

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 20 października 2023 r.

ŚG-I-G.7243.1.11.2021

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a, 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), art. 43 ust. 1 i 2, art. 45 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2056 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Krzeszewskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Dariusz Krzeszewski Firma Handlowo Usługowa, Zakrzewo 12a, 87-220 Radzyń Chełmiński

o r z e k a m

- I. Udzielić Panu Dariuszowi Krzeszewskiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Dariusz Krzeszewski Firma Handlowo Usługowa, Zakrzewo 12a, 87-220 Radzyń Chełmiński (NIP 8781318094, REGON 340913131), pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz punktu zbierania złomu, na terenie działki o numerze ewid. 114/12, w miejscowości Zakrzewo, 87-220 Radzyń Chełmiński, gm. Radzyń Chełmiński, pow. grudziądzki, woj. kujawsko-pomorskie.

Pozwolenie na wytwarzanie

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

Instalację stanowi stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, położona w miejscowości Zakrzewo, 87-220 Radzyń Chełmiński, gm. Radzyń Chełmiński, pow. grudziądzki, woj. kujawsko-pomorskie, na terenie części działki o numerze ewid. 114/12, obręb Zakrzewo.

Na terenie przedmiotowej stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji wydzielono następujące sektory:

1. Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu

Sektor posiada szczelną nawierzchnię betonową, wyposażoną w system odprowadzenia ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych. W skład sektora wchodzi stanowisko z wagą najazdową o skali ważenia nie mniejszej niż 3,5 Mg.

2. Sektor magazynowania przyjętych pojazdów

Sektor stanowi plac o powierzchni nie mniejszej niż 200 m², zlokalizowany na utwardzonej i szczelnej powierzchni, wyposażonej w system odprowadzania ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych. Pojazdy będą magazynowane w sposób zabezpieczający przed wyciekami paliwa i płynów eksploatacyjnych (nie na dachu i nie na boku).

3. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów i demontażu części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwiania

Sektor zlokalizowano w zadaszonym obiekcie budowlanym, posiadającym szczelną, utwardzoną nawierzchnię wyposażoną w system odprowadzania ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych.

Sektor został wyposażony w odpowiednie urządzenie do usuwania paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów, oznakowane pojemniki na usunięte płyny, akumulatory, zbiorniki z gazem, układy klimatyzacyjne, katalizatory spalin, filtry oleju, odpady zawierające substancje wybuchowe, czy rtęć. W sektorze znajdują się również pojemniki na odpady kondensatorów, pojemniki na sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków oraz pojemniki na szyby hartowane, szyby klejone, przedmioty wyposażenia i części zawierające metale nieżelazne.

4. Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia

Sektor zlokalizowano w obiekcie budowlanym, wyposażonym w szczelną, utwardzoną nawierzchnię oraz odpowiednie pojemniki przeznaczone do magazynowania odpadów.

5. Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów

Sektor zlokalizowano w budynku magazynowym o utwardzonej powierzchni.

Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów, zostały ze sobą połączone, a powstały sektor spełnia wymagania wynikające z przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lipca 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu oraz sposobu demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2005 r., Nr 143 poz. 1206 ze zm.).

Stacja spełnia minimalne wymagania dla stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji określone w ww. rozporządzeniu.

III. **Określić źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii**

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Zakrzewo (działka o numerze ewid. 114/12), gm. Radzyń Chełmiński, pow. grudziądzki, woj. kujawsko-pomorskie. W trakcie

eksploatacji instalacji będą przetwarzane i wytwarzane odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne. Użytkowanie instalacji będzie wiązało się również z powstawaniem ścieków bytowych i przemysłowych, gromadzonych w szczelnych zbiornikach bezodpływowych. Procesy transportu, załadunku i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także załadunek wytworzonych odpadów, będą źródłem hałasu. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie ruch pojazdów na terenie stacji.

IV. Określić termin, od którego jest dopuszczalna emisja

Emisja substancji lub energii do środowiska, związana z eksploatacją stacji demontażu pojazdów w miejscowości Zakrzewo jest dopuszczalna od dnia uzyskania przez Stronę niniejszego pozwolenia.

V. Wyszczególnić rodzaje i masę odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,260	Skład: węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu, wody, baru, cynku, wanadu, ołowiu Właściwości: łatwopalne, toksyczne, ekotoksyczne
2.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,800	
3.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,250	
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,400	
5.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,100	Skład: węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali (głównie ołowiu), dodatki uszlachetniające - inhibitory korozji, demulgatory Właściwości: łatwopalne, wybuchowe
6.	13 07 02*	Benzyna	0,400	Skład: węglowodory o liczbie atomów węgla od 6-7 do 10-12, dodatki uszlachetniające – inhibitory korozji, demulgatory, benzyna ołowiowa zawiera tetraetylek ołowiu Właściwości: łatwopalne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
7.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,200	Skład: mieszanina propanu i butanu w różnych proporcjach z niewielką zawartością innych alkanów Właściwości: łatwopalne, wybuchowe
8.	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)	0,100	Skład: włóknina, bawełna, celuloza, dolomit, polipropylenowe maty, trociny zanieczyszczone węglowodorami aromatycznymi i alifatycznymi Właściwości: łatwopalne
9.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,400	Skład: włóknina, bawełna, celuloza, dolomit Właściwości: palne
10.	16 01 03	Zużyte opony	5,500	Skład: kauczuk (guma), kord wykonany z poliamidu, poliestru, stali, wiskozy lub włókna szklanego Właściwości: palne
11.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,400	Skład: bibuła celulozowa, materiały syntetyczne lub kompozytowe, obudowa ze stali, zanieczyszczone węglowodorami ropopochodnymi Właściwości: łatwopalne
12.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,100	Skład: krzemionka, metal, argon, neon, rtęć, związki rtęci Właściwości: rakotwórcze, toksyczne
13.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,050	Skład: metalowa elektroda wykonana z aluminium wraz z dielektrykiem wykonanym np. z tlenku glinu, zawiera polichlorowane bifenyle (PCB) Właściwości: toksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
14.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,500	Skład: tkanina nylonowo-bawełniana lub poliamidowa impregnowana kauczukiem neopropenowym, wypełniona azotem, rzadziej dwutlenkiem węgla Właściwości: wybuchowe, które nie wynikają z zawartości substancji niebezpiecznej lecz z obecności zbiornika pod ciśnieniem, który może w każdej chwili wystrzelić i spowodować zagrożenie dla życia osoby demontującej
15.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,500	Skład: żywica wiążąca, kauczuk, włókno chemiczne, siarczki, metale, grafit, koks, nafta, cynk, miedź, mosiądz, brąz, tlenek glinu, barytu, kreda, piasek cyrkonowy, azbest Właściwości: rakotwórcze, mutagenne
16.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,800	Skład: żywica wiążąca, kauczuk, włókno chemiczne, siarczki metali, grafit, koks, nafta, cynk, miedź, mosiądz, brąz, tlenek glinu, barytu, kreda, piasek cyrkonowy Właściwości: ciało stałe, ferromagnetyczne
17.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,100	Skład: eter glikoli, poliglikolu, dodatki uszlachetniające – antyutleniające, antykorozyjne, środki smarowe oraz środki stabilizacji, związki kwarcu, tlenki żelaza, glinu, substancje organiczne Właściwości: łatwopalne, drażniące, szkodliwe
18.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,400	Skład: alkohole, pochodne alkoholi, mieszaniny glikoli, chromianów, boranów Właściwości: łatwopalne, drażniące i szkodliwe

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
19.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,800	Skład: mieszaniny soli sodowych i estrów kwasów organicznych Właściwości: duże ciepło właściwe, wysoka temperatura wrzenia i niska temperatura krzepnięcia
20.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	2,000	Skład: metale żelazne (żelazo), nikiel, chrom, kobalt, mangan, krzem, wanad itp. Właściwości: ciało stałe, ferromagnetyczne
21.	16 01 17	Metale żelazne	120,000	
22.	16 01 18	Metale nieżelazne	40,000	Skład: metale – głównie miedź, aluminium, cynk, mosiądz, brąz, cyna, ołów, żal Właściwości: ciało stałe
23.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	7,000	Skład: polipropylen, polietylen, PVC, polistyren, poliamid, poliwęglan, PET Właściwości: palne
24.	16 01 20	Szkło	6,000	Skład: piasek kwarcowy, trójtlenek boru i glinu, pięciotlenek fosforu, dolomit, wapń, tlenek cynku, barwniki Właściwości: słabe przewodnictwo, ciało stałe
25.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	0,400	Skład: kauczuk, (guma) z opłotem z drutu stalowego, zanieczyszczone węglowodorami ropopochodnymi Właściwości: toksyczne, palne
26.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	3,000	Skład: polietylen, PVC, polistyren, poliamid, poliwęglan PC, polipropylen, włókna naturalne, metale żelazne i nieżelazne, celuloza, kauczuk, krzemionka Właściwości: palne
27.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,270	Skład: metalowa elektroda wykonana z aluminium wraz z dielektrykiem wykonanym np. z tlenku glinu, zawiera polichlorowane bifenyle (PCB) Właściwości: toksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
28.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,270	Skład: klimatyzatory i inne urządzenia chłodnicze lub klimatyzacyjne – metal, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, resztki płynów chłodniczych zawierających freony, HCFC, HFC Właściwości: odpady stałe – twarde, palne, substancje chłodnicze – niepalne, duża trwałość chemiczna, właściwości ekotoksyczne, może powodować wypieranie powietrza prowadzące do problemów z zaczerpnięciem powietrza
29.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,400	Skład: elastomery, plastomery, kwarc, rtęć Właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane respiracją, ekotoksyczne
30.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,600	Skład: ołów, związki ołowiu, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne głównie polipropylen, metale żelazne i nieżelazne Właściwości: żrące, trujące
31.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	1,500	Skład: metale, polimery, tlenki metali Właściwości: ekotoksyczne, potencjalnie szkodliwe dla środowiska, właściwie przechowywane nie powodują bezpośredniego zagrożenia
32.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	0,250	Skład: węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu, wody, baru, cynku, wanadu, ołowiu Właściwości: łatwopalne, toksyczne, ekotoksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
33.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,200	Skład: obudowa ze stali chromowanej lub chromowo-niklowej, moduł ceramiczny – tlenki glinu, cyrkonu, krzemu, berylu, tytanu, magnezu, azotki krzemu, boru, glinu, węgliku wapnia i krzemu, rodu, palladu i platyny Właściwości: ciało stałe, kwasoodporne
34.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	0,250	Skład: obudowa ze stali chromowanej lub chromowo-niklowej, moduł ceramiczny – tlenki glinu, cyrkonu, krzemu, berylu, tytanu, magnezu, azotki krzemu, boru, glinu, węgliku wapnia i krzemu, rodu, palladu i platyny zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. związkami chromu i miedzi Właściwości: toksyczne

*- odpad niebezpieczny

VI. Wskazać sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zapobieganie powstawaniu odpadów na terenie stacji demontażu pojazdów oraz ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko realizowane będzie poprzez:

- prawidłowe utrzymanie i kontrolę stanu technicznego posiadanych maszyn, urządzeń i aparatury;
- użytkowanie maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie przedsiębiorstwa, zgodnie z instrukcjami producenta, co pozwoli na dłuższe zachowanie ich sprawności oraz optymalne wykorzystanie materiałów eksploatacyjnych;
- bezwzględne przestrzeganie zakazu eksploatacji urządzeń oraz instalacji w warunkach odbiegających od normalnych;
- dokładność i sumienność w prowadzonych naprawach urządzeń w celu minimalizacji ryzyka awarii;
- racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami, surowcami i zasobami;
- wyłączenie urządzeń w przypadku wystąpienia awarii do czasu usunięcia usterki, a także w czasie przerw technologicznych;
- stosowanie technologii pozwalających na maksymalne wykorzystanie surowców;
- zakup materiałów, urządzeń i podzespołów np. świetlówek o wydłużonym czasie pracy;
- neutralizacja odcieków olejowych sorbentem, a następnie przekazanie czystościwa specjalistycznym firmom do zagospodarowania;

- utrzymanie terenu w stałej czystości;
- prowadzenie dokładnej segregacji wytworzonych odpadów, w celu właściwego ich zagospodarowania w procesach przetwarzania;
- zapewnienie selektywnego gromadzenia odpadów mając na uwadze uniknięcie szkodliwych dla środowiska reakcji pomiędzy ich składnikami;
- zapewnienie zgodnego z zasadami ochrony środowiska sposobu postępowania z odpadami, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu;
- przeprowadzenie szkoleń pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami;
- prowadzenie prac związanych z planowaną działalnością w sposób niewykraczający poza granice terenu, do którego wnioskodawca dysponuje tytułem prawnym;
- zatrudnianie pracowników odpowiednio wykwalifikowanych oraz przeszkolonych w zakresie postępowania z odpadami.

VII. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów oraz opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Odpady wytworzone podczas funkcjonowania Zakładu będą magazynowane zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.

Magazynowanie odbywać się będzie w sposób uporządkowany, selektywny i zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Posiadacz odpadów jest właścicielem terenu, na którym znajduje się stacja demontażu.

Wytworzone odpady będą zbierane w pojemnikach, kontenerach, zbiornikach lub bezpośrednio na utwardzonej powierzchni. Odpady niebezpieczne mogące stworzyć ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego będą umieszczane w szczelnych pojemnikach, zbiornikach lub beczkach w obiekcie magazynowym.

Odbiór odpadów prowadzony będzie przez wyspecjalizowane zewnętrzne jednostki posiadające stosowne zezwolenia na prowadzenie transportu oraz własnymi środkami transportu. Transport będzie planowany logistycznie. Odbiór odpadów będzie dokonywany w momencie zebrania odpowiedniego tonażu, tak by w jak najmniejszym stopniu obciążać środowisko emisjami spalin, jak również ograniczyć hałas komunikacyjny.

Wytworzone odpady w całości będą przekazywane wyspecjalizowanym jednostkom posiadającym decyzje na zbieranie lub przetwarzanie danego asortymentu.

Do unieszkodliwiania będą przekazywane tylko te odpady, których odzysk okaże się niemożliwy lub będzie nieuzasadniony z przyczyn ekonomicznych lub ekologicznych.

Tabela nr 2. Miejsce, sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	W zamykanych pojemnikach, zbiornikach w budynku demontażu oraz budynku magazynowym.
2.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
3.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
5.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	
6.	13 07 02*	Benzyna	
7.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	W kontenerach lub luzem w budynku demontażu i magazynowym, wyposażonym w urządzenia gaśnicze.
8.	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)	W pojemnikach, zbiornikach w budynku demontażu oraz budynku magazynowym.
9.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
10.	16 01 03	Zużyte opony	W kontenerach lub luzem na utwardzonym placu i w budynku demontażu. W stosach zabezpieczonych przed osunięciem, w miejscu wyposażonym w urządzenia gaśnicze.
11.	16 01 07*	Filtry olejowe	W pojemnikach, zbiornikach w budynku demontażu oraz w budynku magazynowym.
12.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	
13.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	
14.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	
15.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	W pojemnikach, zbiornikach w budynku demontażu oraz w budynku magazynowym.
16.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	
17.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
18.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	W pojemnikach, zbiornikach w budynku demontażu oraz w budynku magazynowym.
19.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	
20.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	W kontenerach, pojemnikach lub luzem na utwardzonym placu magazynowym.
21.	16 01 17	Metale żelazne	W kontenerach, pojemnikach lub luzem w budynku demontażu i na utwardzonym placu.
22.	16 01 18	Metale nieżelazne	
23.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	
24.	16 01 20	Szkło	
25.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	W pojemnikach, beczkach w budynku demontażu i budynku magazynowym.
26.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	
27.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	W pojemnikach, beczkach w budynku demontażu i budynku magazynowym.
28.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	
29.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
30.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	
31.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
32.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	
33.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	W pojemnikach, beczkach w budynku demontażu i budynku magazynowym.
34.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	

*- odpad niebezpieczny

Zbieranie odpadów

VIII. Wskazać rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 3. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
2.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
3.	15 01 04	Opakowania z metali
4.	16 01 17	Metale żelazne
5.	16 01 18	Metale nieżelazne
6.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
7.	17 04 02	Aluminium
8.	17 04 03	Ołów
9.	17 04 04	Cynk
10.	17 04 05	Żelazo i stal
11.	17 04 07	Mieszanki metali
12.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
13.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
14.	19 12 02	Metale żelazne
15.	19 12 03	Metale nieżelazne

IX. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Odpady będą zbierane/magazynowane na terenie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Zakrzewo, na terenie działki o numerze ewid. 114/12.

X. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	W uporządkowanych stosach, pryzmach, a także w kontenerach, kolebach, pojemnikach, na utwardzonym placu.
2.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	

3.	15 01 04	Opakowania z metali	W uporządkowanych stosach, pryzmach, a także w kontenerach, kolebach, pojemnikach, na utwardzonym placu.
4.	16 01 17	Metale żelazne	
5.	16 01 18	Metale nieżelazne	
6.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
7.	17 04 02	Aluminium	
8.	17 04 03	Ołów	
9.	17 04 04	Cynk	
10.	17 04 05	Żelazo i stal	
11.	17 04 07	Mieszanki metali	
12.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
13.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
14.	19 12 02	Metale żelazne	
15.	19 12 03	Metale nieżelazne	

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

Tabela nr 5. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz 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.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	0,20	1,00
2.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	0,20	1,00
3.	15 01 04	Opakowania z metali	2,00	10,00
4.	16 01 17	Metale żelazne	5,00	10,00
5.	16 01 18	Metale nieżelazne	4,00	8,00
6.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	15,00	30,00
7.	17 04 02	Aluminium	8,00	50,00
8.	17 04 03	Ołów	0,50	2,00

9.	17 04 04	Cynk	0,20	5,00
10.	17 04 05	Żelazo i stal	200,00	5000,00
11.	17 04 07	Mieszanki metali	0,30	1,00
12.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5,00	30,00
13.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	0,30	1,00
14.	19 12 02	Metale żelazne	0,30	1,00
15.	19 12 03	Metale nieżelazne	0,30	1,00
ŁĄCZNIE:			241,30	5151,00

XII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Odpady dostarczane do zakładu będą poddawane ocenie jakościowej oraz ważone. Po rozładunku odpady będą sortowane pod kątem ich przydatności do dalszych procesów odzysku i recyklingu. Zebrane odpady będą magazynowane w sposób selektywny, uniemożliwiający ich zmieszanie oraz zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi.

Zbieranie skupionego asortymentu będzie odbywało się na utwardzonej powierzchni placu magazynowego, w uporządkowanych stosach, pryzmach, a także w kontenerach, kolebach, pojemnikach. Na placu magazynowym zapewnione będą dogodne warunki manewrowania dla pojazdów przywożących i wywożących odpady, a także dla urządzeń, które będą wspomagały załadunek i rozładunek surowców.

Przetwarzanie odpadów

XIII. Wskazać rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 6. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	200,00
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	100,00

3.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	2,00
4.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	5,00

*- odpad niebezpieczny

Tabela nr 7. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,260
2.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,800
3.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,250
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,400
5.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,100
6.	13 07 02*	Benzyna	0,400
7.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,200
8.	16 01 03	Zużyte opony	5,500
9.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,400
10.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,100
11.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,050
12.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,500
13.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,500
14.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,800
15.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,100
16.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,400
17.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,800
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	2,000
19.	16 01 17	Metale żelazne	120,000
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	40,000
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	7,000
22.	16 01 20	Szkło	6,000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]
23.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	0,400
24.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	3,000
25.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,270
26.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,270
27.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,400
28.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,600
29.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	1,500
30.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	0,250
31.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,200
32.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	0,250

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

Tabela nr 8. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetworzenia, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz 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 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	25,00	200,00
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	25,00	100,00
3.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	1,00	2,00
4.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	1,00	5,00
ŁĄCZNIE:			52,00	307,00

*- odpad niebezpieczny

Tabela nr 9. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz 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.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,10	0,26
2.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,40	0,80
3.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,10	0,25
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,20	0,40
5.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,05	0,10
6.	13 07 02*	Benzyna	0,10	0,40
7.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,05	0,20
8.	16 01 03	Zużyte opony	1,00	5,50
9.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,10	0,40
10.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,02	0,10
11.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,02	0,05
12.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,02	0,50
13.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,02	0,50
14.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,20	0,80
15.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,02	0,10
16.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,01	0,40
17.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,10	0,80
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	0,10	2,00
19.	16 01 17	Metale żelazne	25,00	120,00
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	20,00	40,00
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	1,00	7,00
22.	16 01 20	Szkło	0,50	6,00
23.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	0,01	0,40
24.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,10	3,00
25.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,02	0,27

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]
26.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,02	0,27
27.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,10	0,40
28.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,30	0,60
29.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,10	1,50
30.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	0,10	0,25
31.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,10	0,20
32.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	0,10	0,25
ŁĄCZNIE:			50,16	199,70

*- odpad niebezpieczny

XV. 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 lub urządzenia

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów będzie prowadzona na terenie Stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Zakrzewo, gm. Radzyń Chełmiński, pow. grudziądzki, woj. kujawsko-pomorskie (działka o numerze ewid. 114/12).

Pojazdy wycofane z eksploatacji będą przetwarzane w procesach odzysku:

- **R12** – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.
Proces ten będzie obejmował demontaż przyjętych odpadów w postaci wyeksploatowanych pojazdów oraz pozyskiwanie przedmiotów i części nadających się do ponownego użycia.
- **R13** – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów). Proces ten będzie obejmował magazynowanie pojazdów oczekujących na demontaż.

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi 370,0 Mg.

Proces technologiczny przetwarzania pojazdów wycofanych z eksploatacji składa się z następujących operacji:

- osuszenie pojazdów z płynów eksploatacyjnych (oleje, płyn hamulcowy, płyn chłodniczy, płyn do spryskiwaczy, paliwo i inne substancje płynne),
- demontaż pojazdów na poszczególne zespoły i podzespoły,
- demontaż części i akcesoriów przeznaczonych do odsprzedaży,
- demontaż pozostałych elementów nadwozia,
- magazynowanie odpadów i części,
- sprzedaż części oraz przekazanie odpadów uprawnionym podmiotom.

Demontaż będzie prowadzony przez obróbkę ręczną i mechaniczną.

Zespoły i elementy wymontowane z pojazdu będą oceniane pod kątem ich przydatności do ponownego użycia poprzez dokładne oględziny i sprawdzenie ich parametrów. Ponownie użyte mogą zostać tylko te części, które nie odbiegają parametrami od nowych elementów i zapewnią odpowiedni poziom bezpieczeństwa przez cały okres ich eksploatacji.

Zespoły i części pochodzące z demontażu pojazdów, zakwalifikowane do ponownego użycia będą magazynowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem oraz umożliwiający ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych.

XVI. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Na terenie stacji demontażu pojazdów w miejscowości Zakrzewo wyznaczono następujące miejsca magazynowania odpadów (dot. odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania):

1. Budynek magazynowy o powierzchni magazynowania 7 m², w którym będą magazynowane odpady o następujących kodach: 13 01 13*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 08*, 13 07 01*, 13 07 02*, 13 07 03*, 16 01 07*, 16 01 08*, 16 01 09*, 16 01 10*, 16 01 11*, 16 01 12, 16 01 13*, 16 01 14*, 16 01 15, 16 01 21*, 16 01 22, 16 02 09*, 16 02 11*, 16 02 13*, 16 06 01*, 16 06 05, 16 06 06*, 16 08 01, 16 08 02* oraz 19 12 12.

Wysokość magazynowania odpadów w budynku nie przekroczy 1,5 m.

Największa masa odpadów = 2,015 Mg

2. Plac magazynowy stacji demontażu pojazdów o powierzchni magazynowej 275 m², na którym będą magazynowane odpady o kodach: 16 01 03, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 21* oraz 16 01 22. Powierzchnia 200 m² została wydzielona na sektor magazynowania przyjętych pojazdów. Odpady będą magazynowane maksymalnie na wysokość 2,0 m.

Największa masa odpadów = 99,1 Mg

3. Budynek demontażu o powierzchni magazynowania 5 m², przeznaczony na magazynowanie odpadów o kodach: 13 01 13*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 08*, 13 07 01*, 13 07 02*, 13 07 03*, 16 01 03, 16 01 07*, 16 01 08*, 16 01 09*, 16 01 10*, 16 01 11*, 16 01 12,

16 01 13*, 16 01 14*, 16 01 15, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 21*, 16 01 22, 16 02 09*, 16 02 11*, 16 02 13*, 16 06 01*, 16 06 05, 16 06 06*, 16 08 01* oraz 16 08 02*.

Wysokość magazynowania odpadów nie przekroczy 1,5 m.

Największa masa odpadów = 1,045 Mg

4. Plac magazynowy przeznaczony pod magazynowanie odpadów o kodach: 12 01 01, 16 01 17, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 19 10 01 oraz 19 12 02, w ramach prowadzonego skupu złomu. Powierzchnia wykorzystywana na potrzeby magazynowania odpadów wynosi 325 m². Wysokość magazynowania odpadów nie przekroczy 1,5 m.

Największa masa odpadów = 211,1 Mg

5. Budynek handlowo-usługowy skupu złomu o powierzchni magazynowania 45 m², na której będą magazynowane następujące kody odpadów: 12 01 03, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04 oraz 19 12 03. Wysokość magazynowania odpadów nie będzie przekraczała 1,2 m.

Największa masa odpadów = 30,2 Mg

XVII. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Całkowita pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- 1) dla budynku magazynowego – 3,838 Mg,
- 2) dla placu magazynowego stacji demontażu pojazdów – 128,378 Mg,
- 3) dla budynku demontażu – 1,393 Mg,
- 4) dla placu magazynowego skupu złomu – 273,647 Mg,
- 5) dla budynku handlowo-usługowego skupu złomu – 37,755 Mg.

XVIII. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów dla Firmy Handlowo Usługowej Dariusz Krzeszewski wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu z dnia 27 grudnia 2021 r., znak: PZ.5560.11.1.2021.

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

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 29 grudnia 2021 r., uzupełnionym pismami z dnia 6 lipca 2022 r., 4 listopada 2022 r., 14 listopada 2022 r., 6 lutego 2023 r., 26 kwietnia 2023 r., 30 maja 2023 r. oraz 27 września 2023 r., Pan Dariusz Krzeszewski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Dariusz Krzeszewski Firma Handlowo Usługowa, Zakrzewo 12a, 87-220 Radzyń Chełmiński, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów, uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w związku z eksploatacją instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz punktu zbierania złomu w miejscowości Zakrzewo,

gm. Radzyń Chełmiński, pow. grudziądzki, woj. kujawsko-pomorskie (działka o numerze ewid. 114/12).

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a 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 Pana Dariusza Krzeszewskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Firma Handlowo Usługowa Dariusz Krzeszewski oraz wydania decyzji w przedmiocie sprawy.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41 ust. 6a, art. 41a ust. 1, 1a i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismami z dnia 14 grudnia 2022 r. wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, tut. Organ wystąpił również do Burmistrza Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Pismem z dnia 28 grudnia 2022 r., znak: RBG.6234.2.2022.SL, Burmistrz Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński pozytywnie zaopiniował wniosek Pana Dariusza Krzeszewskiego oraz stwierdził, że planowany sposób gospodarowania odpadami jest zgodny z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Postanowieniem z dnia 29 grudnia 2022 r., znak: PZ.5260.17.2022.3.PC Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacji przeciwpożarowym opracowanym w grudniu 2021 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Postanowieniem z dnia 8 marca 2023 r., znak: WIOŚ-DTo-DzI.7041.1.1.2023.MB Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie wytwarzania odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w związku z zamiarem prowadzenia stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz punktu zbierania złomu przez podmiot p.n. Dariusz Krzeszewski Firma Handlowo-Usługowa, Zakrzewo 12a, 87-220 Radzyń Chełmiński, w miejscu prowadzenia działalności na terenie działki o numerze ewidencyjnym 114/12 w miejscowości Zakrzewo, 87-220 Radzyń Chełmiński.

W związku z koniecznością ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 28 lipca 2023 r., wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Zabezpieczenie roszczeń zostało ustanowione w dniu 3 sierpnia 2023 r. w formie depozytu.

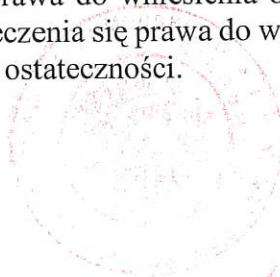
Przed wydaniem decyzji umożliwiono Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy, co do którego Strona nie wniosła uwag.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

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



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

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Konefał
EKODORADCA Wojciech Konefał
ul. Oliwkowa 3
86-302 Mokre
- pełnomocnik Pana Dariusza Krzeszewskiego – Firma Handlowo Usługowa Dariusz Krzeszewski
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński
Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9
87-220 Radzyń Chełmiński



Grudziądz dnia 27.12.2021 r.

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Grudziądzu
ul. Piłsudskiego 25/27
86-300 Grudziądz

PZ.5560.11.1.2021

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Forum

Forum, dnia 20.10.2021 r.

Marszałka Województwa

ad strona 1 do 2 (1)

Marta Wisniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska

(2) Załącznik do decyzji

Marszałka Województwa

Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-I-G.243.1-11.2021

z dn.: 20.10.2021 r. (3)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 poz. 1491 t.j. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z **art. 42 ust. 4b pkt. 1** ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Krzeszewskiego - FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA Dariusz Krzeszewski; z dnia 20.12.2021 r. o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu oraz miejsca magazynowania i wytwarzania odpadów dla Stacji Demontażu Pojazdów i Punktu Zbierania Żłomu FIRMY HANDLOWO-USŁUGOWEJ Dariusz Krzeszewski, w miejscowości Zakrzewo, gmina Radzyń Chełmiński

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Tomasza Leszczyńskiego wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 20.12.2021 r. które wpłynęło do tutejszej KM PSP dnia 22.12.2021 r., Pan Dariusz Krzeszewski zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu oraz miejsca magazynowania i wytwarzania odpadów Stacji Demontażu Pojazdów i Punktu Zbierania Żłomu mieszczących się w miejscowości Zakrzewo na działce 114/12, gmina Radzyń Chełmiński.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 t.j.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie, wytwarzanie oraz magazynowanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania i wytwarzania odpadów, uzgodnione z komendantem miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska lub osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy - w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych **mgr. inż. Tomasz Leszczyński**.

Przy ocenie operatu kierowano się rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań ochrony przeciwpożarowej jakie mają spełnić obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 296).

Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego Stacji Demontażu Pojazdów i Punktu Zbierania Złomu FIRMY HANDLOWO-USŁUGOWEJ Dariusz Krzeszewski, mieszczących się w miejscowości Zakrzewo na działce 114/12, gmina Radzyń Chełmiński, ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości oraz sposobów i miejsc magazynowania. W dokumencie zawarto wszystkie elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2117). Z przedstawionego materiału wynika iż obiekt jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1313 z późn. zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu ul. Piłsudskiego 25/27 86-300 Grudziądz, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

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

KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej
w Grudziądzu
st. kpt. mgr inż. Tomasz Zdrojewski
Zastępca Komendanta Miejskiego

Otrzymują:

1. FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA Dariusz Krzeszewski,
Zakrzewo 12 A, 87-220 Radzyń Chełmiński – 2 egz.
2. a/a – 1 egz.

OPERAT WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW I PUNKT
ZBIERANIA ZŁOMU W MIEJSCOWOŚCI ZAKRZEWO,
GM. RADZYŃ CHEŁMIŃSKI.

INWESTOR:

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA DARIUSZ KRZESZEWSKI ZAKRZEWO 12A,
87-220 RADZYŃ CHEŁMIŃSKI

LOKALIZACJA:

ZAKRZEWO 12A, 87-220 RADZYŃ CHEŁMIŃSKI

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Tomasz Leszczyński
Nr upr. 550/2011

Marszałka Województwa
Departamentu Środowiska

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Torun, dnia 20.10.2023r.

Stwierdzam zgodność z...
(1) od strony 1 do 28
Załącznik do decyzji

Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SA-T-G. 743.1.11.2021

z dn.: 20.10.2023r.

Grudziądz, grudzień 2021r.


KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

1

SPIS TREŚCI:

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	3
2. PODSTAWY OPRACOWANIA	3
3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZAKŁADU	4
3.1. <i>Usytuowanie działki i obiektów</i>	4
3.2. <i>Opis działalności</i>	4
3.3. <i>Miejsca powstawania odpadów oraz informacje o rodzaju instalacji, stosowanych urządzeniach i technologiach</i>	6
4. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKÓW	17
4.1. <i>Podstawowe parametry miejsc składowania</i>	17
4.2. <i>Odległość od budynków sąsiadujących</i>	18
4.3. <i>Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego</i>	18
4.4. <i>Podział obiektu na strefy pożarowe</i>	19
4.5. <i>Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych</i>	19
4.6. <i>Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie</i>	19
4.7. <i>Podręczny sprzęt gaśniczy i oznakowanie znakami</i>	19
4.8. <i>Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru</i>	20
4.9. <i>Drogi pożarowe</i>	20
5. POSTĘPOWANIE NA WYPADEK POWSTANIA POŻARU BĄDŹ INNEGO ZAGROŻENIA	20
6. PODSUMOWANIE	23
<i>Załączniki</i>	25

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu i miejsca magazynowania, przetwarzania i wytwarzania odpadów Stacji Demontażu Pojazdów I Punkt Zbierania Złomu w Miejscowości Zakrzewo - część Dz. 114/12 Obręb Zakrzewo, Gm. Radzyń Chełmiński.

Celem opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej biernej i czynnej dla analizowanego budynku i terenu, które to warunki zgodnie z obowiązującym prawem należy uzgodnić z miejscowym Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej.

Uzgodnienie, o którym mowa powyżej następuje w drodze postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, na które przysługuje zażalenie.

Uzgadniając warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej:

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

2. Podstawy opracowania

Operat opracowano na podstawie: art 42 ust.4b pkt 1 z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018 poz. 1592 z późn. zmian.)

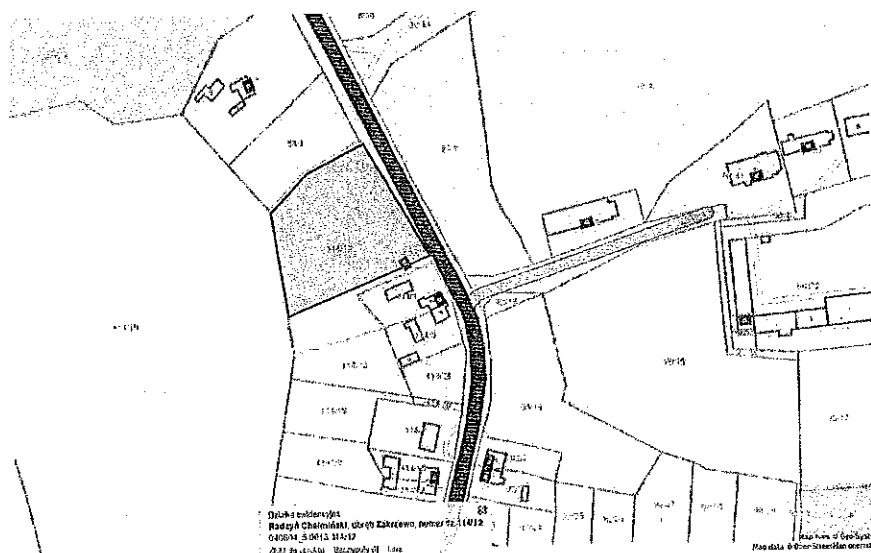
Operat przeciwpożarowy stanowi opinię, o której mowa w art. 11n ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U.2020.296).

3. Ogólna charakterystyka Zakładu

3.1. Usytuowanie działki i obiektów

Działalność realizowana jest na części działki nr 114/12 o powierzchni ok 0,5 ha. Cała działka zajmuje powierzchnię 0,7 ha. Pod względem administracyjnym znajduje się w południowo-wschodniej części województwa kujawsko-pomorskiego, w gminie Radzyń Chełmiński w obrębie wsi Zakrzewo. Adres pocztowy działki inwestycyjnej – Zakrzewo 12A, 87-220 Zakrzewo.



3.2. Opis działalności

Działalność firmy związana jest ze skupem złomu oraz stacją demontażu pojazdów.

Stacja Demontażu Pojazdów nie jest typowym przedsiębiorstwem produkcyjno-handlowym ze względu na brak konieczności projektowania i wytwarzania nowych wyrobów konsumenckich. Logistyka produkcji w Stacji Demontażu Pojazdów obejmuje przepływy materiałów, jak i informacji. Proces ten odbywa się od momentu przyjęcia pojazdu wycofanego z eksploatacji (PWE), aż do etapu magazynowania zdemontowanych części, podzespołów, zespołów oraz składowania innych odzyskanych materiałów oczekujących na dalszy etap sprzedaży jak również odpadów. W stacji demontażu PWE, w której występuje gniazdowa organizacja pracy, wymontowuje się części i zespoły zamówione przez klienta, przeznaczone do ponownego wprowadzenia na rynek poprzez procesy sprzedażowe (części magazynowe) i elementy przeznaczone do recyklingu materiałowego. Magazynowanie PWE odbywa się zgodnie z przepisami prawa - na terenie ogrodzonym o powierzchni utwardzonej, niezadaszonej. Sektory magazynowania odpadów oraz części i elementów wyposażenia nadających się do ponownego wykorzystania tworzą

odpowiednie powierzchnie magazynowe w postaci budynków jak i niezadaszonych terenów na terenie stacji. Całość organizowana jest tak, aby zminimalizować wpływ na środowisko przyrodnicze.

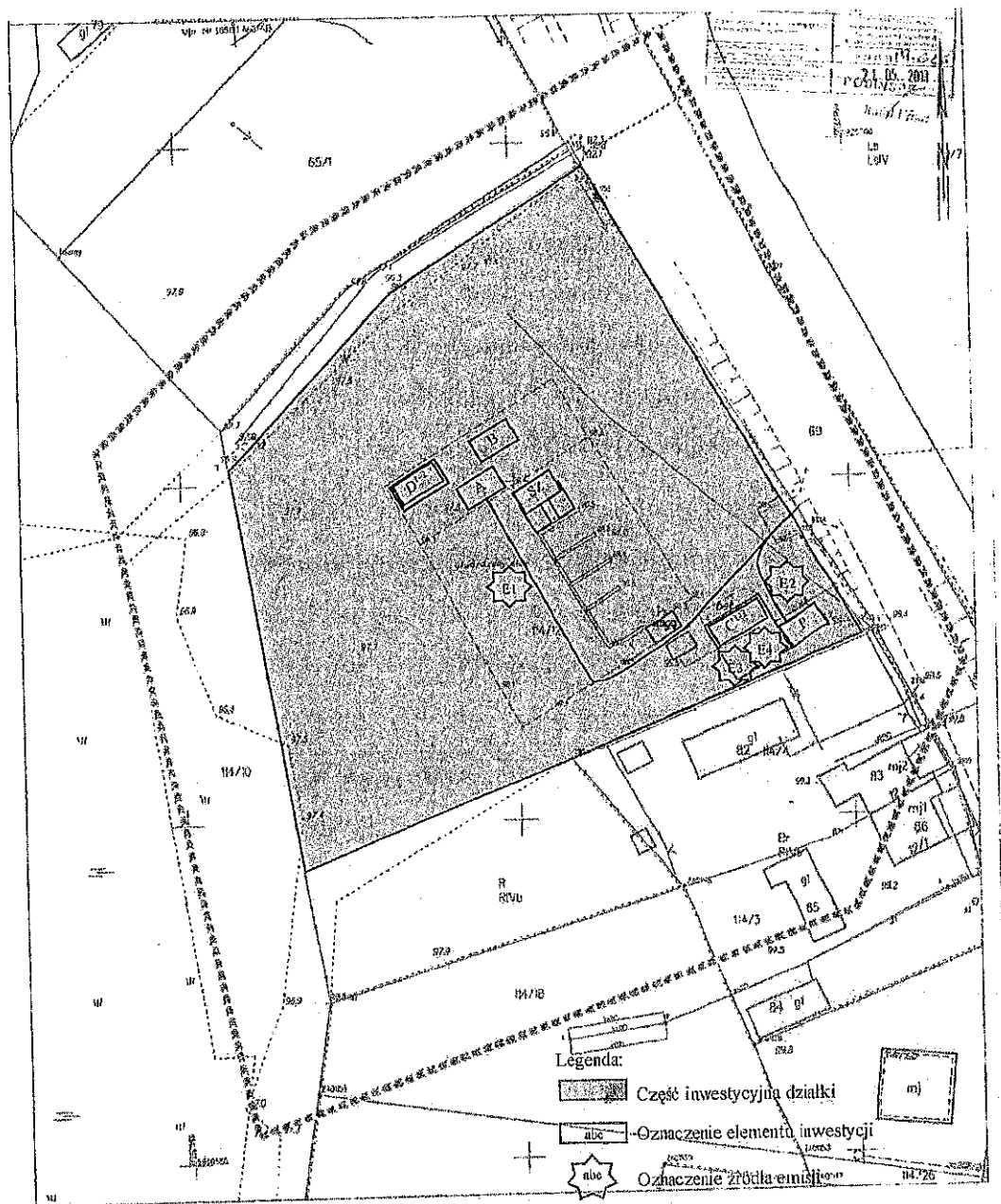
Punkt Zbierania Złomu odbywa się na terenie utwardzonego placu oznaczonego na mapie symbolem SZ gdzie zostaną ustawione 2 kontenery na złom stalowy. Kontenery będą zabezpieczone plandeką brezentową przed działaniem warunków atmosferycznych. Dostarczone odpady będą ewidencjonowane i bezpośrednio po zważeniu magazynowane w w/w kontenerach. Kontenery po zapelnieniu, odbierane będą przez odbiorcę specjalistycznym samochodem typu Hakowiec.

Punkt Zbierania Złomu podobnie jak Stacja Demontażu Pojazdów (zlokalizowany na tej samej działce, w ramach jednej inwestycji) wyposażony będzie w pomieszczenie do przyjmowania i obsługi osób przekazujących złom, wyposażone w szafę metalową służącą do przechowywania dokumentów ewidencyjnych. Teren będzie ogrodzony. Dostęp osób postronnych będzie ograniczony.

Elementy wielkogabarytowe wymagające cięcia będą rozdrabnianie za pomocą ręcznych oraz specjalistycznych pneumatycznych nożyc do cięcia blach.

Układ schematyczny części inwestycyjnej Działki nr 114/12 w Zakrzewie, gmina Radzyń Chełmiński, Oznaczenia: Stacja Demontażu Pojazdów (SDP) A - Sektor przyjmowania pojazdów, B - Sektor magazynowania przyjętych pojazdów, C1 - Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów, C2 - Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia, D - garaż blaszany o wymiarach 5x3 m do magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (D1) oraz odpadów niebezpiecznych z demontażu pojazdów (D2), P - parking samochodów osobowych Punkt Zbierania Złomu (SZ) – kontenery.

Oznaczenia emisji: E1 - emisja z samochodów ciężarowych, E2 - emisja z samochodów osobowych, E3 - emisja z palnika w budynku, E4 - emisja z kotła grzewczego w budynku



3.3. Miejsca powstawania odpadów oraz informacje o rodzaju instalacji, stosowanych urządzeniach i technologiach.

W wyniku funkcjonowania stacji demontażu pojazdów, będą wytwarzane odpady, w tym odpady niebezpieczne. Do odpadów niebezpiecznych zalicza się: przetraczone oleje, płyny hamulcowe i chłodnicze, płyny ze spryskiwaczy szyb, elektrolit z akumulatorów, paliwo, olej z akumulatorów, wyłączniki rtęciowe, metale z katalizatorów spalin, azbest z okładzin hamulcowych

Tabela Odpady przewidziane do wytworzenia - SDP

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Przewidywana ilość do wytworzenia w roku w [Mg]
odpady niebezpieczne		
Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	0,260
Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	0,800
Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*	0,250
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,400
Olej opałowy i olej napędowy	13 07 01*	0,100
Benzyna	13 07 02*	0,400
Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	13 07 03*	0,200
Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym oleje nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania	15 02 02*	0,100

ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)		
Filtry olejowe	16 01 07*	0,400
Elementy zawierające rtęć	16 01 08*	0,100
Elementy zawierające PCB	16 01 09*	0,050
Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	16 01 10*	0,500
Okładziny hamulcowe zawierające azbest	16 01 11*	0,500
Płyny hamulcowe	16 01 13*	0,100
Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	0,400
Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	16 01 21*	0,400
Transformatory i kondensatory zawierające PCB	16 02 09*	0,270
Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	0,270
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,400
Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,600
Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	16 06 06*	0,250

Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	16 08 02*	0,250
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE		
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,400
Zużyte opony	16 01 03	5,500
Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	0,800
Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	16 01 15	0,800
Zbiorniki na gaz skroplony	16 01 16	2,000
Metale żelazne	16 01 17	120,000
Metale nieżelazne	16 01 18	40,000
Tworzywa sztuczne	16 01 19	7,000
Szkło	16 01 20	6,000
Inne niewymienione elementy	16 01 22	3,000
Inne baterie i akumulatory	16 06 05	1,500
Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01	0,200
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	6,000

Tabela Odpady przewidziane do przetworzenia - SDP

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Przewidywana ilość w skali roku {Mg}
1	16 01 04*	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy	200,000
2	16 01 06	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	100,000

Odzysk odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów zgodnie z obowiązującymi przepisami powinien wynosić 95%, stąd powstające odpady będą przekazywane głównie do odzysku, w tym recyklingu, a odbiorca będzie posiadał decyzję na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Każde przekazanie odpadów będzie potwierdzone na karcie przekazania odpadu.

W procesach demontażu zostaną usunięte wszystkie odpady niebezpieczne w sposób bezpieczny dla środowiska z wykorzystaniem specjalistycznych urządzeń zapewniających bezpieczne usunięcie płynów: hamulcowych, płynów chłodniczych, płynów ze spryskiwaczy i resztek paliwa. Osuszanie pojazdów prowadzone będzie w obiekcie budowlanym przystosowanym do prowadzenia przedmiotowych prac w sposób całkowicie odizolowanym od środowiska. Powstałe odpady magazynowane będą w sposób nie zagrażający środowisku, a sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z zasadami określonymi w ustawie o odpadach. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w budynku hali demontażu w szczelnych zamkniętych beczkach.

Wszystkie odpady będą zbierane selektywnie. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości, odpady zostaną przekazane uprawnionemu odbiorcy.

- Odpady niebezpieczne – magazynowane będą czasowo w budynku hali stacji demontażu selektywnie w wyznaczonych miejscach w szczelnych zamkniętych beczkach.
- Odpady inne niż niebezpieczne – magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach zgodnie z planem sytuacyjnym.
- Odpady pojazdów w całości zostaną zmagazynowane przed ich demontażem na płycie betonowej z separatorem oznaczonej na planie zagospodarowania.

Odpady metali przyjęte w punkcie do zbierania złomu – magazynowane będą zgodnie z warunkami decyzji na zbieranie odpadów.

Punkt zbierania złomu w chwili obecnej odbywa się zgodnie z wydaną decyzją i odpady zbierane są w obrębie utwardzonego placu w pojemnikach, metalowych koszach i kontenerach.

Po uzyskaniu ilości transportowej kontenery z odpadami są odbierane przez firmę zewnętrzną.

Odbiór kontenera realizowany jest ok. 1 raz na tydzień.

Tabela 8 Odpady przewidziane na wytworzenia- SZ

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	1,0
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	1,0
15 01 04	Opakowania z metali	5,0
16 01 17	Metale żelazne	5,0
16 01 18	Metale nieżelazne	10,0
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	50,0

17 04 02	Aluminium	50,0
17 04 03	Ołów	5,0
17 04 04	Cynk	5,0
17 04 05	Żelazo i stal	1000,0
17 04 07	Mieszanki metali	5,0
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,0
19 10 01	Odpady żelaza i stali	5,0
19 12 02	Metale żelazne	5,0
19 12 03	Metale nieżelazne	5,0

Na Inwestorze jako wytwarzającym odpady ciąży ustawowy obowiązek prowadzenia ewidencji powstających odpadów zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.

Ponadto wszelkie odpady będą przekazywane wyłącznie odbiorcom posiadającym zezwolenia, wpisy do Bazy Danych o Odpadach w zakresie transportu oraz zagospodarowania odpadów.

Sposoby gospodarowania zebranymi odpadami:

Wytwarzanie odpady w Stacji Demontażu Pojazdów magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach odpornych na ich oddziaływanie. Odpady wymienione w niniejszym opracowaniu będą przekazane w pierwszej kolejności firmom, które posiadają stosowne zezwolenia na odzysk, jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych przekazywany będzie do unieszkodliwiania.

Odpady o kodzie 16 01 04* i 16 01 06 będą magazynowane na placu utwardzonym. Pojazdy magazynowane będą w sposób zabezpieczający je przed wyciekami paliw i płynów eksploatacyjnych. Ponadto będą magazynowane w sposób uniemożliwiający ich ułożenie w pozycji na boku i na dachu.

Miejsce magazynowania odpadów wytwarzanych w stacji demontażu (sektor B) - będzie to wydzielona część placu utwardzonego, która dodatkowo zostanie zadaszona. Ponadto odpady niebezpieczne oraz płynne magazynowane będą w specjalnie przeznaczonych do tego celu szczelnie zamkniętych i oznakowanych pojemnikach oraz beczkach. Odpady niebezpieczne pochodzące z demontażu pojazdów magazynowane będą odrębnie na utwardzonej, zadaszanej powierzchni, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Odpady w postaci olejów przepracowanych magazynowane będą pod zadaszeniem, zabezpieczone przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, w pojemnikach szczelnych. W miejscu magazynowania odpadów będzie się znajdowała odpowiednia ilość środków gaśniczych oraz sorbentów. Zbiornik na oleje odpadowe będzie szczelny, wykonany z materiałów trudno palnych (metal, tworzywo sztuczne), odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażony w szczelne zamknięcia, zabezpieczonych przed zniszczeniem.

Wytwarzane odpady w Punkcie Zbierania Złomu Odpady zmagazynowane będą na utwardzonym podłożu. Dodatkowo będą zabezpieczone przed wydostawaniem się i rozwiewaniem odpadów oraz przed działaniem warunków atmosferycznych specjalną plandeką brezentową lub nakryciem z tworzywa sztucznego lub metalu. Zebrane odpady będą przekazywane do firm mających stosowne pozwolenia na przetwarzanie odpadów w celu finalnego poddania recyklingowi lub odzyskowi metali i związków metali.

Masy odpadów poszczególnych rodzajów powstających w okresie roku:

Miejsca skadrowania poszczególnych rodzajów odpadów.

1. ODPADY PRZEWIDZIANE DO PRZETWORZENIA.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów poddanych przetworzeniu [Mg/rok]
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	200,0000
2.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	2,0000
3.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	100,0000
4.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	5,0000

2. MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE ORAZ KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W OKRESIE ROKU (ODPADY PRZEWIDZIANE DO PRZETWORZENIA).

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Największa i maksymalna ilość odpadów (Mg)	
			W tym samym czasie	W roku
1.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	16 01 04*	25,000	200,0000
2.	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	16 01 21*	1,000	2,0000
3.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	16 01 06	25,000	100,0000
4.	Inne niewymienione elementy	16 01 22	1,000	5,0000

3. MAKSYMALNA MASA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODPADÓW I MAKSYMALNA ŁĄCZNA MASA WSZYSTKICH RODZAJÓW ODPADÓW, KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W TYM SAMYM CZASIE ORAZ KTÓRE MOGĄ BYĆ MAGAZYNOWANE W OKRESIE ROKU (ODPADY WYTWARZANE).

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Największa i maksymalna ilość odpadów (Mg)	
			W tym samym czasie	W roku
1.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	0,1000	0,2600
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	0,5000	0,8000
3.	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*	0,1000	0,2500
4.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,5000	0,4000
5.	Olej opałowy i olej napędowy	13 07 01*	0,0500	0,1000
6.	Benzyna	13 07 02*	0,1000	0,4000
7.	Inne paliwa – gaz propan-butan	13 07 03*	0,0500	0,2000
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,0500	0,1000
9.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,0500	0,4000
10.	Zużyte opony	16 01 03	1,0000	5,5000
11.	Filtry olejowe	16 01 07*	0,1000	0,4000
12.	Elementy zawierające rtęć	16 01 08*	0,0200	0,1000
13.	Elementy zawierające PCB	16 01 09*	0,0200	0,0500

14.	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	16 01 10*	0,0200	0,5000
15.	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	16 01 11*	0,0200	0,5000
16.	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	0,2000	0,8000
17.	Płyny hamulcowe	16 01 13*	0,0200	0,1000
18.	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	0,0100	0,4000
19.	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	16 01 15	0,1000	0,8000
20.	Zbiorniki na gaz skroplony	16 01 16	0,1000	2,0000
21.	Metale żelazne	16 01 17	25,0000	120,0000
22.	Metale nieżelazne	16 01 18	20,0000	40,0000
23.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	1,0000	7,0000
24.	Szkło	16 01 20	0,5000	6,0000
25.	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	16 01 21*	0,0100	0,4000
26.	Inne niewymienione elementy	16 01 22	0,1000	3,0000
27.	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	16 02 09*	0,0200	0,2700
28.	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	0,0200	0,2700
29.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,1000	0,4000
30.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,3000	0,6000
31.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,1000	1,5000
32.	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	16 06 06*	0,1000	0,2500
33.	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01	0,1000	0,2000
34.	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	16 08 02*	0,1000	0,2500
35.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	0,1000	6,0000
SUMA			50,26000	200,2000

4. NAJWIĘKSZA I MAKSYMALNA MASA ODPADÓW, KTÓRE MOGŁYBY BYĆ MAGAZYNOWANE W MIEJSCU MAGAZYNOWANIA ODPADÓW.

BUDYNEK MAGAZYNOWY

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Największa i maksymalna ilość odpadów (Mg)
			W tym samym czasie
1.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	0,0950
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	0,3950
3.	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*	0,0950
4.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,1000
5.	Olej opałowy i olej napędowy	13 07 01*	0,0450
6.	Benzyna	13 07 02*	0,0950
7.	Inne paliwa – gaz propan-butan	13 07 03*	0,0450
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,0300
9.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,0300
10.	Zużyte opony	16 01 03	0,0000
11.	Filtry olejowe	16 01 07*	0,0500
12.	Elementy zawierające rtęć	16 01 08*	0,0100
13.	Elementy zawierające PCB	16 01 09*	0,0100
14.	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	16 01 10*	0,0100
15.	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	16 01 11*	0,0100
16.	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	0,1800
17.	Płyny hamulcowe	16 01 13*	0,0150
18.	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	0,0050
19.	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	16 01 15	0,0950
20.	Zbiorniki na gaz skroplony	16 01 16	0,0000
21.	Metale żelazne	16 01 17	0,0000
22.	Metale nieżelazne	16 01 18	0,0000
23.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	0,0000
24.	Szkło	16 01 20	0,0000

25	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	16 01 21*	0,0050
26	Inne niewymienione elementy	16 01 22	0,0950
27	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	16 02 09*	0,0100
28	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	0,0100
29	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,0500
30	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,2500
31	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,0500
32	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	16 06 06*	0,0500
33	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01	0,0500
34	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	16 08 02*	0,0900
35	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	0,1000
SUMA			2,0750

BUDYNEK DEMONTAŻU

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Największa i maksymalna ilość odpadów (Mg)
			W tym samym czasie
1.	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*	0,0050
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	0,0050
3.	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*	0,0050
4.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	0,1000
5.	Olej opałowy i olej napędowy	13 07 01*	0,0050
6.	Benzyna	13 07 02*	0,0050
7.	Inne paliwa – gaz propan-butan	13 07 03*	0,0050
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,0200
9.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,0200

10	Zużyte opony	16 01 03	0,1000
11	Filtry olejowe	16 01 07*	0,0500
12	Elementy zawierające rtęć	16 01 08*	0,0100
13	Elementy zawierające PCB	16 01 09*	0,0100
14	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	16 01 10*	0,0100
15	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	16 01 11*	0,0100
16	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	0,0200
17	Płyny hamulcowe	16 01 13*	0,0050
18	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	0,0050
19	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	16 01 15	0,0050
20	Zbiorniki na gaz skroplony	16 01 16	0,0000
21	Metale żelazne	16 01 17	0,1000
22	Metale nieżelazne	16 01 18	0,1000
23	Tworzywa sztuczne	16 01 19	0,1000
24	Szkło	16 01 20	0,1000
25	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	16 01 21*	0,0050
26	Inne niewymienione elementy	16 01 22	0,0050
27	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	16 02 09*	0,0100
28	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	0,0100
29	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,0500
30	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,0500
31	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,0500
32	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	16 06 06*	0,0500
33	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01	0,0500
34	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	16 08 02*	0,0100
35	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	0,0000
SUMA			1,0850

PLAC MAGAZYNOWY

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Największa i maksymalna ilość odpadów (Mg)
			W tym samym czasie
1.	Zużyte opony	16 01 03	0,9000
2.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	16 01 04*	25,0000
3.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	16 01 06	25,0000
4.	Zbiorniki na gaz skroplony	16 01 16	0,1000
5.	Metale żelazne	16 01 17	24,9000
6.	Metale nieżelazne	16 01 18	19,9000
7.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	0,9000
8.	Szkło	16 01 20	0,4000
9.	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	16 01 21*	1,0000
10.	Inne niewymienione elementy	16 01 22	1,0000
SUMA			99,1000

CAŁKOWITA POJEMNOŚĆ MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW.

1. Budynek magazynowy – 2,0750 (Mg),
2. Budynek demontażu – 1,0850 (Mg),
3. Plac magazynowy – 99,1000 (Mg).

Miejsca składowania odpadów oznaczone zostały na planie.

4. Charakterystyka budynków

4.1. Podstawowe parametry miejsc składowania

Odpady są magazynowane w dwóch budynkach oraz na placu magazynowym:

Magazyn odpadów niebezpiecznych

Magazyn odpadów niebezpiecznych, który zlokalizowany jest w budynku.. Obiekt jednokondygnacyjny niski.

Budynki usytuowane na terenie zakładu zostały zaliczone jako PM z zapleczem socjalno biurowym i stanowią jedną strefę pożarową

4.2. Odległość od budynków sąsiadujących

Firma zlokalizowana jest przy drodze w odległości od najbliższego budynku pow. 10 m. od granicy działki.

4.3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego - energia cieplna, wyrażona w megadżulach (MJ), która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu wyrażoną w metrach kwadratowych.

Gęstość obciążenia ogniowego w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{ci} \cdot G_i)}{F}$$

gdzie:

n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu strefie pożarowej lub na składowiskach,

G_i – masa tego materiału, w [kg],

F – powierzchnia rzutu poziomowego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska, w [m²],

Q_{ci} – ciepło spalania tego materiału zgodnie z normą PN-B 02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru, w [MJ/kg].

Gęstość obciążenia ogniowego dla terenu składowania materiałów palnych:

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego

Ciepło spalania dla :

Tworzywa sztuczne: PE, PP, PS, ABS, PET lub PVC - średnio 42 MJ/kg

Oleje - średnio 40 MJ/kg

Papier - średnio 16 MJ/kg

Magazyn odpadów niebezpiecznych

Ilość składowana to 1000 kg

$Q_d = 450 \text{ MJ/m}^2$

Budynek magazynowy

Ilość składowana to 2000 kg

Qd = 460 MJ/m²

Plac magazynowy

Ilość składowana materiałów palnych to 25000 kg

Qd = 400 MJ/m²

Jest to gęstość obciążenia ogniowego która jest dopuszczalna bez dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych.

4.4. Podział obiektu na strefy pożarowe

Teren stanowi jedną strefę pożarową.

4.5. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Instalacje użytkowe zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi w ich zakresie przepisami. Ponadto, dokonywane są na bieżąco badania izolacji i rezystancji instalacji elektrycznej.

4.6. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

W budynku nie ma wymogu stosowania instalacji i urządzeń przeciwpożarowych.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zamontowany w rozdzielni odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów.

4.7. Podręczny sprzęt gaśniczy i oznakowanie znakami

Przy doborze i rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku uwzględniono przepisy rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 r. Nr 109 poz. 719), oraz rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U.2020.296) §38 miejsce magazynowania stałych odpadów palnych niezależnie od pozostałego podręcznego sprzętu wyposażono w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;

- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;

4.8. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zgodnie z wymogami rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U.2020.296) §41 dla przedmiotowego zakładu, wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 l/s, wydajności wodociągu. W obrębie zakładu zlokalizowana jest gminna sieć wodociągowa.

4.9. Drogi pożarowe

Zgodnie z treścią w/w rozporządzenia dla przedmiotowego budynku nie wymaga się zapewnienia drogi pożarowej.

5. Postępowanie na wypadek powstania pożaru bądź innego zagrożenia

Organizacja ochrony przeciwpożarowej na terenie zakładu.

Dla całego kompleksu obiektów obowiązuje Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego zawierająca szczegółowe rozwiązania organizacyjne w zakresie ochrony przeciwpożarowej ze wskazaniem poszczególnych poziomów odpowiedzialności i decyzyjności osób funkcyjnych w zakładzie. Każdy nowo zatrudniony pracownik w obiekcie będzie przechodził szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej (szkolenie wstępne i stanowiskowe) oraz będzie się zapoznawał

z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego. Szkolenia będzie dokonywała osoba posiadająca uprawnienia przewidziane w art. 4 ust. 2a bądź 2b ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r. poz. 620). Każdy pracownik w zakładzie będzie ponownie przechodził szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej w okresie 3 lat od daty wcześniejszego szkolenia ppoż. (szkolenia okresowe). Szkolenia będzie dokonywała osoba posiadająca uprawnienia przewidziane w art. 4 ust. 2a bądź 2b ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r. poz. 620).

Rozpoczęcie działań ratowniczo-gaśniczych:

Pierwsze działania gaśnicze będą podejmowali pracownicy znajdujący się w bezpośredniej bliskości powstałego zagrożenia. Pracownicy zobowiązani są do podjęcia niezbędnych działań w zakresie ograniczenia zagrożenia bądź jego całkowitej likwidacji. Działania muszą być prowadzone z uwzględnieniem własnego bezpieczeństwa. W tym też czasie służby ochrony

będą informować poprzez numer alarmowy 998 straż pożarną szczegółowo relacjonując powstałą na terenie zakładu sytuację. Przybyłe na miejsce zastępy Państwowej Straży Pożarnej przejmują dowodzenie w zakresie działań ratowniczo-gaśniczych.

Szczegółowe zasady alarmowania funkcyjnych oraz prowadzenia korespondencji z Państwową Strażą Pożarną zostały określone w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

Obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej:

Wszyscy pracownicy obowiązani są do przestrzegania zakazów i nakazów dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu, a w szczególności będą musieli:

1. znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe w zakresie zapobiegania i zwalczania pożarów,
2. umieć posługiwać się sprzętem gaśniczym oraz znać jego lokalizację w stosunku do swego stanowiska pracy,
3. znać rozmieszczenie głównych wyłączników prądu oraz tablic rozdzielczych prądu w swoim rejonie pracy,
4. nie wносить na teren obiektu materiałów pirotechnicznych i niebezpiecznych pożarowo.
5. przestrzegać zakazu palenia tytoniu i używania ognia otwartego w pomieszczeniach budynku,
6. przestrzegać zakazów:
 - prowizorycznego instalowania urządzeń elektrycznych,
 - dokonywania napraw urządzeń i instalacji elektrycznych o ile nie posiadają odpowiednich uprawnień,
 - włączania jednocześnie do sieci kilku urządzeń elektrycznych powodujących przeciążenie instalacji elektrycznej,
 - pozostawiania bez dozoru włączonych urządzeń, które nie przystosowane do pracy ciągłej,
7. zapewniać dostęp do:
 - drzwi i wyjść ewakuacyjnych,
 - gaśnic i hydrantów,
 - drzwi przeciwpożarowych,
 - przeciwpożarowego wyłącznika prądu obiektu,

- tablic rozdzielczych prądu elektrycznego,
- 8. nie składować na drogach ewakuacyjnych materiałów palnych oraz innych materiałów i przedmiotów ograniczających szerokość przejść ewakuacyjnych,
- 9. nie ustawiać na drogach ewakuacyjnych jakichkolwiek przedmiotów,
- 10. usuwać systematycznie odpadki, makulaturę itp. do wyznaczonych miejsc.
- 11 dbać o właściwy stan bezpieczeństwa pożarowego swojego miejsca pracy,
- 12. brać udział w szkoleniach i zarządzonych ćwiczeniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- 13. brać udział w akcjach ratowniczych w przypadku pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, podporządkowując się kierującemu akcją ratowniczą,
- 14. informować bezpośredniego przełożonego o wszelkich nieprawidłowościach mogących być przyczyną pożaru w obiekcie,
- 15. wykonywać inne polecenia wydawane przez bezpośredniego przełożonego lub przedstawiciela administratora, dotyczące zachowania zasad bezpieczeństwa pożarowego.

Zarządzający obiektem (Właściciel) jest odpowiedzialny za utrzymanie właściwych warunków ochrony przeciwpożarowej w budynku, a w szczególności za:

- 1 utrzymywanie pomieszczeń w należyтым stanie technicznym pod względem bezpieczeństwa pożarowego lub też egzekwowanie takiego stanu.
- 2 nadzór nad nieruchomością w zakresie ochrony przeciwpożarowej przez wyposażenie w gaśnice, oznakowanie miejsc ich usytuowania oraz za terminowe przeprowadzanie przeglądów i napraw tego sprzętu,
3. zapewnienie konserwacji i okresowych przeglądów instalacji i urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej obiektu.
4. zapewnienie konserwacji i okresowych przeglądów instalacji elektrycznych, zabezpieczających oraz prowadzenia stosownej dokumentacji w tym zakresie.
5. uwzględnianie wymagań technicznych i ochrony przeciwpożarowej przy prowadzonych remontach i pracach modernizacyjnych,
6. zapewnianie właściwego stanu technicznego dróg i wyjść ewakuacyjnych oraz właściwego ich oznakowania,

7. udziału w pracach komisji zabezpieczenia robót pożarowo niebezpiecznych (szczególnie przy pracach spawalniczych i pracach z otwartym ogniem),
8. zapewnienie przeprowadzenia szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla zatrudnionych w obiekcie.

Obowiązki wszystkich pracowników:

- 1 utrzymywanie porządku i czystości, przestrzeganie zasady niezastawiania dróg ewakuacyjnych,
 - 2 zapewnienie swobodnego dostępu do sprzętu ratowniczo – gaśniczego,
 - 3 przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych oraz znajomość instrukcji sposobów alarmowania na wypadek powstania pożaru i sposobu użycia podręcznego sprzętu oraz środków gaśniczych,
 - 4 znajomość rozmieszczenia podręcznego sprzętu i urządzeń przeciwpożarowych,
 - 5 zawiadomienie przełożonych o występujących uszkodzeniach i usterkach w urządzeniach energetycznych i mechanicznych,
 - 6 udział w szkoleniach w zakresie ochrony przeciwpożarowej organizowanych przez pracodawcę,
 - 7 znajomość zagrożeń pożarowych występujących na terenie budynków oraz znajomość sposobów przeciwdziałania powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów,
 - 8 stosowanie się do wytycznych zabezpieczenia pożarowego budynków,
- zgłaszanie przełożonym zaobserwowanych uchybień w przestrzeganiu przepisów przeciwpożarowych.

6. Podsumowanie

Na terenie zakładu zastosowano szereg rozwiązań przewidzianych obecnymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz **rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 luty 2020 w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U.2020.296) § 39. W obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów:**

1) stosuje się instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, o której mowa w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, jeżeli wynika to z tych przepisów oraz w przypadku gdy:

- a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, przekracza 1000 m²,
 - b) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż 5 m³,
 - c) występuje strefa zagrożenia wybuchem;
- 2) przeprowadza się co najmniej raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru.

Na terenie zakładu zastosowano:

- zapewniono właściwe klasy odporności pożarowej dla budynków oraz klas odporności ogniowej dla poszczególnych elementów,
- zapewniono właściwe odległości pomiędzy budynkami uwzględniającymi gęstość obciążenia ogniowego występujące w poszczególnych obiektach,
- zapewniono właściwie klasy odporności pożarowej wydzieliń pomiędzy strefami pożarowymi, w tym zamknięć otworów,
- zapewniono drogi pożarowe do obiektów gwarantując możliwość skutecznego prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych,
- zastosowano instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami zewnętrznymi DN 80 gwarantujących odpowiednie wydatki w zakresie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru co wydatnie przełoży się na skrócenie czasu prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych,
- dodatkowy podręczny sprzęt gaśniczy.

Przyjęte na terenie zakładu rozwiązania techniczne oraz organizacyjne zapewniają, że instalacje, obiekty budowlane przeznaczone do zbierania i magazynowania odpadów są przewidziane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;

- możliwość ewakuacji ludzi
- uwzględniający bezpieczeństwo ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

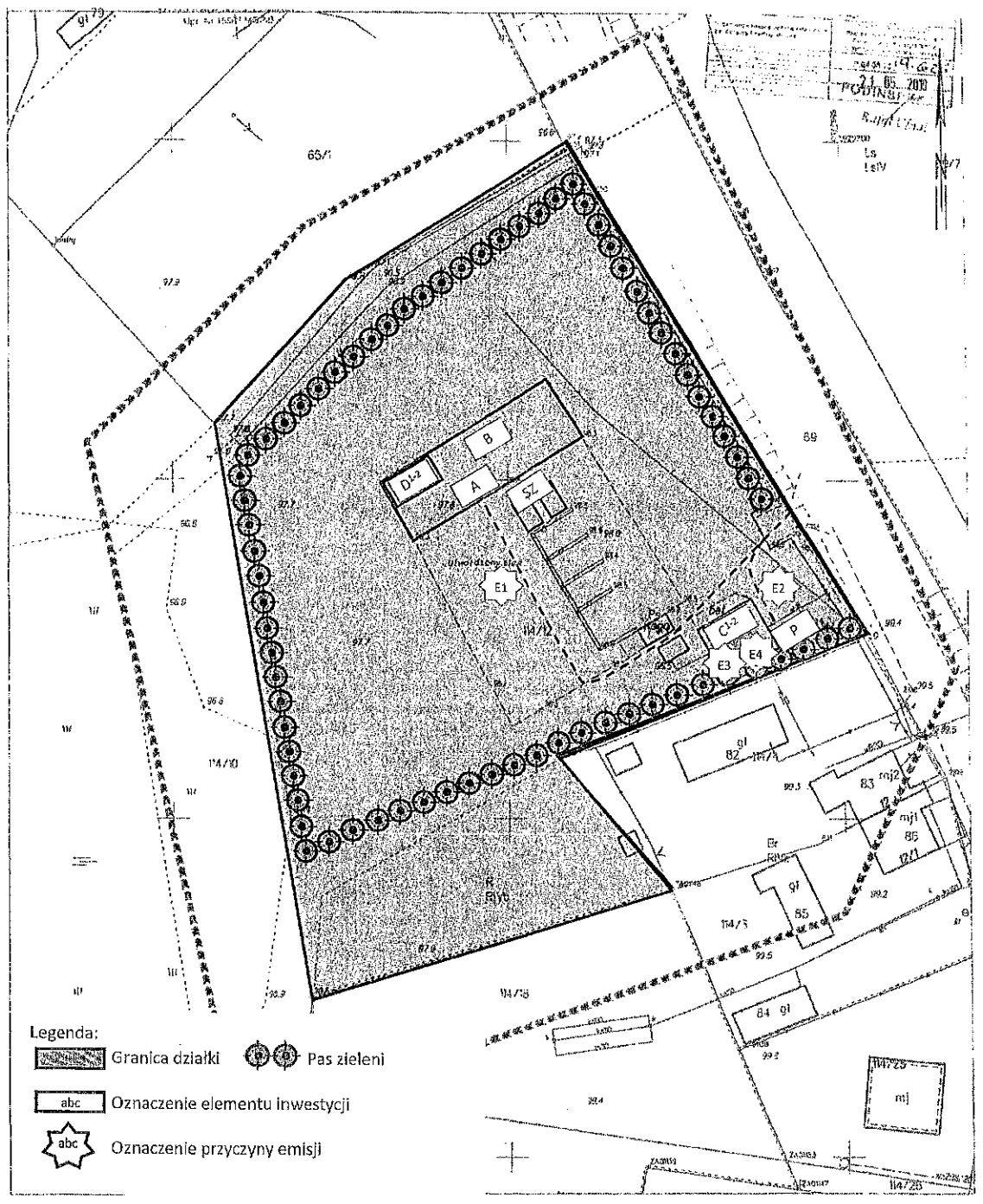
W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021r. poz. 779) dla FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA DARIUSZ KRZESZEWSKI ZAKRZEWO 12A, 87-220 RADZYŃ CHEŁMIŃSKI.





Załączniki

1. Rzuty ,



KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie



- Legenda:**
-  Granica działki
 -  Pas zieleni
 -  Oznaczenie elementu inwestycji
 -  Oznaczenie przyczyny emisji

Rys. 1 Układ schematyczny działki 114/12 w Zakrzewie, gmina Radzyń Chełmiński, uwzględniający lokalizację Stacji Rozbiórki Pojazdów. Oznaczenia: A - Sektor przyjmowania pojazdów, B - Sektor magazynowania przyjętych pojazdów, C¹ - Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów, C² - Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia, D - garaż blaszany o wymiarach 5x3 m do magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (D¹) oraz odpadów niebezpiecznych z demontażu pojazdów (D²), SZ - punkt zbierania złomu, P - parking samochodów osobowych. Oznaczenia emisji: E1 - emisja z samochodów ciężarowych, E2 - emisja z samochodów osobowych, E3 - emisja z palnika, E4 - emisja z kotła grzewczego.


KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie