebowanie na wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru określa się na podstawie tabeli:

Tabela 13. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²] | Powierzchnia strefy pożarowej [m ²] | | | | | | |
|---|---|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| | ≤ 500 | > 500 ≤ 1 000 | > 1 000 ≤ 2 000 | > 2 000 ≤ 3 000 | > 3 000 ≤ 4 000 | > 4 000 ≤ 5 000 | > 5 000 |
| | Wydajność wodociągu [l/s] | | | | | | |
| ≤ 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 |
| > 4 000 | 20 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 60 |

Wymagane zapotrzebowanie na wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla analizowanych stref pożarowych przedstawia poniższa tabela.

Tabela 14. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

| Lp. | Strefa pożarowa | Powierzchnia strefy pożarowej [m ²] | Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²] | Wymagana wydajność wodociągu [dm ³ /s] |
|-----|-----------------|---|--|---|
| 1. | SP1 | 186 | > 4 000 | nd ⁸ |
| 2. | SP2 | 12,9 | < 1 000 | 10 |
| 3. | SP3 | 196 | < 500 | 10 |

Strefy pożarowe będą zaopatrzone w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przez hydrant zewnętrzny znajdujący się 35 m w kierunku południowym od strefy pożarowej SP3 i około 70 m od stref pożarowych SP1 i SP2, zapewniający wydajność nie mniejszą niż 10 dm³/s. Inwestor posiada aktualne protokoły z badań hydrantów zewnętrznych. Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej Operatu.

⁸ Dla stref pożarowych z odpadami stałymi znajdujących się na zewnątrz budynków, o powierzchni mniejszej niż 200 m² nie określa się zapotrzebowania na wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, zgodnie z rozporządzeniem [19].



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, przejmuje (w całości lub w części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. w przypadku gdy umowa taka nie została zawarta lub nie reguluje ww. zagadnień, 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;
- 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 grzewczych 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;
- 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 wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,



- e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeladunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Obiekt nie wymaga opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

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.

Obiekt nie wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru, o których mowa w rozporządzeniu [19].

4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

W celu wyeliminowania przypadków powstawania pożarów przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu (spawanie, cięcie palnikiem, lutowanie, podgrzewanie, szlifowanie, itp.) oraz w celu zabezpieczenia realizacji postanowień, wynikających z rozporządzenia [9] ustala się tryb postępowania przy tego typu pracach prowadzonych w obiektach i na terenie obiektu.

Wykonywanie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na terenie obiektu dozwolone jest tylko wtedy, gdy spełnione zostaną wszystkie wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym obowiązują następujące zasady postępowania w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego:

- 1) zarządca, użytkownik lub wykonawca winien:
 - a) dokonać oceny zagrożenia pożarowego w miejscu, w którym prace będą wykonywane,



- b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu, niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia,
 - c) wskazać osoby odpowiedzialne za właściwe zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
 - d) zapewnić wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
 - e) zaznajomić osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
 - f) zabezpieczyć miejsce pracy w sprzęt pożarniczy (gaśnica, koc gaśniczy, linia wężowa, itp.),
 - g) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne, występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
 - h) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem palnych cieczy, palnych gazów jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości lub stosując urządzenia, narzędzia i odzież roboczą dopuszczoną do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem,
 - i) po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz obszar przyległy,
 - j) używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru;
- 2) do wykonania prac można przystąpić tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, zgodnego z załącznikiem od niniejszej instrukcji, od Właściciela zakładu lub osoby przez niego upoważnionej;
 - 3) do prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym uprawnieni są wyłącznie pracownicy posiadający stosowne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej;
 - 4) właściciel zakładu zobowiązany jest do poinformowania wykonawcy prac niebezpiecznych pod względem pożarowym o postanowieniach niniejszej instrukcji.

4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

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



magazynowania materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Teren zabezpieczony będzie przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring. Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.





5. Wnioski

Dla planowanej inwestycji przeprowadzono analizę bezpieczeństwa pożarowego na podstawie projektów Inwestora oraz raportu o oddziaływaniu na środowisko [26].

Inwestor zobowiązany jest do:

- 1) wydzielenia strefy pożarowej SP1 za pomocą elementów oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 240;
- 2) zaznaczenia na ścianach boksów w sposób trwały maksymalnej wysokości i głębokości magazynowania odpadów;
- 3) wyposażenia obiektu w gaśnice w ilości zgodnej z treścią punktu 3.12.;
- 4) zachowania pasa wolnego terenu o szerokości 4 m wzdłuż granic nieruchomości gruntowej, w którym nie będą magazynowane odpady ani materiały palne.

Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności niezwłocznie. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



Spis załączników

1. Odpis KRS dla Eko Lider Sp. z o.o.
2. Plan sytuacyjny obiektu.



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2022 r. poz. 2057).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556).
- [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. z 2022 r. poz. 1029).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz Dz.U. z 2020 r. poz. 1608, 2351, Dz.U. 2022 poz. 1620).
- [7] 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 oraz Dz.U. z 2017 r. poz. 282).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030).
- [9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 67,).
- [10] 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. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 523).
- [12] 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. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu ar-



- chitektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722).
- [15] 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.
- [16] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [17] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).
- [18] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [19] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 296).
- [20] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [21] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [22] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [23] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [24] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [25] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.

Dokumenty powiązane

- [26] *Raport o oddziaływaniu na środowisko inwestycji pn. Uruchomieniu mobilnej modułowej linii do przetwarzania zużytych akumulatorów ołowiowych wraz z punktem skupu zużytych akumulatorów w Inowrocławiu przy ulicy Mątewskiej na działce o numerze ewidencyjnym 27/8, obręb 7, powiat Inowrocławski, opr. przez zespół pod kierownictwem Eweliny Michalik, Katowice, grudzień 2021 r.*



Operat przeciwpożarowy – EKO LIDER SP. Z O.O. – Inowrocław, Mątewska 25

[27] *Projekt budowlany zamienny boksów do magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, Tom III, Inowrocław, 20.11.2021 r.*



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 19.05.2023 godz. 09:45:04

Numer KRS: 0000641280

Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

| | |
|---|------------------|
| Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym | 10.10.2016 |
| Ostatni wpis | 23 |
| Numer wpisu | 23.03.2023 |
| Sygnatura akt | RDF/474097/23/89 |
| Oznaczenie sądu | SYSTEM |

Dział 1

| Rubryka 1 - Dane podmiotu | |
|--|---|
| 1. Oznaczenie formy prawnej | SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |
| 2. Numer REGON/NIP | REGON: 365610282, NIP: 5252679525 |
| 3. Firma, pod którą spółka działa | EKO LIDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |
| 4. Dane o wcześniejszej rejestracji | ***** |
| 5. Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej? | NIE |
| 6. Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego? | NIE |

| Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Siedziba | kraj POLSKA, woj. MAZOWIECKIE, powiat WARSZAWA, gmina WARSZAWA, miejsc. WARSZAWA |
| 2. Adres | ul. TWARDA, nr 18, lok. ..., miejsc. WARSZAWA, kod 00-105, poczta WARSZAWA, kraj POLSKA |
| 3. Adres poczty elektronicznej | ***** |
| 4. Adres strony internetowej | ***** |

| Rubryka 3 - Oddziały | |
|----------------------|--|
| 1. Firma oddziału | EKO LIDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ODDZIAŁ W INOWROCŁAWIU |
| 2. Siedziba | kraj POLSKA, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, powiat INOWROCŁAWSKI, gmina INOWROCŁAW, miejsc. INOWROCŁAW |
| 3. Adres | ul. MATEWSKA, nr 25, lok. ..., miejsc. INOWROCŁAW, kod 88-100, poczta INOWROCŁAW, kraj POLSKA |

| Rubryka 4 - Informacje o umowie | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. Informacja o zawarciu lub zmianach | 1 06.10.2016 R. |

| | | |
|--------------|---|--|
| umowy spółki | 2 | 15.01.2019 R., REP. A NR 117/2019, NOTARIUSZ WANDA WOJEWODA, KANCELARIA NOTARIALNA W WARSZAWIE, UCHYLONO DOTYCHCZASOWĄ TREŚĆ UMOWY SPÓŁKI I PRZYJĘTO NOWE BRZMIENIE UMOWY SPÓŁKI |
|--------------|---|--|

| Rubryka 5 | |
|---|-------------------------|
| NIEOZNACZONY | |
| 1. Czas, na jaki została utworzona spółka | ***** |
| 2. Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczanego do ogłoszeń spółki | ***** |
| 3. Wspólnik może mieć: | WIĘKSZA LICZBĘ UDZIAŁÓW |
| 4. Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji? | ***** |
| 5. Czy obligatorlusze mają prawo do udziałów w zysku? | ***** |

| Rubryka 6 - Sposób powstania spółki | |
|-------------------------------------|--|
| Brak wpisów | |

| Rubryka 7 - Dane wspólników | |
|---|--|
| DOBRAŃSKA | |
| 1. Nazwisko / Nazwa lub firma | MARIOLA |
| 2. Imiona | 66092710869 |
| 3. Numer PESEL/REGON | ***** |
| 4. Numer KRS | 480 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 24.000,00 ZŁ |
| 5. Posiadane przez wspólnika udziały | NIE |
| 6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki? | CIECHANOWSKA |
| 1. Nazwisko / Nazwa lub firma | WIKTORIA |
| 2. Imiona | 96091709788 |
| 3. Numer PESEL/REGON | ***** |
| 4. Numer KRS | 320 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 16.000,00 ZŁ |
| 5. Posiadane przez wspólnika udziały | NIE |
| 6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki? | |

| Rubryka 8 - Kapitał spółki | |
|---|--------------|
| 1. Wysokość kapitału zakładowego | 40 000,00 ZŁ |
| Podrubryka 1 | |
| Informacja o wniesieniu aportu | |
| 1. Określenie wartości udziałów objętych za aport | 1 50,00 ZŁ |

| Rubryka 9 - Nie dotyczy | |
|-------------------------|--|
|-------------------------|--|

KOMENDA PAŃSTWOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorska

POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

| Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach | | Nr kolejny w polu | Data złożenia | Za okres od do |
|--|--|-------------------|---------------|-----------------------------|
| Rodzaj dokumentu | 1. Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego | 1 | 12.03.2018 | OD 11.10.2016 DO 31.12.2017 |
| | | 2 | 17.01.2019 | OD 01.01.2018 DO 31.12.2018 |
| | | 3 | 12.10.2020 | OD 01.01.2019 DO 31.12.2019 |
| | | 4 | 08.07.2021 | OD 01.01.2020 DO 31.12.2020 |
| | | 5 | 11.07.2022 | OD 01.01.2021 DO 31.12.2021 |
| | | 6 | 23.03.2023 | OD 01.01.2022 DO 31.12.2022 |
| 3. Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu rocznego sprawozdania finansowego | 1 | ***** | | OD 11.10.2016 DO 31.12.2017 |
| | 2 | ***** | | OD 01.01.2019 DO 31.12.2019 |
| | 3 | ***** | | OD 01.01.2018 DO 31.12.2018 |
| | 4 | ***** | | OD 01.01.2020 DO 31.12.2020 |
| | 5 | ***** | | OD 01.01.2021 DO 31.12.2021 |
| | 6 | ***** | | OD 01.01.2022 DO 31.12.2022 |
| 4. Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu | 1 | ***** | | OD 11.10.2016 DO 31.12.2017 |
| | 2 | ***** | | OD 01.01.2019 DO 31.12.2019 |
| | 3 | ***** | | OD 01.01.2018 DO 31.12.2018 |
| | 4 | ***** | | OD 01.01.2020 DO 31.12.2020 |
| | 5 | ***** | | OD 01.01.2021 DO 31.12.2021 |
| | 6 | ***** | | OD 01.01.2022 DO 31.12.2022 |

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej
Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego
Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy
1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za 31.12.2017
który należy złożyć sprawozdanie finansowe

Dział 4
Rubryka 1 - Zaległości
Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności
Brak wpisów

Brak wpisów

Rubryka 10 - Nie dotyczy
Brak wpisów

Dział 2

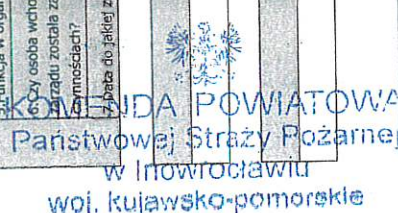
| Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu | |
|---|--|
| 1. Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu | ZARZĄD |
| 2. Sposób reprezentacji podmiotu | W PRZYPADKU ZARZĄDU JEDNOSOBOWEGO OŚWIADCZENIA W IMIENIU SPÓŁKI SKŁADA CZŁONEK ZARZĄDU. W PRZYPADKU ZARZĄDU SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z DWÓCH LUB WIĘKSZEJ LICZBY OSÓB DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ W IMIENIU SPÓŁKI JEST WYMAGANE WSPÓLDZIAŁANIE DWÓCH CZŁONKÓW ZARZĄDU ALBO JEDNEGO CZŁONKA ZARZĄDU ŁĄCZNIE Z PROKURENTEM. |
| Podrubryka 1 | |
| Dane osób wchodzących w skład organu | |
| 1. Nazwisko / Nazwa lub Firma | DOBRZAŃSKA |
| 2. Imiona | MARIOLA |
| 3. Numer PESEL/REGON | 66092710869 |
| 4. Numer KRS | **** |
| 5. Funkcja w organie reprezentującym | PREZES ZARZĄDU |
| 6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach? | NIE |
| 7. Data do jakiej została zawieszona | ***** |

Rubryka 2 - Organ nadzoru
Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci
Brak wpisów

Dział 3

| Rubryka 1 - Przedmiot działalności | |
|--|---|
| 1. Przedmiot prowadzącej działalności przedsiębiorcy | 39, 00, Z. DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ I POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z GOSPODARIKĄ ODPADAMI |
| 2. Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy | 38, , , DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA ZE ZBIERANIEM, PRZETWARZANIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW; ODZYSK SUROWCÓW |
| | 46, 77, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA ODPADÓW I ZŁOMU |
| | 49, 41, Z. TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW |
| | 52, 10, B, MAGAZYNOWANIE I PRZECHOWYWANIE POZOSTAŁYCH TOWARÓW |
| | 52, 21, Z. DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY |
| | 68, 10, Z. KUPNO I SPRZEDAŻ NIEMUCHOMOŚCI NA WŁASNY RACHUNEK |
| | 68, 20, Z. WYNAJEM I ZARZĄDZANIE NIEMUCHOMOŚCIAMI WŁASNYMI LUB DZIERŻAWIONYMI |
| | 45, , , HANDEL HURTOWY I DETALICZNY POJAZDAMI SAMOCHODOWYMI; NAPRAWA |



Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki

Brak wpisów

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu
woj. kujawsko-pomorskie



znak: 56-1-G-724 3 2-5-2024

Inowrocław, dnia 13 czerwca 2023 roku.

z dn.: 20.06.2023 r. (3)
1-2

z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska (2)

Dyrektor
Departamentu Środowiska

Kopia
Uwierzytelniona

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

PZ.5260.25.2023.1.JS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775.), dalej „k.p.a.”, art. 13 ust. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969, z 2023 r. poz. 240, 347, 641), w związku z art. 42 ust. 4c i 4d pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295.), dalej „ustawa o odpadach”,

po rozpatrzeniu

wniosku Pani Anny Krakowiak, działającej na mocy pełnomocnictwa z dnia 11 maja 2023 r. w imieniu przedsiębiorstwa EKO LIDER sp. z o.o., adres: ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, o uchylenie postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, z dnia 23 lutego 2023 r. o sygnaturze: PZ.5260.6.2023.1.JS oraz o uzgodnienie zmienionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu w m. Inowrocław, ul. Mątewska 25, dz. nr ewid. 27/8,

uchylam

postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 23 lutego 2023 r. o sygnaturze: PZ.5260.6.2023.JS, oraz

postanawiam

uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej wskazane w zmienionym operacie przeciwpożarowym dla miejsc magazynowania odpadów palnych zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Inowrocław, ul. Mątewska 25, dz. nr ewid. 27/8, działającego pod EKO LIDER sp. z o.o., adres: ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa,

pod następującymi dodatkowymi wymaganiami:

1. Wydzielenia strefy pożarowej SP1 ścianami oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 240,
2. Oznakowania w sposób trwały maksymalnej wysokości oraz głębokości składowania odpadów w boksach magazynowych,

3. Wyposażenia stref pożarowych w gaśnice zawierające środek gaśniczy w ilościach:
- Strefa pożarowa SP1 - 2 kg lub 3 dm³
 - Strefa pożarowa SP2 - 2 kg lub 3 dm³
 - Strefa pożarowa SP3 – 4 kg lub 6 dm³
4. Zachowania pasa terenu o szerokości 4 m wzdłuż granic nieruchomości gruntowej, wolnego od materiałów palnych i rozprzestrzeniających ogień.
5. Przeprowadzania co najmniej raz na rok szkoleń praktycznych w zakresie przestrzegania zasad ochrony przeciwpożarowej, które mają na celu zapobieganie pożarom i ochronę życia oraz zdrowia ludzkiego oraz w zakresie praktycznego użycia gaśnic.

Kopia
Uwierzytelniona

Uzasadnienie

W dniu 25 maja 2023 r. kwietnia 2023 r. na podstawie art. 42 ust. 4 b ustawy o odpadach, Pani Anna Krakowiak – pełnomocnik, działająca w imieniu przedsiębiorstwa EKO LIDER sp. z o.o., adres: ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, dalej „EKO LIDER sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie”, wystąpiła do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, o uchylenie postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, z dnia 23 lutego 2023 r. o sygnaturze: PZ.5260.6.2023.1.JS oraz o uzgodnienie zmienionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów palnych na terenie zakładu w m. Inowrocław, ul. Mątewska 25, dz. nr ewid. 27/8, działającego pod przedsiębiorstwem EKO LIDER sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.

Do wniosku załączone zostały następujące dokumenty:

- 1) *Operat przeciwpożarowy dla obiektu EKO LIDER sp. z o.o., ul. Mątewska 25, Inowrocław, autor opracowania: rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Marcin Kowalski (upr: 682/2019), data opracowania: maj 2023 r.*
- 2) Pełnomocnictwo z dnia 11 maja 2023 r. dla Pana Marcina Kowalskiego oraz Pani Anny Krakowiak, do reprezentowania przedsiębiorstwa EKO LIDER sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.

Z uwagi na wprowadzone zmiany przez prowadzącego zakład o charakterze merytorycznym wynikające z powtórnej analizy sposobu gospodarowania odpadami na terenie zakładu, wniesiony operat zastępuje operat przeciwpożarowy uzgodniony przez tutejszy organ Państwowej Straży Pożarnej w dniu 23 lutego 2023 r.

W związku z powyższym należało uchylić postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 23 lutego 2023 r. o sygnaturze: PZ.5260.6.2023.JS.

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

- strefa pożarowa SP 1 - o powierzchni 186,00 m²,
- strefa pożarowa SP 2 - o powierzchni 12,90 m²,
- strefa pożarowa SP 3 - o powierzchni 196,00 m²,

zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Inowrocław, ul. Mątewska 25, dz. nr ewid. 27/8, działającego pod przedsiębiorstwem EKO LIDER sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie oraz po uwzględnieniu opinii autora tego operatu, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 lit. a ustawy o odpadach, w trybie art. 42 ust. 4d pkt 2 tejże ustawy, tutejszy organ Państwowej Straży Pożarnej wyraził zgodę na ich zastosowanie, po uwzględnieniu wniesionych dodatkowych wymagań.

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

Przedmiotowy Operat przeciwpożarowy dla obiektu EKO LIDER sp. z o.o., ul. Mątewska 25, Inowrocław, stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

Pouczenie

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

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



KOMENDANT PLAMAZOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Inowrocławiu

st. bryg. mgr inż. Tomasz Kruczyński

Otrzymuje:

1. Anna Krakowiak
ul. Polna 115
87-100 Toruń - pełnomocnik

A/a/2023

Kopia
Uwierzytelniona

MACIEJ ŚMIELA
NOTARIUSZ
88-100 Inowrocław, ul. Grodzka 5/7
tel./fax 52-30-33-039
NIP 956-107-49-57

Repertorium A numer: 549/2024

Ja, Maciej Śmiela – notariusz w Inowrocławiu, poświadczam zgodność niniejszej kopii z okazanym mi, w siedzibie mojej kancelarii notarialnej, w Inowrocławiu przy ulicy Grodzkiej pod numerem 5/7, dokumentem.-----

Notariusz pobrał:-----

- a) za dokonanie czynności notarialnej, na podstawie § 13 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku (t. j. Dz. U z 2020 roku, poz. 1473), wynagrodzenie w kwocie **18,00 zł** (osiemnaście złotych), -----
- b) 23% podatku VAT od wynagrodzenia, na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 361) kwotę **4,14 zł** (cztery złote i czternaście groszy).-----

Razem pobrano: **22,14 zł** (dwadzieścia dwa złote i czternaście groszy).-----
Inowrocław, dnia 02 kwietnia 2024 roku.

Maciej Śmiela

Maciej Śmiela
notariusz

