

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 29 maja 2025 r.

ŚG-I-G.7243.1.7.2024

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 2024 r. poz. 572), art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a, 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647), art. 43 ust. 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), po rozpatrzeniu wniosku Pana Aleksandra Górnego, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą OLIGATOR Aleksander Górny, Rogówko 47, 87-162 Lubicz,

o r z e k a m

- I. Udzielić Panu Aleksandrowi Górnemu, prowadzącemu działalność gospodarczą pod firmą OLIGATOR Aleksander Górny, Rogówko 47, 87-162 Lubicz (NIP 8792103664, REGON 871522468) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko, w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie**

Wytwarzanie odpadów

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

Instalację stanowi stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, położona w miejscowości Rogówko 47, 87-162 Lubicz, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko, której eksploatacja generuje wytwarzanie odpadów o masie przekraczającej wartości określone w art. 180a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

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

1. Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu. Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej, szczelnej powierzchni, wyposażonej w system odprowadzenia ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych oraz w wagę samochodową.
2. Sektor magazynowania przyjętych pojazdów. Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej, szczelnej powierzchni, z zachowaniem pola manewrowego niezbędnego w celu sprawnego

magazynowania wraków oraz poruszania się wózka podnośnikowego. Sektor podzielono na dwie części o powierzchni 225 m² oraz 717,6 m².

Pojazdy magazynowane będą w sposób zabezpieczający przed wyciekami paliw i płynów eksploatacyjnych. Sektor wyposażony w system odprowadzania ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych.

3. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów

Sektor zlokalizowany jest w wydzielonym pomieszczeniu w obiekcie budowlanym, posiadającym utwardzone, szczelne podłoże, wyposażone w system odprowadzania ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych. Sektor jest wyposażony w urządzenie do odsysania paliw i płynów eksploatacyjnych oraz w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych. Ponadto, sektor wyposażony będzie w oznakowane pojemniki przeznaczone do magazynowania następujących rodzajów odpadów:

- odpadowych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych,
- pozostałych usuniętych paliw i płynów eksploatacyjnych: płynów hamulcowych, płynów ze spryskiwaczy,
- akumulatorów (pojemniki wykonane z materiałów odpornych na działanie kwasów),
- usuniętych z układów klimatyzacyjnych substancji zubażających warstwę ozonową (pojemniki spełniające wymagania dla zbiorników ciśnieniowych),
- układów klimatyzacyjnych,
- katalizatorów spalin,
- filtrów olejowych
- zawierających materiały wybuchowe,
- sorbentów,
- kondensatorów.

4. 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.

Sektor jest zlokalizowany w obiekcie budowlanym i zorganizowany jest w pobliżu sektora usuwania odpadów niebezpiecznych z uwagi na to, że w sektorze tym kontynuowany jest demontaż dalszych odpadów, które mogą być umieszczone w pojeździe w miejscach trudno dostępnych. Sektor wyposażony będzie w pojemniki na:

- szyby hartowane,
- szkło klejone,
- przedmioty wyposażenia i części zawierające metale nieżelazne.

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

Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej i zadaszonej powierzchni, w części magazynowej hali, na której ustawiono:

- palety na usunięte z pojazdów silniki,
- regały magazynowe na pozostałe części, docelowo na całej powierzchni części magazynowej.

Wszystkie części będą opisane i zewidencjonowane tak, by można było je łatwo odszukać na potrzeby sprzedaży.

6. Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów.

Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej powierzchni. Odpady magazynowane będą w budynku i na placu. Odpady w budynku będą magazynowane w pojemnikach – beczkach (paliwa, oleje, płyny), kontenerach (akumulatory), koszach (guma, tworzywa sztuczne), natomiast w wyznaczonych miejscach placu magazynowego - w kontenerach, pojemnikach bądź w stosach zabezpieczonych przed osunięciem. Miejsca magazynowania, jak i poszczególne pojemniki/kontenery będą odpowiednio oznakowane. Złom metali żelaznych będzie magazynowany z zachowaniem zasady minimalizacji miejsca magazynowania złomu.

Stacja będzie spełniała minimalne wymagania dla stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji określone w rozporządzeniu 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.).

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 Rogówko 47, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko.

Eksploatacja instalacji będzie źródłem następujących emisji:

- niezorganizowana emisja do powietrza – emisja do powietrza pochodząca z transportu samochodowego. Emisja będzie obliczana na podstawie zużytego paliwa,
- emisja hałasu spowodowana ruchem samochodów, wyładunkiem oraz załadunkiem odpadów,
- emisja ścieków bytowych – ścieki bytowe gromadzone będą w zbiorniku odpływowym i wywożone będą wozem asenizacyjnym,
- emisja ścieków przemysłowych – związanych z procesem technologicznym przetwarzania odpadów, jak również będących odciekami z sektorów przyjmowania i magazynowania odpadów,
- emisja wód opadowych i roztopowych. Wody opadowe i roztopowe będą zbierane z powierzchni utwardzonych lokalnym systemem kanalizacji deszczowej i odprowadzane po oczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych do szczelnego zbiornika retencyjno-odparowującego o pojemności 30 m³,
- emisja odpadów - wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją maszyn i urządzeń na terenie stacji w celu prowadzenia przetwarzania odpadów o kodach 16 01 04* oraz 16 01 06. W wyniku prowadzenia demontażu pojazdów powstawać będą odpady takie jak oleje pracownicze, płyny hamulcowe, metale żelazne i nieżelazne, zużyte okładziny z klocków hamulcowych, zużyte uszczelnienia, filtry powietrzne, filtry olejowe oraz tworzywa sztuczne. Szczegółowy wykaz wytwarzanych odpadów zawarto w pkt V. decyzji;

IV. Określić termin, od którego jest dopuszczalna emisja

Emisja substancji lub energii do środowiska, związana z eksploatacją stacji demontażu pojazdów w miejscowości Rogówko 47 jest dopuszczalna od dnia otrzymania przez Stronę niniejszego pozwolenia.

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

Tabela nr 1. Rodzaje, masa oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,50	Skład: mieszanina wyższych węglowodorów pierścieniowych, nienasyconych i nasyconych, związki siarki, fosforu, arsenu, baru, kadmu, cynku, magnezu, ołowiu, wanadu Właściwości: łatwopalne, toksyczne, ekotoksyczne
2.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	2,50	Skład: węglowodory wielopierścieniowe aromatyczne i nasycone, produkty rozpadu termicznego i mechanicznego polimerów, związki siarki, fosforu, arsenu, baru, kadmu, chlorowcopochodne, metale pochodzące ze zużytych elementów, urządzeń (żelazo, miedź, chrom, glin, ołów, srebro, krzem) Właściwości: łatwopalne, szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
3.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	3,00	Skład: oleje mineralne są mieszaninami wyższych węglowodorów uzyskanych głównie z rafinacji ropy naftowej i przerobu smoły węglowej, węglowodory wielopierścieniowe aromatyczne i nasycone, dodatki uszlachetniające: związki siarki, azotu, fosforu, chloru, związki fosforu, arsenu, baru, kadmu, związki chlorowcopochodne, węglowodory chlorowcopochodne, metale ciężkie, cząstki sadzy, nagaru, związki ołowiu Właściwości: łatwopalne, szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
4.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,50	Skład: oleje syntetyczne to destylaty ropy naftowej poddane rozbudowanemu uszlachetnieniu na czele z kilkakrotnym krakingiem w obecności wodoru, krótkołańcuchowe poliolefiny otrzymane drogą syntezy chemicznej lub pozostałe bazy olejowe otrzymane drogą syntezy chemicznej, najczęściej stosowane są oleje poliestrowe. W olejach odpadowych obecne są produkty rozkładu termicznego i mechanicznego polimerów oraz metale pochodzące ze zużycia elementów silnika. Oleje syntetyczne to kompozycje związków organicznych o określonych strukturach, otrzymywane w wyniku reakcji chemicznych (polimeryzacji, kondensacji, estryfikacji, transestryfikacji) odpowiednio dobranych substratów. W większości przypadków są to produkty przemysłu petrochemicznego otrzymywane z ropy naftowej i gazu ziemnego, poddawane odpowiednim przemianom chemicznym, jak np. etylen i jego pochodne. Właściwości: łatwopalne, szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	6,00	Skład: węglowodory łańcuchowe, węglowodory pierścieniowe Właściwości: łatwopalne, szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
6.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	1,50	Skład: mieszanina węglowodorów C16-18, estry metylowe wyższych kwasów tłuszczowych, dodatki uszlachetniające Właściwości: łatwopalne, szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
7.	13 07 02*	Benzyna	1,50	Skład: mieszanina węglowodorów, benzen, etanol, eter etylowo-tert-butyłowy, alkohol etylowy, eter metylotert-butyłowy Właściwości: łatwopalne, szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
8.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1,50	Skład: węglowodory aromatyczne, i alifatyczne, dodatki uszlachetniające, przeciwkorozyjne Właściwości: łatwopalne, szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
9.	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)	1,20	Skład: bawełna, celuloza, zanieczyszczone smarami, olejami silnikowymi Właściwości: łatwopalne, toksyczne, ekotoksyczne
10.	16 01 07*	Filtry olejowe	2,50	Skład: celuloza, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, polipropylen, poliester Właściwości: łatwopalne, toksyczne, ekotoksyczne
11.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,50	Skład: żelazo, węgiel, krzem, aluminium, terpolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy, polipropylen, polietylen, rtęć Właściwości: toksyczne, ekotoksyczne
12.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,50	Skład: metalowa elektroda wykonana z aluminium z dielektrykiem, zawiera polichlorowane bifenyle (PCB) Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
13.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	9,00	Skład: azydek sodu, azotan potasu, dwutlenek krzemu, dwutlenek węgla, polipropylen, akrylonitril-butadien-styren, bawełna Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
14.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	1,00	Skład: miedź, azbest, żywica, kauczuk, włókno szklane, wełna stalowa, włókno miedziane, grafit Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
15.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	2,50	Skład: eter alkilowy, glikol etylenowy, ester boranowy i etylowy, glikole polipropylenowe z dodatkami Właściwości: HP5 szkodliwe, HP6 toksyczne, HP14 ekotoksyczne
16.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	1,50	Skład: pentahydrat tetraboranu disodu, glikol etylenowy, pentahydrat boraksu, benzotriazol Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
17.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	4,50	Skład: są to lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć oraz zbiorniki na gaz LPG. Składają się z żelaza, mosiądzu, mieszaniny węglowodorów, węgla, substancji kontrolowanych z grup CFC i HCFC, rtęci Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
18.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,80	Skład: metaliczna rtęć, szkło techniczne, końcówki aluminiowe, proszek luminoforowy, miedź, nikiel, polichlorek winylu, akrylonitryl-butadien-styren, polipropylen, cyna, argon, poliamid, poliwęglany, poliestry, ołów, rtęć Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne
19.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	120,00	Skład: polipropylen, polistyren, polietylen, ołów, kwas siarkowy Właściwości: szkodliwe, toksyczne, żrące, ekotoksyczne
20.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	1,50	Skład: cynk, żelazo, rtęć Właściwości: szkodliwe, toksyczne, żrące, ekotoksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
21.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,00	Skład: bawełna, celuloza, skrobia, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, polipropylen, poliester Właściwości: łatwopalny
22.	16 01 03	Zużyte opony	100,00	Skład: kauczuk, kord z poliamidu, poliestru, stali, wiskozy lub włókna szklanego Właściwości: palny
23.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,50	Skład: żeliwo, staliwo, wełna metalowa nasączona żywicą epoksydową, drewno, skóra, korek, filc Właściwości: wytrzymałe na wysoką temperaturę
24.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	2,50	Skład: glikol etylowy lub glikol propylenowy, tlen, wodór, węgiel Właściwości: wysoka temperatura wrzenia, niska temperatura krzepnięcia, rozpuszczalna w wodzie
25.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	9,00	Skład: żelazo, węgiel Właściwości: odpady stałe, niepalne
26.	16 01 17	Metale żelazne	2310,00	Skład: żelazo, stal Właściwości: odpady stałe, niepalne
27.	16 01 18	Metale nieżelazne	320,00	Skład: metale lekkie (glin, magnez, tytan) i ich stopy, metale ciężkie (miedź, cynk, nikiel, cyna, ołów, kadm) i ich stopy, metale i ich stopy o mniejszym zastosowaniu (kobalt, cyrkon, molibden, wolfram, chrom, pallad, srebro, złoto, platyna) Właściwości: odpady stałe, niepalne
28.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	180,00	Skład: politereftalan etylenu, polipropylen, polistyren, polietylen, polietylen dużej gęstości (PE-HD), polietylen niskiej gęstości (PE-LD), polichlorek winylu, poliwęglan Właściwości: łatwopalne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
29.	16 01 20	Szkło	100,00	Skład: kwarc (piasek kwarcowy), sól, wapno Właściwości: postać stała
30.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	45,00	Skład: odpady te to zużyte nienadające się do dalszego użytku elementy gumowe z pojazdów, tkaniny z siedzeń, tapicerki i wykończenia wnętrza samochodów. Składają się z polimerów naturalnych i technicznych, sadzy technicznej, plastyfikatorów, kauczuku naturalnego i syntetycznego, stali szlachetnej, kordy z poliamidu i sadzy, niewielkich ilości siarki i chloru Właściwości: postać stała, elastyczne, dielektryczne, duża wytrzymałość mechaniczna, mała przewodność elektryczna i cieplna, nieagresywne chemicznie
31.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	45,00	Skład: alifatyczne łańcuchy polimerowe, polipropylen, włókna naturalne, politlenki fenylu, kauczuk Właściwości: postać stała, palny
32.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10,00	Skład: metale żelazne, metale nieżelazne (aluminium, miedź, cyna, ołów), polipropylen Właściwości: postać stała
33.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,00	Skład: odpady te to elementy z urządzeń elektrycznych i elektronicznych zamontowanych w pojazdach niezawierające elementów niebezpiecznych, elementy przewodów, kabli, wtyczek, przełączników, elementy części i podzespoły elektroniczne i elektryczne. Składają się aluminium, miedzi, cyny, ołowiu, polipropylenu Właściwości: postać stała, niejednorodny

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
34.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	2,00	Skład: Są to akumulatory nitrylo-kadmowe, w których elektrody są wykonane z wodorotlenku niklu i wodorotlenku kadmu, zaś elektrolitem są płynne substancje o różnym składzie chemicznym, ale zawsze posiadającym silnie zasadowy odczyn. Bateria składa się z elektrody dodatniej – to mieszanina tlenku manganu (IV) i węgla, elektrody ujemnej, którą stanowi pasta cynkowa, elektrolitu – wodorotlenku potasu, separatora – porowatego materiału celulozowego, plastikowego lub tkaniny o strukturze włóknistej. Rolę obudowy spełnia puszka stalowa. Zastosowanie pasty cynkowej pozwala uzyskać elektrodę ujemną o dużej powierzchni, co w znaczący sposób poprawia właściwości elektryczne baterii alkalicznych. Właściwości: postać stała
35.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	1,00	Skład: żelazo, węgiel, złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, platyna Właściwości: postać stała, niepalny

* odpad niebezpieczny

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

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów i ograniczenia ich ilości, i negatywnego oddziaływania na środowisko na stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Rogówko 47 prowadzone będą następujące działania:

- przeprowadzane będą systematyczne szkolenia pracowników zajmujących się demontażem pojazdów;
- zużycie surowców będzie optymalizowane;
- stosowane będą nowoczesne maszyny i urządzenia służące do demontażu pojazdów;
- prowadzenie działalności - stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, będzie odbywało się z poszanowaniem obowiązujących przepisów, z zastosowaniem metod i narzędzi umożliwiających selektywne magazynowanie odpadów, w miejscach magazynowania i pojemnikach odpowiednich do danego typu odpadu oraz jego charakterystyki fizyko-chemicznej;
- stacja będzie zabezpieczona przed dostępem osób trzecich.

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

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego postępowania z odpadami wytworzonymi w wyniku eksploatacji instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- miejsce magazynowania oznaczone 1H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
2.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	- miejsce magazynowania oznaczone 2H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
3.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- miejsce magazynowania oznaczone 3H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
4.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	- miejsce magazynowania oznaczone 4H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	- miejsce magazynowania oznaczone 5H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
6.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	- miejsce magazynowania oznaczone 6H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
7.	13 07 02*	Benzyna	- miejsce magazynowania oznaczone 7H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
8.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	- miejsce magazynowania oznaczone 8H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
9.	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)	- miejsce magazynowania oznaczone 9H - pojemnik, beczka, pojemniki na regale
10.	16 01 07*	Filtry olejowe	- miejsce magazynowania oznaczone 10H - pojemnik, beczka, pojemniki na regale
11.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	- miejsce magazynowania oznaczone 11H - pojemnik
12.	16 01 09	Elementy zawierające PCB	- miejsce magazynowania oznaczone 12H - pojemnik
13.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	- miejsce magazynowania oznaczone 13H - pojemnik
14.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	- miejsce magazynowania oznaczone 14H - pojemnik
15.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	- miejsce magazynowania oznaczone 15H - pojemnik, zbiornik, beczka
16.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	- miejsce magazynowania oznaczone 16H - zbiornik, beczka
17.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	- miejsce magazynowania oznaczone 17H - pojemnik, zbiornik, beczka
18.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	- miejsce magazynowania oznaczone 18H - pojemnik, zbiornik, beczka
19.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	- miejsce magazynowania oznaczone 19H - pojemnik
20.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	- miejsce magazynowania oznaczone 21H - pojemnik

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
21.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	- miejsce magazynowania oznaczone 22H - pojemnik, beczka
22.	16 01 03	Zużyte opony	- miejsce magazynowania oznaczone E - kontenery, palety, skrzynio-palety, big-bagi
23.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	- miejsce magazynowania oznaczone 24H - pojemnik
24.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	- miejsce magazynowania oznaczone 25H - pojemnik, zbiornik, beczka
25.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	- miejsce magazynowania oznaczone F - kontener ażurowy, klatka ażurowa
26.	16 01 17	Metale żelazne	- miejsce magazynowania oznaczone A - kontenery, palety, skrzynio-palety, big-bagi
27.	16 01 18	Metale nieżelazne	- miejsce magazynowania oznaczone G - kontenery, palety, skrzynio-palety, big-bagi
28.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	- miejsce magazynowania oznaczone D - kontenery, palety, skrzynio-palety, big-bagi
29.	16 01 20	Szkło	- miejsce magazynowania oznaczone C - kontenery, palety, skrzynio-palety, big-bagi
30.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	- miejsce magazynowania oznaczone 31H - pojemnik, zbiornik
31.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	- miejsce magazynowania oznaczone 32H - pojemnik, zbiornik, beczka
32.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	- miejsce magazynowania oznaczone 33H - pojemnik, zbiornik, beczka
33.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	- miejsce magazynowania oznaczone 34H - pojemnik, zbiornik, beczka

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
34.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	- miejsce magazynowania oznaczone 35H - pojemnik
35.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	- miejsce magazynowania oznaczone 36H - pojemnik

*- odpad niebezpieczny

Odpady będą magazynowane na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko, w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

Magazynowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie 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, w tym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 25 ust. 7 ustawy o odpadach. Magazynowanie odpadów będzie odbywać się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny.

Odpady wytwarzane, będą magazynowane na terenie stacji w wydzielonych sektorach magazynowania, w pojemnikach dostosowanych do rodzaju, stanu skupienia i potencjalnego zagrożenia jakie mogą powodować odpady, będą przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym wymagane prawem zezwolenia na gospodarowanie odpadami. Transportem odpadów zajmować się będą odbiorcy odpadów na podstawie zawartych umów cywilnoprawnych.

Przetwarzanie odpadów

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

Tabela nr 3. 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	3000,00
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	305,00

3.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	5,00
4.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	10,00

*- odpad niebezpieczny

Łącznie ilość przetwarzanych odpadów nie przekroczy mocy przerobowej instalacji, tj. 3320 Mg/rok.

Tabela nr 4. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
<i>odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,50
2.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	2,50
3.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	3,00
4.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,50
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	6,00
6.	13 07 01*	Olej napędowy i olej napędowy	1,50
7.	13 07 02*	Benzyna	1,50
8.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1,50
9.	16 01 07*	Filtry olejowe	2,50
10.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,50
11.	16 01 09	Elementy zawierające PCB	0,50
12.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	9,00
13.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	1,00
14.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	2,50
15.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	1,50
16.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	4,50
17.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,80
18.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	120,00
19.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	1,50
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>			
20.	16 01 03	Zużyte opony	100,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
21.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,50
22.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	2,50
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	9,00
24.	16 01 17	Metale żelazne	2310,00
25.	16 01 18	Metale nieżelazne	320,00
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	180,00
27.	16 01 20	Szkło	100,00
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	45,00
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	45,00
30.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10,00
31.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,00
32.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	2,00
33.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	1,00

*- odpad niebezpieczny

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

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów będzie prowadzona na terenie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko, w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz.

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.

- **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 3320,00 Mg.

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

- przyjęcie pojazdu wycofanego z eksploatacji (sprawdzenie dokumentów, ważenie, wydanie zaświadczenia o demontażu),
- okresowe magazynowanie przyjętego pojazdu na placu magazynowania pojazdów oczekujących na demontaż,
- usuwanie z pojazdów płynów eksploatacyjnych (oleje, paliwa, płyny chłodnicze, płyny hamulcowe),
- rozbieranie pojazdów na poszczególne zespoły i podzespoły, wymontowanie z pojazdów elementów i części niebezpiecznych,
- demontaż części i akcesoriów przeznaczonych do odsprzedaży, weryfikacja zdemontowanych części pod względem przydatności do dalszego użytkowania,
- demontaż elementów nadwozia, oddzielenie od nadwozia elementów innych niż metalowe (tapicerka, ogumienie itp.),
- magazynowanie odpadów,
- przekazanie odpadów do specjalistycznych zakładów odzysku lub unieszkodliwiania,
- magazynowanie i sprzedaż części przeznaczonych do ponownego użycia.

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.

X. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Miejscem magazynowania odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania jest teren działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko, w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

Tabela nr 5. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- miejsce magazynowania oznaczone 1H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
2.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	- miejsce magazynowania oznaczone 2H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
3.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- miejsce magazynowania oznaczone 3H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
4.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	- miejsce magazynowania oznaczone 4H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	- miejsce magazynowania oznaczone 5H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
6.	13 07 01*	Olej napędowy i olej napędowy	- miejsce magazynowania oznaczone 6H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
7.	13 07 02*	Benzyna	- miejsce magazynowania oznaczone 7H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
8.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	- miejsce magazynowania oznaczone 8H - zbiornik, beczka, pojemniki na regale
9.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	- miejsce magazynowania oznaczone BI - na posadzce pod wiatą, regały stalowe do przechowywania samochodów
10.	16 01 07*	Filtry olejowe	- miejsce magazynowania oznaczone 10H - pojemnik, beczka, pojemniki na regale
11.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	- miejsce magazynowania oznaczone 11H - pojemnik

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
12.	16 01 09	Elementy zawierające PCB	- miejsce magazynowania oznaczone 12H - pojemnik
13.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	- miejsce magazynowania oznaczone 13H - pojemnik
14.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	- miejsce magazynowania oznaczone 14H - pojemnik
15.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	- miejsce magazynowania oznaczone 15H - pojemnik, zbiornik, beczka
16.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	- miejsce magazynowania oznaczone 16H - zbiornik, beczka
17.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	- miejsce magazynowania oznaczone 17H - pojemnik, zbiornik, beczka
18.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	- miejsce magazynowania oznaczone 18H - pojemnik, zbiornik, beczka
19.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	- miejsce magazynowania oznaczone 19H - pojemnik
20.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	- miejsce magazynowania oznaczone 21H - pojemnik
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
21.	16 01 03	Zużyte opony	- miejsce magazynowania oznaczone E - kontenery, palety, skrzynie-palety, big-bagi

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
22.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	- miejsce magazynowania oznaczone BII - na placu luzem, regały stalowe do przechowywania samochodów.
23.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	- miejsce magazynowania oznaczone 24H - pojemnik
24.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	- miejsce magazynowania oznaczone 25H - pojemnik, zbiornik, beczka
25.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	- miejsce magazynowania oznaczone F - kontener ażurowy, klatka ażurowa
26.	16 01 17	Metale żelazne	- miejsce magazynowania oznaczone A - kontenery, palety, skrzynio-palety, big bagi
27.	16 01 18	Metale nieżelazne	- miejsce magazynowania oznaczone G - kontenery, palety, skrzynio-palety, big bagi
28.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	- miejsce magazynowania oznaczone D - kontenery, palety, skrzynio-palety, big bagi
29.	16 01 20	Szkło	- miejsce magazynowania oznaczone C - kontenery, palety, skrzynio-palety, big bagi
30.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	- miejsce magazynowania oznaczone 31H - pojemnik, zbiornik
31.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	- miejsce magazynowania oznaczone 32H - pojemnik, zbiornik, beczka

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
32.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	- miejsce magazynowania oznaczone 33H - pojemnik, zbiornik, beczka
33.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	- miejsce magazynowania oznaczone 34H - pojemnik, zbiornik, beczka
34.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	- miejsce magazynowania oznaczone 35H - pojemnik
35.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	- miejsce magazynowania oznaczone 36H - pojemnik

XI. 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 6. 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]
<i>odpady niebezpieczne</i>				
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	90,00	3000,00
2.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,10	5,00
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				
3.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	448,50	448,50
4.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,05	10,00
ŁĄCZNIE			538,65	3463,50

*- odpad niebezpieczny

Tabela nr 7. 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]
<i>odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,20	2,50
2.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,20	2,50
3.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,00	3,00
4.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,20	1,50
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,10	6,00
6.	13 07 01*	Olej napędowy i olej napędowy	0,15	1,50
7.	13 07 02*	Benzyna	0,05	1,50
8.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,05	1,50
9.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,05	2,50
10.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,01	0,50
11.	16 01 09	Elementy zawierające PCB	0,01	0,50
12.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,05	9,00
13.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,02	1,00
14.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,05	2,50
15.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,40	1,50
16.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,10	5,00
17.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,10	0,80
18.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,00	120,00
19.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki	0,50	1,50
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				
20.	16 01 03	Zużyte opony	8,00	100,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
21.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,05	1,50
22.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,40	3,50
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	1,00	9,00
24.	16 01 17	Metale żelazne	4442,00	4442,00
25.	16 01 18	Metale nieżelazne	140,40	320,00
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4,00	180,00
27.	16 01 20	Szkło	12,00	100,00
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,05	10,00
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,05	45,00
30.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,05	10,00
31.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,05	10,00
32.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,003	0,10
33.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,10	1,00
ŁĄCZNIE			4612,79	5397,40

*- odpad niebezpieczny

XII. 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 m. Rogówko 47 wyznaczono 38 miejsc magazynowania odpadów (dot. odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania):

Tabela nr 8. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
1.	BI – zadaszona wiata przy ścianie budynku operacyjnego, strona północna stacji demontażu, o powierzchni 225 m ² (5 m x 45 m), wysokość magazynowania 3,2 m, gęstość nasypowa 0,125 Mg/m ³	16 01 04*	90,00

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
2.	BII – wyznaczone miejsce na utwardzonym placu w północnej części stacji demontażu o powierzchni 717,6 m ² (14,95 m x 48 m), wysokość magazynowania 5 m, gęstość nasypowa 0,125 Mg/m ³	16 01 06	448,50
3.	E – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w południowo-wschodniej części stacji demontażu o powierzchni 32 m ² (4,6 m x 7 m), wysokość magazynowania 2,5 m, gęstość nasypowa 0,15 Mg/m ³	16 01 03	12,10
4.	D – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w południowo-wschodniej części stacji demontażu o powierzchni 18,75 m ² , wysokość magazynowania 4 m, gęstość nasypowa 0,08 Mg/m ³ W obrębie miejsca organizacyjnie wyznaczono dwa pola odkładcze: - o powierzchni 12,5 m ² (2,7 m x 4,6 m) oraz - o powierzchni 6,25 m ² (2,7 m x 2,3 m)	16 01 19	6,00
5.	C – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w północno-wschodniej części stacji demontażu o powierzchni 12 m ² (2 m x 6 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 20	12,00
6.	1H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 01 10*	0,20
7.	2H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 01 13*	0,20
8.	3H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 1,18 m ² (1 m x 1,18 m), wysokość magazynowania 1,00 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 02 05*	1,00
9.	4H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 02 06*	0,20
10.	5H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 02 08*	0,10
11.	6H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 07 01*	0,20
12.	7H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 07 02*	0,05
13.	8H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	13 07 03*	0,05

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
14.	9H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	15 02 02*	0,05
15.	10H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 07*	0,05
16.	11H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,1 m ² (0,4 m x 0,25 m), wysokość magazynowania 0,2 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 08*	0,01
17.	12H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,1 m ² (0,4 m x 0,25 m), wysokość magazynowania 0,2 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 09*	0,01
18.	13H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 10*	0,05
19.	14H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,1 m ² (0,4 m x 0,25 m), wysokość magazynowania 0,2 m, gęstość nasypowa 0,8 Mg/m ³	16 01 11*	0,02
20.	15H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	16 01 13*	0,05
21.	16H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,94 m ² (0,94 m x 1 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	16 01 14*	0,40
22.	17H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 21*	0,10
23.	18H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 02 13*	0,10
24.	19H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 1 m ² (1 m x 1 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 1 Mg/m ³	16 06 01*	1,00
25.	21H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,6 m ² (0,75 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,8 Mg/m ³	16 08 02*	0,50
26.	22H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	15 02 03	0,10

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
27.	24H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	16 01 12	0,05
28.	25H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,5 m ² (0,5 m x 1 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,8 Mg/m ³	16 01 15	0,40
29.	31H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 22	0,05
30.	32H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 01 99	0,05
31.	33H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 02 14	0,05
32.	34H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 02 16	0,05
33.	35H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,075 m ² (0,2 m x 0,375 m), wysokość magazynowania 0,1 m, gęstość nasypowa 0,4 Mg/m ³	16 06 04	0,003
34.	36H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	16 08 01	0,10
35.	40H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,5 m ² (0,5 m x 1 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,21 Mg/m ³	19 12 12	0,10
36.	F – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w północno-zachodniej części stacji demontażu o powierzchni 4 m ² (2 m x 2 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość nasypowa 0,125 Mg/m ³	16 01 16	1,00
37.	A – plac utwardzony w południowej części stacji demontażu o powierzchni 617 m ² (45,7 m x 13,5 m), wysokość magazynowania 8 m, gęstość nasypowa 0,9 Mg/m ³	16 01 17	4442,40
38.	G – plac utwardzony w południowej części stacji demontażu o powierzchni 78 m ² (13 m x 6 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość nasypowa 0,9 Mg/m ³	16 01 18	140,40

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

Tabela nr 9. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Całkowita pojemność [Mg]
1.	BI – zadaszona wiatra przy ścianie budynku operacyjnego, strona północna stacji demontażu, o powierzchni 225 m ² (5 m x 45 m), wysokość magazynowania 13,2 m, gęstość nasypowa 0,125 Mg/m ³	90,00
2.	BII – wyznaczone miejsce na utwardzonym placu w północnej części stacji demontażu o powierzchni 717,6 m ² (14,95 m x 48 m), wysokość magazynowania 5 m, gęstość nasypowa 0,125 Mg/m ³	448,50
3.	E – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w południowo-wschodniej części stacji demontażu o powierzchni 32 m ² (4,6 m x 7 m), wysokość magazynowania 2,5 m, gęstość nasypowa 0,15 Mg/m ³	12,10
4.	D – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w południowo-wschodniej części stacji demontażu o powierzchni 18,75 m ² , wysokość magazynowania 4 m, gęstość nasypowa 0,08 Mg/m ³ W obrębie miejsca organizacyjnie wyznaczono dwa pola odkładacze: - o powierzchni 12,5 m ² (2,7 m x 4,6 m) oraz - o powierzchni 6,25 m ² (2,7 m x 2,3 m)	6,00
5.	C – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w północno-wschodniej części stacji demontażu o powierzchni 12 m ² (2 m x 6 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	12,00
6.	1H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,20
7.	2H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,20
8.	3H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 1,18 m ² (1 m x 1,18 m), wysokość magazynowania 1,00 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	1,00
9.	4H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,20
10.	5H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,10
11.	6H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 1,15 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,20
12.	7H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,05
13.	8H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,05

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Całkowita pojemność [Mg]
14.	9H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,05
15.	10H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,05
16.	11H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,1 m ² (0,4 m x 0,25 m), wysokość magazynowania 0,2 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,01
17.	12H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,1 m ² (0,4 m x 0,25 m), wysokość magazynowania 0,2 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,01
18.	13H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,05
19.	14H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,1 m ² (0,4 m x 0,25 m), wysokość magazynowania 0,2 m, gęstość nasypowa 0,8 Mg/m ³	0,02
20.	15H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,05
21.	16H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,94 m ² (0,94 m x 1 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,40
22.	17H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,10
23.	18H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,10
24.	19H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 1 m ² (1 m x 1 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 1 Mg/m ³	1,00
25.	21H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,6 m ² (0,75 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,8 Mg/m ³	0,50
26.	22H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,10
27.	24H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,12 m ² (0,4 m x 0,3 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,85 Mg/m ³	0,05
28.	25H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,5 m ² (0,5 m x 1 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,8 Mg/m ³	0,40
29.	31H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,05
30.	32H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,05

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Całkowita pojemność [Mg]
31.	33H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,05
32.	34H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,2 m ² (0,4 m x 0,5 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,05
33.	35H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,075 m ² (0,2 m x 0,375 m), wysokość magazynowania 0,1 m, gęstość nasypowa 0,4 Mg/m ³	0,003
34.	36H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,4 m ² (0,5 m x 0,8 m), wysokość magazynowania 0,5 m, gęstość nasypowa 0,5 Mg/m ³	0,10
35.	40H – północno-zachodnia część hali magazynowej o powierzchni 0,5 m ² (0,5 m x 1 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość nasypowa 0,21 Mg/m ³	0,10
36.	F – miejsce wyznaczone na placu utwardzonym w północno-zachodniej części stacji demontażu o powierzchni 4 m ² (2 m x 2 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość nasypowa 0,125 Mg/m ³	1,00
37.	A – plac utwardzony w południowej części stacji demontażu o powierzchni 617 m ² (45,7 m x 13,5 m), wysokość magazynowania 8 m, gęstość nasypowa 0,9 Mg/m ³	4442,40
38.	G – plac utwardzony w południowej części stacji demontażu o powierzchni 78 m ² (13 m x 6 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość nasypowa 0,9 Mg/m ³	140,40

XIV. Integralną częścią niniejszej decyzji jest:

- załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla stacji demontażu pojazdów OLIGATOR Aleksander Górny, 87-162 Lubicz, Rogówko 47
- kopia postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu z dnia 10 czerwca 2024 r., znak: MZ.5268.17.2024.2.PŁ

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

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 3 lipca 2024 r., uzupełnionym pismami z dnia 5 sierpnia 2024 r., 21 września 2024 r., 15 października 2024 r., 12 listopada 2024 r., 13 stycznia 2025 r., 17 stycznia 2025 r., pismami, które wpłynęły do tut. Urzędu 14 lutego 2025 r. i 28 lutego 2025 r. oraz pismami z 28 lutego 2025 r., 30 kwietnia 2025 r., 7 maja 2025 r., 8 maja 2025 r., 14 maja 2025 r., Pan Aleksander Górny, prowadzący działalność gospodarczą pod firmą OLIGATOR Aleksander Górny, Rogówko 47, 87-162 Lubicz, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o udzielenie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w związku z zamiarem prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko, w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie

Zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, 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 Aleksandra Górnego oraz wydania decyzji w przedmiotowej sprawie, gdyż niniejsza decyzja jest „inną decyzją w zakresie gospodarki odpadami wymaganą w związku z prowadzeniem stacji demontażu” w rozumieniu ww. przepisu ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, a zrealizowane przez Stronę przedsięwzięcie stosownie do § 2 ust. 1 pkt 42 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Stosownie do treści art. 45 ust. 7 ustawy o odpadach, organem właściwym do wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 45 ust. 6 ustawy o odpadach, tj. pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego odpowiednio wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, jest organ właściwy do wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów. W omawianym przypadku organem tym jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gdyż przetwarzanie odpadów prowadzone jest w stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, która stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Tutejszy Organ, stosownie do art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 2 grudnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.1.7.2024 wystąpił do Wójta Gminy Lubicz o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w m. Rogówko.

Wójt Gminy Lubicz postanowieniem z dnia 10 grudnia 2024 r., znak: GK.6234.1.7.2024.WS pozytywnie zaopiniował wniosek Pana Aleksandra Górnego, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą OLIGATOR Aleksander Górny, Rogówko 47, 87-162 Lubicz, o udzielenie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w związku z zamiarem prowadzenia stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7/2, obręb 0018 Rogówko; w miejscowości Rogówko 47, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismami z dnia 2 grudnia 2024 r. wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

Postanowieniem z dnia 23 grudnia 2024 r., znak: MZ.52805.41.2024.4.ŁM, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu stwierdził spełnienie przez ww. instalację wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Postanowieniem z dnia 3 lutego 2025 r., znak: WIOŚ-DTO-DZI.7041.1.90.2024.DK, Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie

wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez instalację zlokalizowaną w miejscowości Rogówko 47, 87-162 Lubicz.

Przedkładając wniosek, Strona wskazała proponowaną formę – gwarancja bankowa, jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń - 176 750,80 zł. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, postanowieniem z dnia 18 marca 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.1.7.2024, określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodnie z propozycją Strony. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w dniu 1 kwietnia 2025 r., przedkładając do tut. Organu oryginał gwarancji bankowej.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 - roku Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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



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

Otrzymują:

1. Pan Patryk Pokrant
ul. Turystyczna 10
87-100 Toruń
- pełnomocnik Pana Aleksandra Górnego, OLIGATOR Aleksander Górny
2. Pan Benedykt Górny
ul. Turystyczna 10
87-100 Toruń
3. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Lubicz
ul. Toruńska 21
87-162 Lubicz



KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W TORUNIU
ul. Legionów 70/76, 87-100 Toruń

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, 10 czerwca 2024 r.

znak: 56-1-6-9243, 1.7.2024

z dn.: 29 maja 2024 r.

MZ.5268.17.2024.2.PŁ

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

POSTANOWIENIE

z dnia 29 maja 2024 r.

(2) Maria Winiarska

Dyrektor

Departamentu Spodowiska

Na podstawie art. 123 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 – zwanej dalej k.p.a.), w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm. – zwanej dalej ustawą o odpadach), po rozpatrzeniu wniosku Pana Aleksandra Górnego – właściciela OLIGATOR Aleksander Górny, zam. ul. Turystyczna 10 w Toruniu, z dnia 18 kwietnia 2024 r. o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Stacji Demontażu Pojazdów OLIGATOR Aleksander Górny, Rogówko 47, 87 – 162 Lubicz, w tym obiektów i innych miejsc wytwarzania i magazynowania odpadów,

postanawiam wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie przeciwpożarowym opracowanym w dniu 12 maja 2024 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. poż. Krzysztofa Arenta, nr 632/2015 i wyrażam zgodę na ich zastosowanie, pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań:

- oznakowania miejsc magazynowania odpadów tablicami informacyjnymi;
- wyposażenia obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z zapisami operatu;
- gromadzenia odpadów na placu magazynowym z zachowaniem wysokości nie większej niż 4 m dla odpadów stałych;
- opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem niezbędnych informacji dotyczących magazynowania odpadów;
- zachowania odległości co najmniej 4 m pomiędzy miejscami magazynowania odpadów, a granicą działki;
- zachowania odległości co najmniej 15 m od innych obiektów budowlanych na terenie zakładu dla strefy kontenerów, gdzie w pasie 15 m od miejsca magazynowania odpadów w kierunku innych obiektów budowlanych na terenie zakładu zabrania się gromadzenia materiałów palnych.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 18 kwietnia 2024 r. Pan Aleksander Górny – właściciel OLIGATOR Aleksander Górny zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Stacji Demontażu Pojazdów OLIGATOR Aleksander Górny, Rogówko 47, 87 – 162 Lubicz, w tym obiektów i innych miejsc wytwarzania i magazynowania odpadów.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy o odpadach, do wniosku o pozwolenie na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części, lub innego miejsca magazynowania 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) w przypadku, gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W przypadku, gdy organem właściwym jest starosta, zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, ustawy jw. rozpatrywany operat zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części, lub innego miejsca magazynowania odpadów, może być wykonany przez specjalistę ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275).

Na podstawie analizy przedłożonych dokumentów uznano, iż operat został opracowany przez uprawnioną osobę do jego sporządzenia stosownie do wymagań z art. 42 ust. 4b ustawy o odpadach – przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgra inż. poż. Krzysztofa Arenta, nr 632/2015.

Po analizie przedłożonych dokumentów należy uznać, iż opracowujący przedstawili w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego, wskazując jednocześnie obowiązki optymalizujące wymagania poziomu ochrony ppoż. poprzez: oznakowania miejsc magazynowania odpadów tablicami informacyjnymi, wyposażenia obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z zapisami operatu, gromadzenia odpadów na placu magazynowym z zachowaniem wysokości nie większej niż 4 m dla odpadów stałych, opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem niezbędnych informacji dotyczących magazynowania odpadów, zachowania odległości co najmniej 4 m pomiędzy miejscami magazynowania odpadów, a granicą działki, zachowania odległości co najmniej 15 m od innych obiektów budowlanych na terenie zakładu dla strefy kontenerów, gdzie w pasie 15 m od miejsca magazynowania odpadów w kierunku innych obiektów budowlanych na terenie zakładu zabrania się gromadzenia materiałów palnych.

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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 127) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko – Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu ul. Legionów 70/76, 87-100 Toruń, 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.

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.

KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Toruniu
[Podpis]

Otrzymują:

OLIGATOR Aleksander Górny, ul. Turystyczna 10, 87 – 100 Toruń – 1 egz. (list polecony),

2. aa – 1 egz.

KANCELARIA NOTARIALNA

Notariusz Paweł Cieślik

Ul. Szosa Lubicka 166F

87-100 Toruń

Repertorium A numer 3577/2024

Ja Paweł Cieślik – notariusz w Toruniu, w siedzibie mojej kancelarii w Toruniu przy ulicy Szosa Lubicka 166F poświadczam, zgodność niniejszej kserokopii z okazanym notariuszowi dokumentem-----

Pobrano gotówką: -----

-wynagrodzenie z § 13 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U.Nr 148, poz. 1564 ze zm.) w kwocie: -----12 zł

-podatek VAT według stawki 23% podatku od towarów i usług na podstawie art. 146 a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz.535 ze zm.) w kwocie:----- 2,76 zł

Toruń, dnia 1 sierpnia 2024 roku. -----



Notariusz
Paweł Cieślik

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 lit. a ustawy z dnia
14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2021, poz. 779 ze zm.)

dla

**Stacja Demontażu Pojazdów
OLIGATOR Aleksander Górny
87-162 LUBICZ, ROGÓWKO 47**

Opracował:

RZECZOSZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Krzysztof Arent
Nr upr. 632/2015

Toruń, 12 maja 2023 r.

Spis treści

1	Informacje wstępne.....	3
1.1	Przedmiot i cel opracowania	3
1.2	Podstawa opracowania	3
1.3	Podstawy prawne opracowania	4
2	Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji	5
3	Ogólna charakterystyka podmiotu:.....	5
3.1	Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP, KRS)	5
3.2	Nazwa i adres obiektu, w którym magazynowane będą odpady.	5
3.3	Ogólna charakterystyka zakładu, obiektu.....	5
4	Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej	6
4.1	Lokalizacja	6
4.2	Technologia zakładu.....	7
4.3	Charakterystyka zagrożenia pożarowego związana z gospodarowaniem odpadami	9
4.4	Podstawowe informacje dotyczące budynków i hal.....	12
4.5	Liczba osób będących stałymi użytkownikami w obiekcie.....	13
4.6	Kategoria zagrożenia ludzi	13
4.7	Instalacje i urządzenia techniczne w obiekcie	13
4.8	Strefy pożarowe.....	13
4.9	Strefy zagrożenia wybuchem	14
4.10	Gęstość obciążenia ogniowego.....	15
4.11	Klasa odporności pożarowej i odporności ogniowej.....	18
4.12	Urządzenia przeciwpożarowe.....	21
4.13	Zaopatrzenie w wodę.....	21
4.14	Drogi pożarowe	21
4.15	Warunki ewakuacji.....	21
4.16	Podręczny sprzęt gaśniczy	22
5	Sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	23
6	Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)	23
7	Warunki organizacyjne.....	23
7.1	Postanowienia porządkowe	23
7.2	Postanowienia ogólne:.....	24
7.3	Sposoby zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych	25
8	Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej	25

1 Informacje wstępne

1.1 Przedmiot i cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej w miejscach magazynowania odpadów w zakładzie Stacja Demontażu Pojazdów „OLIGATOR” zlokalizowanej: Rogówko 47, 87-162 Lubicz na działce nr 7/2, obr. ewid. 041504_2.0018 Rogówko, jedn. ewid. 041504_2 oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego 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 lub ich uratowania w inny sposób;
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Niniejszy operat przeciwpożarowy wynika z art. 42 ust 4b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [3].

Opracowanie zawiera warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu, w którym są magazynowane odpady.

Formę i zakres operatu oparto w głównej mierze na podstawie zapisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji 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 z dnia 19 lutego 2020 r. (Dz.U. z 2020, poz. 296) [8].

Na terenie zakładu ma miejsce wytwarzanie odpadów. Odpady palne magazynowane są poza budynkami na terenie zakładu.

1.2 Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- informacji i dokumentów przekazanych przez zamawiającego;
- wizji lokalnej dokonanej w styczniu 2023 r;

1.3 Podstawy prawne opracowania

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.).
- [3] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).
- [4] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
- [6] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
- [7] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. nr 109, poz. 719).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. poz. 296).
- [9] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 r. nr 138, poz. 931).
- [10] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
- [11] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. poz. 110).
- [12] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia z dnia 11 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 1722).

2 Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji

Autorem przedmiotowego operatu jest rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. poż. Krzysztof Arent (upr. 632/2015). Ponadto autor oświadcza, że jest absolwentem studiów wyższych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie i posiada tytuł zawodowy magistra inżyniera pożarnictwa.

Kwalifikacje autora są zgodne z art. 4 ust. 2a ustawy o ochronie przeciwpożarowej [1] przywołanym w art. 42 ust. 4b p. 1 lit. a i b ustawy o odpadach [3].

Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o zezwolenie na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź wniosku o pozwolenie zintegrowane w przypadkach, gdy organem, właściwym do jego wydania jest marszałek, starosta lub prezydent miasta.

3 Ogólna charakterystyka podmiotu:

3.1 Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP, KRS)

OLIGATOR Aleksander Górny
Rogówko 47, 87-162 Lubicz
REGON: 871095641
NIP: 879 210 36 64

3.2 Nazwa i adres obiektu, w którym magazynowane będą odpady.

Część produkcyjno-magazynowa budynku oraz place na terenie Stacji Demontażu Pojazdów OLIGATOR Aleksander Górny, Rogówko 47, 87-162 Lubicz.

3.3 Ogólna charakterystyka zakładu, obiektu.

Przedmiotem opracowania jest część produkcyjno-magazynowa (PM) oraz place na terenie działki. Część ZL III stanowi odrębną strefę pożarową i nie podlega zakresowi opracowania.

W zakresie stacji demontażu zostaną zrealizowane sektory funkcjonalne:

- a) budynek obsługi - w obiekcie budowlanym- część socjalno - biurowa ,
- b) sektor przyjmowania pojazdów - utwardzony z wagą samochodową
- c) sektor magazynowania przyjętych pojazdów - utwardzony plac,
- d) sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych - w obiekcie budowlanym (pomieszczenie demontażu nr 3.00.),
- e) 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 - w obiekcie budowlanym (magazyn pom.4.00.),
- f) sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia - w obiekcie budowlanym (magazyn pom. 4.00.),

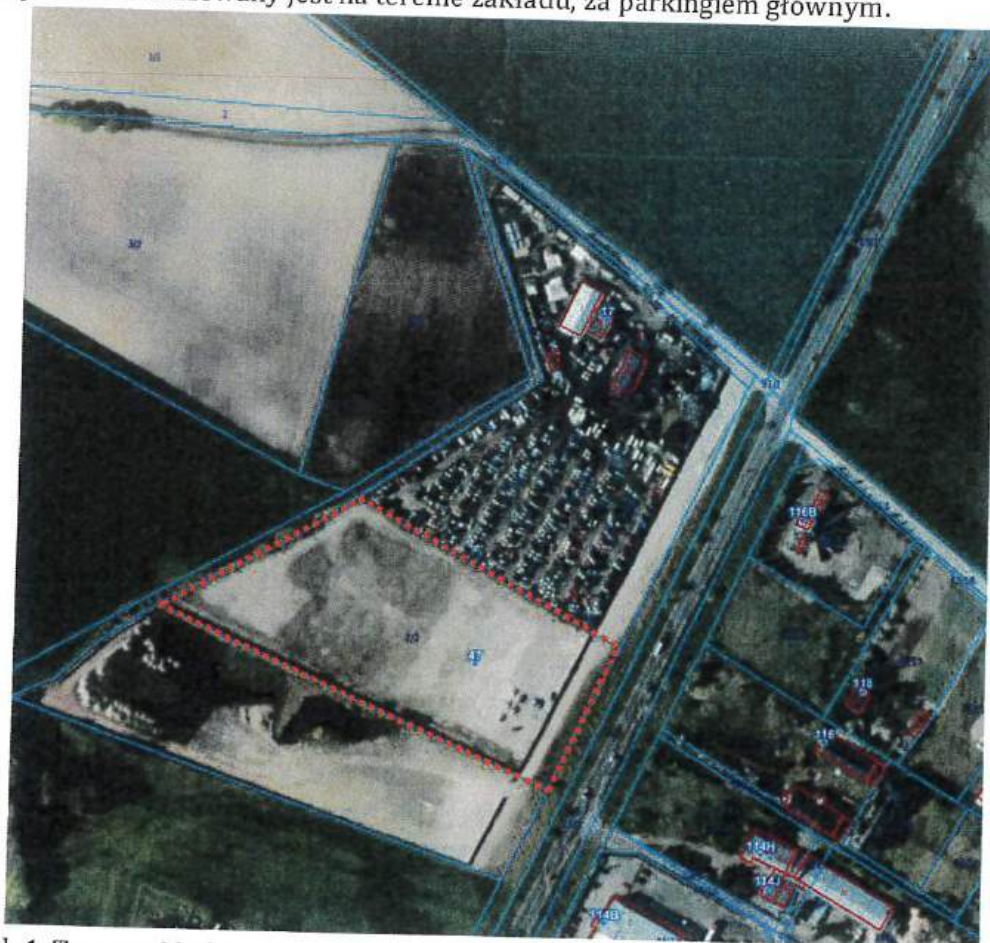
- g) sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów – utwardzony plac
- Przedmiotowy budynek ze względów funkcjonalnych składa się z trzech części tj:
- część socjalno-biurowa
 - część serwisowa (demontaż)
 - przyległe do części demontażu i magazynu zadaszenie komunikacyjne

Budynek STACJI DEMONTAZU POJAZDÓW w całości jest obiektem parterowym, niepodpiwniczonym, o bryle w kształcie zbliżonym do prostokąta i wym. 38,14x57,12m. W tym część socjalno- biurowa od frontu 29,64m, od strony hali główna szerokość budynku to 24,64m + dwa zadaszenia komunikacyjne wzdłuż długich boków szer. 6,45m każde.

4 Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

4.1 Lokalizacja

Magazynowanie wstępne wytworzonych odpadów odbywa się na terenie Stacji Demontażu Pojazdów, Rogówko 47, 87-162 Lubicz, do którego posiadacz odpadów posiada tytuł prawny. Plac zlokalizowany jest na terenie zakładu, za parkingiem głównym.



Rysunek 1. Teren zakładu.



Rysunek 2. Lokalizacja budynku na terenie działki.

Obiekt znajduje się 8,1 km od najbliższej jednostki ratowniczo gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej tj. JRG 3 KM PSP w Toruniu, 3,3 km od OSP Gronowo, 4,2 km od OSP Młyniec (KSRG), 4,6 km od OSP Grębocin

4.2 Technologia zakładu

W zakresie stacji demontażu zostaną zrealizowane sektory funkcjonalne:

- a) budynek obsługi - w obiekcie budowlanym- część socjalno - biurowa,
- b) sektor przyjmowania pojazdów - utwardzony z wagą samochodową
- c) sektor magazynowania przyjętych pojazdów,
- d) sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych - w obiekcie budowlanym (pomieszczenie demontażu nr 3.00),
- e) 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 - w obiekcie budowlanym (magazyn pom.4.00),
- f) sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia - w obiekcie budowlanym (magazyn pom. 4.00),
- g) sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów - utwardzony plac.

Zakład wyposażony będzie w wagę mobilną do ważenia pojazdów, podnośnik hydrauliczny, odsysarkę do olejów oraz podstawowy sprzęt elektromechaniczny.

W hali rozbiórki samochodów prowadzony będzie proces przyjęcia, rozbiórki pojazdów i pozbawienia ich elementów niebezpiecznych w postaci płynów, olejów, paliwa, akumulatorów itp. Wszystkie te odpady będą magazynowane osobno w boksach i następnie oddawane

specjalistycznym firmom do odzysku, recyklingu albo unieszkodliwiania. Transport odpadów prowadzony będzie przez firmy zewnętrzne.

Zgodnie z przyjętymi założeniami techniczno-organizacyjnymi wydajność maksymalna całej tej instalacji szacowana jest na poziomie do 3320 Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji na rok. Demontażowi poddawane będą samochody osobowe, dostawcze, ciężarowe, a także motory i motorowery.

Na terenie stacji demontażu pojazdów następują operacje technologiczne:

- dowóz do stacji demontażu wycofanych pojazdów samochodowych (głównie transportem samochodowym typu „ławeta”), rozładunek pojazdów i ważenie, przejściowe magazynowanie pojazdów,
- usuwanie substancji niebezpiecznych zawartych w samochodzie do specjalnych pojemników (płyny eksploatacyjne),
- rozmontowanie pojazdu na części - demontaż i segregacyjny odzysk materiałów, oczyszczenie i testowanie materiałów przeznaczonych do wykorzystania, magazynowanie materiałów przeznaczonych do wykorzystania lub unieszkodliwiania, odbiór odpadów oraz części przeznaczonych do wykorzystania przez wyspecjalizowane firmy, sprzedaż części zamiennych.

Zbiorniki ciśnieniowe z gazem wymontowywane z pojazdów stwarzające zagrożenie wybuchem, przekazane zostaną do opróżnienia wyspecjalizowanym firmom.

Pierwszy etap procesu demontażu obejmuje usunięcie wszystkich substancji i materiałów niebezpiecznych, stwarzających zagrożenie pożarowe, a także wybuchowe oraz zagrożenie dla środowiska.

Końcowym etapem procesu demontażu jest prasowanie karoserii w prasach hydraulicznych oraz strzępienie karoserii - proces będzie prowadzony w innych zakładach.

Samochody wycofane z eksploatacji, dostarczane przez ich właścicieli oraz wraki samochodowe i samochody rozbite, wprowadzane będą na teren stacji przez zamykaną bramę wjazdową. Dostarczone do stacji pojazdy zostaną zważone na istniejącej wadze samochodowej zainstalowanej na utwardzonej szczelnej powierzchni.

4.3 Charakterystyka zagrożenia pożarowego związana z gospodarowaniem odpadami

Tabela 2. Właściwości płynów eksploatacyjnych w samochodach.

Rodzaj płynu	Temperatura [°C]		Punkt wrzenia [°C]
	Zapłonu	Samozapłonu	
Etylina	-40	454	38-204
Olej napędowy	49	232	149-302
Olej silnikowy	204	316	360
Olej przekładniowy	204	388	371
Płyn hamulcowy	149	288	232
Płyn z układu kierowniczego	177	brak danych	brak danych
Płyn chłodniczy (glikol etylenowy)	110-132	399	177-199
Płyn do spryskiwaczy	32	454	brak danych

Tabela 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów materiałów stosowanych w konstrukcji samochodów osobowych w latach 1987-1996 z podziałem na grupy producenckie

Rodzaje materiałów	Grupy producenckie				
	sam. niem.	sam. dal-wsch.	sam ameryk.	sam. franc.	sam. włoskie
Stal, żelazo, żeliwo	68,00	67,00	70,50	69,30	71,00
Metale kolorowe	7,00	7,50	4,10	4,65	4,20
Szkło	3,50	3,00	3,60	3,85	3,38
Tworzywa sztuczne	7,50	11,00	8,10	6,90	6,50
Guma	6,00	5,00	6,00	5,70	5,30
Płyny	6,00	5,50	5,40	4,85	5,10
Inne	2,00	1,00	2,30	4,75	4,52
% materiałów palnych	21,50	22,50	21,80	22,20	21,42

Tabela 4. Najczęściej stosowane materiały polimerowe w pojazdach osobowych.

Element	Stosowane tworzywa polimerowe
Zderzak, spoiler	PP, PP/PE PP/EPDM + talk
Ośłona deski rozdzielczej	HCPP, PP, ABS/PC
Obudowa i klosz reflektora	PC, ABS
Zbiornik płynów	HDPE, PE
Obudowa i klosz kierunkowskazów	ABS, PMMA, PC
Płyty drzwiowe, osłony, kieszeń	PP, ABS, PP/PE
Kanały i kratki wentylacyjne	PP, HDPE, ABS, PC+ABS
Nadkole	PP
Kołpaki	ABS, PA
Podstawa tablicy rejestracyjnej	PS, PP
Wykładzina podłogowa i bagażnika	PP, PES, PE
Listwa boczna	PP
Części wewnętrzne	HCPP
Półka tylna i przednia	PP, PP/EPDM, ABS
Obudowa filtra powietrza	PP T, PP/EPDM
Fotele	PUR elastyczna

Tabela 5. Ciepła spalania materiałów w pojazdach osobowych.

Rodzaj materiału	Q _c - Ciepło spalania [MJ/kg]
Celuloza	18
Tekstylia	19
Szmaty (średnio)	19
Polichlorek winylu	21
Poliester wzmacniany włóknem	21
Pianka poliizocyjanuranowa	24
Polichlorek - wyroby plastyfikowane (PCV)	25
Poliuretany (PU)	25
Pianka poliuretanowa (PU)	26
Pleksiglas (szkła organiczne) (PMN)	27
Poliamidy (PA)	29
Poliwęglany (PC)	29
Poliester	31
Opony gumowe	32
Epoksydy	34
Tworzywa ABS	36
Guma piankowa	37
Guma (średnio)	40
Smary	41
Polietylen i wyroby (PL)	42
Polistyren i wyroby (PS)	42
Polipropylen (PP)	43
Oleje Napędowe	44
Produkty naftowe (średnio)	44
Propan	46
Benzyna (średnio)	47

4.4 Podstawowe informacje dotyczące budynków i hal

Projektowany budynek STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW w całości jest obiektem parterowym, niepodpiwniczonym, o bryle w kształcie zbliżonym do prostokąta. W tym część socjalno- biurowa od frontu 29,64m, od strony hali główna szerokość budynku to 24,64m + dwa zadaszenia komunikacyjne wzdłuż długich boków szer. 6,45m każde.

BUDYNKU STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW Z CZĘŚCIĄ SOCJALNO-BIUROWĄ

Szerokość elewacji frontowej:	38,14m
Długość obiektu- elewacja podłużna:	57,12m
Powierzchnia zabudowy budynku (wg PN-ISO 9836):	1453,00 m ²
Powierzchnia pod projektowanymi zadaszeniami wzdłuż budynku	647,73m ²
Powierzchnia netto (wg PN-70/B-02365)	1357,22 m ²
Kubatura brutto (wg PN-ISO 9836)	14169,61 m ³
Powierzchnia wewnętrzna	1395,79 m ²
Wysokość budynku -od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu część produkcyjna-	9,10 m
Wysokość budynku -od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu część socjalno-biurowa -	4,90 m

Budynek parterowy, niepodpiwniczony. Zgodnie z warunkami technicznymi budynek został zakwalifikowany do grupy budynków niski „N”

BILANS TERENU

Powierzchnia działki nr 7/2	14900,00m ²
Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku stacji demontażu pojazdów	1453,00m ²
Powierzchnia zabudowy projektowanych wiat przyległych stacji demontażu pojazdów (powierzchnia utwardzona)	647,73m ²
Powierzchnia terenu utwardzonego /place manewrowe, składowe, parking, dojazdy, dojścia/	4378m ²
Istniejące utwardzenie - droga dojazdowa/ stabilizowana tłuczniem gruntowa	426,00m ²

Na terenie stacji demontażu organizacyjnie wyodrębnia się następujące sektory:

- 1) przyjmowania pojazdów;
- 2) magazynowania przyjętych pojazdów - plac z wrakami samochodów "B";
- 3) usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów;
- 4) 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; pom. nr 3.00,
- 5) magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia; pom. nr 4.00
- 6) magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów. Place składowe na zewnątrz z podziałem na poszczególne materiały, wraz z różnym sposobem magazynowania.

4.5 Liczba osób będących stałymi użytkownikami w obiekcie

Przewiduje się maksymalnie 8 osób na terenie całego budynku.

4.6 Kategoria zagrożenia ludzi

Część socjalno-biurowa zaliczona do ZLIII. Pozostałe pomieszczenia serwisu oraz magazyn PM. Część ZL III nie jest objęta opracowaniem. Na terenie placu nie ma stałych miejsc pracy.

4.7 Instalacje i urządzenia techniczne w obiekcie

Instalacja wodociągowa – instalacja wody użytkowej.

Instalacja wodociągowa – instalacja c.w.u. w oparciu o pompę ciepła

Instalacja centralnego ogrzewania – w oparciu o ogrzewanie podłogowe i pompę ciepła

Instalacja kanalizacyjna – do zbiornika bezodpływowego

Wentylacja - nawiew przez kanały ściennie, wyciąg przez wentylatory w dachu

Instalacja elektryczna (w tym odgromowa)

4.8 Strefy pożarowe

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla obiektu o gęstości obciążenia ogniowego $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$ wynosi $20000,00 \text{ m}^2$ i nie zostanie przekroczona.

Budynek został podzielony ścianami oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 60 na trzy strefy pożarowe, w osi „B”:

- 1) strefa nr 1 – część socjalno-biurowa (ZL III) - o powierzchni $208,22 \text{ m}^2$ (poza zakresem opracowania)
- 2) strefa nr 2 – część PM – pomieszczenie serwisu i magazynu - o powierzchni $1149,00 \text{ m}^2$ $Q_d \leq 500 \text{ MJ/m}^2$,
- 3) Strefa nr 3 – plac magazynowy A o powierzchni 800 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego $Q_d \leq 1000 \text{ MJ/m}^2$ oddzielenie przeciwpożarowe od innych obiektów stanowi pas terenu o szerokości nie mniejszej niż 15 m od sąsiednich budynków
Strefa podzielona jest na 2 sekcje po 400 m^2 przeznaczone na wraki oddzielone od siebie pasem wolnego terenu o szerokości 5 m
strefa nr 4 – plac magazynowy B o

powierzchni 400 m² i gęstości obciążenia ogniowego $Q_d \leq 1000 \text{ MJ/m}^2$ – oddzielenie przeciwpożarowe od innych obiektów stanowi pas terenu o szerokości nie mniejszej niż 8 m.

- 4) strefa nr 5 – kontener ażurowy przeznaczony na zbiorniki LPG o powierzchni 3,96m² – oddzielenie przeciwpożarowe od innych obiektów stanowi pas terenu o szerokości nie mniejszej niż 15 m.
- 5) strefa 6 – kontenery hakowe – oraz kontenery hakowe (2 na opony, 1 na tworzywa sztuczne, 1 na szkło) zajmujące powierzchnię 260 m², $Q_d < 2000 \text{ MJ/m}^2$ Kontenery stalowe o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm, w których wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza krawędzi ograniczającej przestrzeń ładunkową i górnych krawędzi ścian bocznych kontenera; znajdują się w odległościach co najmniej 2 m od siebie.

Ściana oddzielenia przeciwpożarowego posadowiona na własnym fundamencie. Klasa odporności ogniowej ściany - REI 60 z zamknięciami w postaci drzwi przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI 30. Ściany oddzielenia przeciwpożarowego wysunięte poza lico ścian zewnętrznych oraz wyprowadzone ponad pokrycie dachu o 30 cm i ocieplone wełną mineralną. Świetliki znajdują się w odległości większej niż 5 m od ściany oddzielenia przeciwpożarowego.

Plac A stanowi miejsce przeznaczone do magazynowania wraków samochodowych – złom stalowy

Plac B stanowi miejsce przeznaczone na samochody do demontażu

4.9 Strefy zagrożenia wybuchem

Na podstawie projektu budowlanego pn.: „BUDOWA BUDYNKU STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW Z CZĘŚCIĄ SOCJALNO-BIUROWĄ - kat. - XVIII dz.nr 7/2, obr. ewid. 041504_2 . 0018 Rogówko, jedn. ewid. 041504_2 Lubicz, Powiat: Toruński 87-162 Lubicz opracowanego przez VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE Dorota Czarnońska – Krzemińska, ul. Stodólna 4a, 87-400 Golub-Dobrzyń do którego opracowano ocenę zagrożenia wybuchem i na podstawie, którego wyznaczono 2 strefy zagrożenia wybuchem:

- 1) wokół kontenera na zbiorniki LPG – strefa 2 zagrożenia wybuchem
- 2) wewnątrz instalacji technologicznej separatora substancji ropopochodnych – strefa 1 zagrożenia wybuchem

Zagrożenie wybuchem przestrzeni zewnętrznej występuje w obrębie kontenera na zbiorniki LPG. Kontener o konstrukcji ażurowej ze zdemontowanymi zbiornikami LPG o łącznej masie < 5500kg, ok. 30 szt. zbiorników LPG - każdy max 60 litrów, max 20% zawartości (tj. 360 l x 0,55kg = 198kg).

Zakłada się, że zdemontowane zbiorniki są opróżnione z gazu, bez ciśnienia. Trzymanie na zewnątrz umożliwia przy ewentualnym śladowym wydostawaniu się gazu ich przewietrzanie. Zbiorniki docelowo systematycznie wywożone do osuszania przez firmę zewnętrzną. Stabilna, masywna konstrukcja ramowa magazynu do składowania zbiorników. Wysoka odporność na działanie powietrza jest gwarantowana żarowym cynkowaniem powierzchni. Skład jest zamykany, butle wewnątrz są zabezpieczone przed upadkiem specjalnymi uchwytami zabezpieczone łańcuchami.

STREFA II ZAGROŻENIA WYBUCHEM - 3m / wokół obrysu kontenera. Teren pod kontenerem ze zbiornikami oraz w promieniu min. 2,00m wokół obrysu kontenera utwardzony.

Wymiary kontenera: np. 3050x1300x2250.

W promieniu 8 m wokół obrysu kontenera nie mogą występować zagłębienia oraz studzienki kanalizacyjne, wodociągowe, ciepłownicze itp.

Strefa I zagrożenia wybuchem w wewnętrznej i zewnętrznej kanalizacji technologicznej, separatora substancji ropopochodnych oraz zbiornika odparowującego $V=30\text{dm}^3$.

4.10 Gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego miejsca magazynowania wyznaczono na podstawie maksymalnej ilości materiałów palnych jaka może się znaleźć na przedmiotowym obszarze w danej chwili.

Kierownicy wydziałów produkcyjnych zobowiązani są do takiego zarządzania ilością odpadów w analizowanych miejscach, aby nie była przekroczona gęstość obciążenia ogniowego.

Zgodnie z PN-B-02852 gęstość obciążenia ogniowego dla poszczególnych pomieszczeń oblicza się wg wzoru:

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

Gdzie:

Q_d – obliczona gęstość obciążenia ogniowego

G – masa poszczególnych materiałów w kilogramach

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia

n – liczba rodzajów materiałów palnych, znajdujących się w pomieszczeniu

Powierzchnia Dokładna wartość gęstości obciążenia ogniowego w przedmiotowym zakładzie jest trudna do oszacowania z uwagi na dużą różnorodność zastosowanych materiałów.

Strefa pożarowa nr 2 – serwis i magazyn:

SERWIS

Ciekłe odpady palne, gęstość:

- płyny chłodnicze 1080kg/m^3
- płyn hamulcowy 1070kg/m^3
- olej napędowy, olej odpadowy, przekładniowy 880kg/m^3
- benzyna 800kg/m^3

Przyjęto średnią masę samochodu 1675 kg oraz założono, że około 20% masy pojazdu mogą stanowić materiały palne tj. 335 kg .

Poduszki powietrzne na bieżąco detonowane na otwartej przestrzeni na placu w aucie, następnie magazynowane w kontenerze z tworzywami sztucznymi/odpadami na zewnątrz na placu składowym poza budynkiem.

Gęstość obciążenia ogniowego - serwis

	Masa odpadów	Ciepło spalania	Ciepło	Powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego
	kg	MJ/kg	MJ	m ²	MJ/m ²
Płyn hamulcowy	100	44	4400	432	337
Płyn chłodniczy	100	44	4400		
Olej (napędowy, odpadowy, przekładniowy)	1300	44	57200		
Benzyna	200	47	9400		
Samochód x 6	2010	35	70350		

Zgodnie z §21. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r 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.

Dopuszcza się magazynowanie ciekłych odpadów palnych w budynku w ramach strefy PM, w ilości: 2m³ - w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C

- płyny chłodnicze - 100kg tj. 0,09m³
- płyn hamulcowy - 100kg tj. 0,09m³
- olej napędowy, olej odpadowy, przekładniowy -1300kg tj. 1,47m³
- benzyna -200kg tj. 0,25m³

0,09+0,09+1,47+0,25 = łącznie 1,90 m³ - **warunek spełniony**

MAGAZYN

Gęstość obciążenia ogniowego - magazyn

	Masa materiałów	Ciepło spalania	Ciepło	Powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego
	kg	MJ/kg	MJ	m ²	MJ/m ²
Opony	4000	32	128000	717	497
Tapicerka	3000	33	99000		
Tworzywa sztuczne	3000	43	129000		

Strefa nr 2 – serwis i magazyn.

	Masa materiałów palnych	Ciepło spalania	Ciepło	Powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego
	kg	MJ/kg	MJ	m ²	MJ/m ²
Płyn hamulcowy	100	44	4400	1149	437
Płyn chłodniczy	100	44	4400		
Olej (napędowy, odpadowy, przekładniowy)	1300	44	57200		
Benzyna	200	47	9400		
Samochód x 6	2010	35	70350		
Opony	4000	32	128000		
Tapicerka	3000	33	99000		
Tworzywa sztuczne	3000	43	129000		

Strefa pożarowa nr 3: plac magazynowy A

Strefa nr 3 – plac magazynowy A o powierzchni 800 m² przeznaczony na złom stalowy – karoserie samochodów.

	Masa materiałów palnych	Ciepło spalania	Ciepło	Powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego
	kg	MJ/kg	MJ	m ²	MJ/m ²
Wraki - karoserie	16000	43	688000	800	860

Założono 800 ton złomu (800 000 kg x 2 % = 16 000 kg). Przyjęto, że 2% masy stanowią tworzywa, których nie udało się usunąć z wraków.

Strefa pożarowa nr 4: plac magazynowy B

Strefa pożarowa nr 4 – plac magazynowy B przeznaczony na wraki do demontażu.

	Masa materiałów	Ciepło spalania	Ciepło	Powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego
	kg	MJ/kg	MJ	m ²	MJ/m ²
Wraki – do demontażu	6 000	43	258000	400	645

Strefa pożarowa nr 5: strefa kontenerów hakowych

	Masa odpadów	Ciepło spalania	Ciepło	Powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego
	kg	MJ/kg	MJ	m ²	MJ/m ²
Opony	12 000	32	640 000	260	1973
Tworzywa sztuczne	3 000	43	129 000		
Szkło	20 000				

Obciążenie ogniowe samochodu na podstawie badań przeprowadzonych przez Szkołę Główną Służby Pożarniczej oszacowano na około 6 GJ, a gęstość obciążenia ogniowego na około 8,5 GJ/m². Samochód poddany testowi pożarowemu zawierał materiały palne o znanym cieple spalania: gumę, poliuretany, polichlorek winylu, polipropylen, tworzywa ABS oraz inne, dla których przyjęto ciepło spalania 25 MJ/kg. Ponadto w baku i kanistrze znajdowało się 12 litrów benzyny, a w instalacji LPG 10 litrów gazu. [SZAJEWSKA Anna, RYBIŃSKI Janusz, Dynamika pożaru samochodu osobowego, Logistyka 3/2014]. Ponadto na podstawie przeanalizowanych danych literaturowych nie znaleziono przypadku pożaru testowego samochodu osobowego, którego obciążenie ogniowe przekraczałoby 8 GJ. Przy założeniu ciepła spalania 25 MJ/kg, średniej masy samochodu 1,5 tony oraz ilości materiałów palnych stanowiących 25% masy samochodu, otrzymano obciążenie ogniowe samochodu o wartości 9 GJ. Czyli więcej niż podają znalezione dane literaturowe. Przyjęte do obliczeń założenia zapewniają odpowiedni margines błędu.

Przyjęto ciepło spalania i ilość materiałów palnych na podstawie danych literaturowych. Wartość ta jest zdecydowanie powyżej średniej dla materiałów palnych występujących w samochodach. Ilość materiałów palnych i ciepła spalania przyjęto z marginesem bezpieczeństwa. Rzeczywiste wartości gęstości obciążenia ogniowego na terenie zakładu będą niższe (przy zachowaniu określonych w opracowaniu mas).

4.11 Klasa odporności pożarowej i odporności ogniowej

Część socjalno-biurowa wykonana w klasie „D” odporności pożarowej – nie objęta zakresem opracowania.

Część PM w klasie „E” odporności pożarowej.

Główna konstrukcja nośna CZĘŚCI SOCJALNO-BIUROWEJ – układ tradycyjny murowany ze ścianami wykonywanymi z bloczków betonu komórkowego odmiany 600 na zaprawie cienko spoinowej oraz ze słupami, stropami, wieńcami, nadprożami i podciągami żelbetowymi wykonanymi z betonu klasy C20/25 zbrojonymi stalą klasy AIII-N.

Konstrukcję nośną części SERWISU I MAGAZYNU stanowi stalowy układ ramowy słupowo – ryglowy, w którym słupy zamocowano przegubowo w fundamentach, a połączenie słupów z ryglami zarówno budynku głównego jak i wiaty komunikacyjnej skonstruowano jako sztywne.

Jako konstrukcję wsporczą dla płyt warstwowych zaprojektowano płatwie dachowe zimnogięte typu Z. Obudowa ścian zewnętrznych z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr.15cm NP. IZOPANEL IzoWall PIR, NRO nierozprzestrzeniające ognia IZOLACYJNOŚĆ / U [W/m²K] 0,16, EI 15.

Przekrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia. Pokrycie dachu stanowią płyty warstwowe o gr. 140mm o parametrach: NP. IZOPANEL, IzoRoof PIR gr. 140mm, RE 15, Certyfikat na NRO.

Pomiędzy częścią ZL, a PM zastosowano ścianę oddzielenia przeciwpożarowego w osi nr "B" o odporności ogniowej REI 60, drzwi w w/w ścianie o odporności ogniowej EI 30.

W miejscu ściany oddzielenia pożarowego w osi nr „B” zaprojektowano wyprowadzenie ponad pokrycie dachu na wysokość co najmniej 0,3m, attyka dodatkowa zaizolowana obustronnie wełną mineralną gr. 20 cm, a od środka 10cm

Otwory (światliki) w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni;

Światliki dachowe i kominki wentylacyjne w odległości nie mniejszej niż 5 m od ścian oddzielenia przeciwpożarowego.

Przekrycie hali serwisowo - magazynowej wykonane dachem dwuspadowym o nachyleniu 12% , ze światlikami dachowymi NRO. Kalenica równoległa do dłuższego boku. Oświetlenie światłem dziennym w stosunku 1:8 zapewnione będzie dzięki w/w światlikom w projektowanej części serwisowo- magazynowej.

Część socjalno-biurowa posiada zadaszenie w formie stropodachu pełnego, nad wejściem z elementem szklenia, które uatrakcyjni formę i estetykę budynku.

Ściany działowe wewnętrzne:

Ścianki działowe - murowane (wydzielające poszczególne pomieszczenia oraz w/w pomieszczenia względem pom magazynowego oraz części produkcyjno-serwisowej) - z bloczka gazobetonowego o grubości 12 cm odmiany 600 (pióro i wpust) na zaprawie klejowej. Wszelkie zamurowania otworów także należy wykonać z bloczka gazobetonowego o grubości muru zamurowywanego. Ścianki i zamurowania otynkowane. Ściany działowe pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami wchodzące w jedną strefę ppoż bez wymaganej klasy odporności ogniowej - murowane REI 60. Ściany działowe oddzielenia pożarowego należy wykonać do poziomu stropu.

**Ściany stanowiące elementy oddzielenia przeciwpożarowego wykonane z materiałów niepalnych (łącznie z izolacją termiczną), wzniesione na własnym fundamencie. W ścianach zewnętrznych, w miejscu styku ze ścianami oddzielenia przeciwpożarowego należy zastosować na całej wysokości pionowy pas z materiału niepalnego o szerokości co najmniej 2 m i klasie odporności ogniowej EI 60 lub wyprowadzić ściany oddzielenia przeciwpożarowego co najmniej 30 cm poza lico ściany zewnętrznej (w przedmiotowej inwestycji zastosowano drugi typ rozwiązania).*

Konstrukcja dachu/ stropodachu nad częścią socjalno-biurową .

PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS WIERZCHNIEGO KRYCIA -
NRO nierozprzestrzeniająca ognia
PAPA TERMOZGRZEWALNA SBS PODKŁADOWA
Preparat gruntujący pod papę
WARSTWA DOCISKOWA z betonu C12/15 - gr. 5cm (zbrojona siatką Q131)
WARSTWA SPADKOWA ze styropianu EPS 100 od (1,5%) ok. 11cm
TERMOIZOLACJA polistyren ekspandowany EPS 100 układany (naprzemiennie)
w dwóch warstwach po 10cm każda. (łącznie 20cm)
Folia PE 0,2mm zgrzewana lub klejona na zakładach
Strop żelbetowy wg proj. konstr. 15cm
Sufit podwieszany systemowy + instalacje wew. ok. 50cm
SUFITY PODWIESZANE- NIEPALNY LUB NIEZAPALNY,
NIEKAPIĄCY I NIE ODPADAJĄCE POD WPŁYWEM OGNI

Pokrycie dachu część serwis/magazyn i zadaszenie komunikacyjne

PLYTA WARSTWOWA PIR gr. 140mm,
IZOLACYJNOŚĆ / U [W/m²K] 0,16,
REI 15, NRO nierozprzestrzeniająca ognia
płatwie dachowe zimnogięte typu Z, konstrukcja stalowa detal wykonwczy części konstrukcyjnej

Wymogi klasy odporności pożarowej elementów budynku

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dach
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

warunki spełnione

***Wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej dotyczą elementów budynku wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.**

Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej, określonej w § 216 ust. 1, odpowiednio do klasy odporności pożarowej budynku, w którym są one zamocowane.

Brak przejść i przepustów w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego.
Ewentualne przejścia i przepusty w ścianach i stropach oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczone zostaną do klasy odporności ogniowej EI 60, a w przypadku wentylacji zastosowane zostaną kłapy EIS 60.

4.12 Urządzenia przeciwpożarowe

Zastosowano przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
Inne urządzenia przeciwpożarowe nie są wymagane.

4.13 Zaopatrzenie w wodę

Strefy pożarowe na terenie zakładu wymagają zaopatrzenia w wodę w ilości 10 dm³/s.

Najbliższy hydrant znajduje się na działce inwestora, a kolejny na działce nr 44/12 położonej na południowy-wschód od przedmiotowych obiektów.

Hydranty znajdują się w zgodnych z przepisami odległościach od miejsca magazynowania odpadów.

Hydrant na działce inwestora zapewnia wymagane zaopatrzenie w wodę.

4.14 Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz dróg pożarowych do przedmiotowych obiektów nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

Nie jest również wymagane doprowadzenie drogi pożarowej na podstawie § 43 rozporządzenia MSWiA 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

Zgodnie z § 12 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych oraz z § 43 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów do projektowanych budynków oraz placów składów ze stałymi odpadami palnymi, drogi pożarowe nie są wymagane.

Zaprojektowano dojazd pożarowy o szerokości 4 m, umożliwiającą przejazd bez cofania, przebiegając wokół budynku. Droga umożliwia przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN.

4.15 Warunki ewakuacji

Warunki ewakuacji zapewniają spełnienie wymagań normatywnych oraz zapewniają minimalną łączną szerokość drzwi oraz przejść ewakuacyjnych: 60 cm/100 osób, przy czym w żadnym wypadku szerokość przejścia nie jest mniejsza niż 0,90 m, a w komunikacji 1,20 m. Drzwi wieloskrzydłowe powinny mieć co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,90 m.

W projektowanym budynku przewiduje się przebywanie ok. 8os.

Z każdego z pomieszczeń magazynowych lub serwisu zaprojektowano po 2 wyjścia ewakuacyjne, usytuowane w odległościach nie mniejszych niż 5 m od siebie. Szerokość drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne z budynku, a także szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej prowadzących na zewnątrz budynku, wynosi nie mniej niż przyjęta szerokość biegu klatki

schodowej określona z §68 ust1. I 2. tj.120cm. w świetle. W części socjalno-biurowej drzwi zewnętrzne DZ1 szer. 145cm w świetle.

Drzwi jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz. Drzwi wewnętrzne ewakuacyjne jednoskrzydłowe min szer.90cm (w świetle), pełne oraz do wybranych pomieszczeń np. łazienek z otworami wentylacyjnymi lub szczeliną w dolnej partii skrzydła oraz z samozamykaczami.

Drzwi przeciwpożarowe muszą posiadać samozamykacze - § 240. 6. drzwi, bramy i inne zamknięcia otworów o wymaganej klasie odporności ogniowej lub dymoszczelności powinny być zaopatrzone w urządzenia, zapewniające samoczynne zamykanie otworu w razie pożaru.

Drzwi w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI30.

Przejścia ewakuacyjne nie prowadzą łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne powinny być oznakowane zgodnie z PN-N-01256/02; 1992r.

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

4.16 Podręczny sprzęt gaśniczy

W pobliżu placu należy umieścić 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda oraz koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m.

Zgodnie z § 32.3.1b. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z 2010 r.), obiekt powinien być wyposażony w gaśnice przenośne.

Projektowany normatyw:

Budynek biurowo-socjalny: gaśnice proszkowe 4 kg z proszkami klasy ABC – szt. 2.

Budynek serwisowo-magazynowy:

Strefa nr 2 – serwis i magazyn:

- gaśnice proszkowe 4 kg z proszkami klasy ABC – szt. 2,
- gaśnice przewoźne proszkowe 25 kg z proszkami klasy ABC – szt. 2,
- gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda – szt. 2,
- kocy gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m – szt. 2,

Należy zastosować punkt ze sprzętem gaśniczym wyposażony w:

- 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
- 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 2 kocy gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m;

Zalecana lokalizacja punktu ze sprzętem gaśniczym na styku budynku ZL III i PM od strony południowej. Sprzęt gaśniczy będzie jednocześnie zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi, a przy tym dostępny. Ponadto zapewnione będą wymagane odległości.

Budynek należy wyposażać w gaśnice w sposób niezależny od punktu ze sprzętem gaśniczym.

Gaśnice należy rozmieścić:

- w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:

- przy wejściach do budynku,
 - na drogach komunikacyjnych,
 - przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz,
 - w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła,
 - odległość z każdego miejsca w budynku, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m,
 - do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m.
- Szczegółową ilość i lokalizację gaśnic należy określić w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

5 Sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Nie dotyczy.

6 Materiały, odpady niebezpieczne (ZDR, ZZR)

Inwestycji nie kwalifikuje się do przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na swoją lokalizację, skalę oraz charakter.

Z uwagi na zastosowane technologie nie wystąpi ryzyko katastrofy naturalnej. Nie przewiduje się prowadzenia prac budowlanych na potrzeby realizacji inwestycji.

7 Warunki organizacyjne.

7.1 Postanowienia porządkowe

Z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe w obiekcie wprowadza się postanowienia dotyczące bezpieczeństwa, w tym pożarowego, podyktowane przepisami przeciwpożarowymi oraz zasadami dobrej praktyki:

W celu zapewnienia właściwych warunków organizacyjnych ułatwiających przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pożarowego w przedsiębiorstwie, uznając odpowiedzialność ustawową Zarządu, ustala się dla wszystkich pracowników stosowne zakresy zadań i obowiązków w tym przedmiocie, w dwóch podstawowych kategoriach pracowniczych:

- dla wszystkich pracowników bez względu na zajmowane stanowisko,
- dla kierowników komórek organizacyjnych.

Należy zaznaczyć, że zakres obowiązków służbowych poszczególnych pracowników, poza określeniem charakteru świadczonej pracy, zawiera także obowiązek dbałości o bezpieczeństwo /w tym również przeciwpożarowe/ na zajmowanym stanowisku pracy. Szczególną odpowiedzialność za sprawy ochrony przeciwpożarowej ponosi zarządzający zakładem, który zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz rozporządzenia MSWiA w sprawie

ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów odpowiada za bezpieczeństwo pożarowe zakładu i osób w nim przebywających.

Wykonując swoje obowiązki przez podległych pracowników, zarządzający ma prawo przerzucić część odpowiedzialności i związane z tym obowiązki służbowe na pracowników niższych szczebli zarządzania. Zakres kompetencji w tym przypadku powinien być jednoznacznie sprecyzowany w zakresie obowiązków służbowych pracownika i zgodny z aktualnymi rozwiązaniami organizacyjnymi i personalnym.

7.2 Postanowienia ogólne:

Zadania i obowiązki wszystkich pracowników.

Dotyczy pracowników wszystkich firm działających w budynkach, wykonujących usługi lub wykonujących prace związane z utrzymaniem obiektu) niezależnie od obowiązków funkcyjnych:

- 1) Zapoznać się w ramach wstępnego ogólnego szkolenia BHP i stanowiskowego z treścią „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”.
- 2) Przestrzegać zakazu palenia tytoniu i posługiwania się otwartym ogniem w miejscach pożarowo niebezpiecznych.
- 3) W przypadku zauważenia pożaru natychmiast zaalarmować otoczenie oraz służby ratownicze, przystąpić do likwidacji pożaru w zarodku przy użyciu pod-ręcznego sprzętu gaśniczego.
- 4) Postępować zgodnie z postanowieniami „Instrukcji postępowania na wypadek pożaru” - rozmieszczonymi w miejscach ogólnodostępnych (np. na korytarzach).
- 5) Powodować natychmiastowe usuwanie stwierdzonych nieprawidłowości, uchybień mogących spowodować powstanie i rozprzestrzenianie się ognia lub innego miejscowego zagrożenia oraz zgłaszać o tym właściwemu przełożonemu.
- 6) Dokładnie sprawdzać po zakończeniu pracy stanowiska pracy, eliminując możliwość powstania pożaru.
- 7) Uczestniczyć w organizowanych szkoleniach przeciwpożarowych.
- 8) Znać zasady użycia oraz zakresy stosowania podręcznego sprzętu gaśniczego (wskazania na etykietach gaśnic) stanowiącego zabezpieczenie Spółki.
- 9) Dokładnie znać lokalizację podręcznego sprzętu gaśniczego, urządzeń zaopatrzenia wodnego (hydrantów wewnętrznych) oraz rozmieszczenie dróg i wyjść ewakuacyjnych, miejsca wyznaczonego na punkt zborny ewakuacji.
- 10) Nie zezwalać na zastawianie (zawężanie) oznaczonych dróg ewakuacyjnych oraz dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego.
- 11) Znać podstawowe zasady alarmowania, gaszenia pożaru, ewakuacji oraz miejsce przechowywania zapasowych kluczy do poszczególnych pomieszczeń.
- 12) Nie pozostawiać na urządzeniach ogrzewczych lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie palnych przedmiotów lub materiałów mogących ulec zapaleniu.
- 13) Nie korzystać z uszkodzonych urządzeń elektrycznych oraz nie naprawiać ich we własnym zakresie.
- 14) Nie przeciążać instalacji elektrycznej nadmierną ilością odbiorników jak również nie wykonywać prowizorycznych podłączeń.
- 15) Aktywnie uczestniczyć w działaniach służb ratowniczych.
- 16) Zwrócenia szczególnej uwagi na przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych na terenie zakładu przez osoby postronne.

Szczegóły w zakresie podejmowanych działań dla poszczególnych komórek i osób określono w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

7.3 Sposoby zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych

Sposób prowadzenia i zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych należy określić w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla zakładu.

8 Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu - placu magazynowego należy uznać, iż ilość odpadów nie wpływa negatywnie na warunki ochrony przeciwpożarowej przy zastosowaniu odpowiednich reżimów technologicznych oraz podstawowych zasad w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Odpady magazynowane na placu stanowią odrębną strefę pożarową usytuowaną powyżej 15 m od innych budynków i stref pożarowych.

Miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu. Łączna masa zgromadzonych odpadów palnych nie przekracza 2 m^3 dla odpadów ciekłych.

Granica strefy pożarowej z odpadami oznaczona będzie na powierzchni terenu, a w przypadku, gdy będzie to niemożliwe – oznaczona zostanie tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

Strefa pożarowa z odpadami nie przekracza dopuszczalnej powierzchni 400 m^2 dla sekcji magazynowej, a ilość odpadów ciekłych nie przekracza 2 m^3 .

Maksymalna wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza 4 m.

Strefa pożarowa z odpadami usytuowana jest w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy nieruchomości gruntowej, na której się znajduje.

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych znajduje się w pomieszczeniu serwisu.

W miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych odpady należy magazynować w:

- opakowaniach lub pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż $0,45\text{ m}^3$;
- zbiornikach przenośnych o pojemności od $0,45\text{ m}^3$ do 1 m^3 .

Maksymalna wysokość stosów z opakowaniami lub pojemnikami jednostkowymi oraz zbiornikami przenośnymi nie może przekraczać 2 m.

Niedopuszczalne jest magazynowanie ciekłych odpadów palnych:

- w stosach w więcej niż w dwóch warstwach, jeżeli pojemność jednostkowa zbiorników przenośnych z tworzyw sztucznych lub kompozytów przekracza $0,45\text{ m}^3$;
- w opakowaniach, pojemnikach lub zbiornikach przenośnych, nieprzeznaczonych do przechowywania cieczy palnych;

W miejscu magazynowania odpadów ciekłych należy zastosować rozwiązanie ograniczające rozlewisko (wannę wychwytującą, nieckę lub inne szczelne rozwiązanie ograniczające

rozlewisko), które w przypadku pożaru lub innej sytuacji awaryjnej może pomieścić i utrzymać w warunkach pożarowych określoną objętość magazynowanych ciekłych odpadów palnych.

Powyższe rozwiązanie będzie posiadało pojemność netto nie mniejszą niż:

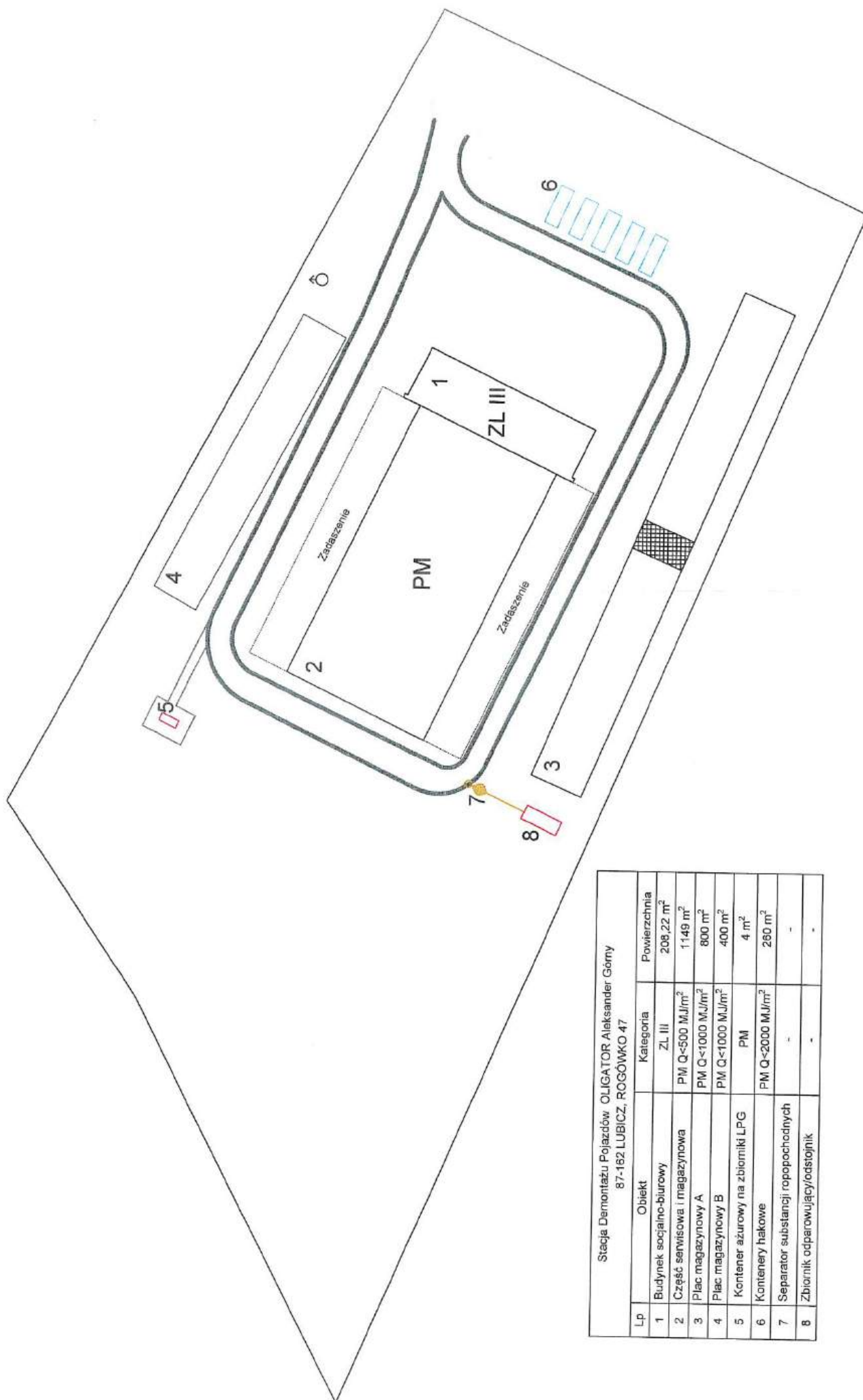
- 1) 25% całkowitej objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych lub
- 2) 110% pojemności pojedynczego największego opakowania, pojemnika jednostkowego lub zbiornika przenośnego

- w zależności od tego, która z tych wartości jest większa.

Wymagania dla miejsc magazynowania odpadów.

- 1) Miejsca magazynowania odpadów należy oznaczyć tablicami informacyjnymi.
- 2) Obiekt należy wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z pkt 4.16.
- 3) Odpady na placu magazynowym gromadzić w taki sposób, aby nie przekraczać wysokości 4 m dla odpadów stałych.
- 4) Należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego oraz zamieścić w niej niezbędne informacje dotyczące magazynowania odpadów.
- 5) Należy zachować odległość co najmniej 4 m pomiędzy miejscami magazynowania, a granicą działki
- 6) Należy zachować odległość co najmniej 15 m od innych obiektów budowlanych na terenie zakładu dla strefy kontenerów. W pasie 15 m od miejsca magazynowania odpadów w kierunku innych obiektów budowlanych na terenie zakładu zabrania się gromadzenia materiałów palnych.

W związku z powyższym wnoszę do Pana Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4d p. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.



Stacja Demontażu Pojazdów OLIGATOR Aleksander Górny 87-182 LUBICZ, ROGÓWKO 47			
Lp	Obiekt	Kategoria	Powierzchnia
1	Budynek socjalno-biurowy	ZŁ III	208,22 m ²
2	Część serwisowa i magazynowa	PM Q<500 MJ/m ²	1149 m ²
3	Plac magazynowy A	PM Q<1000 MJ/m ²	800 m ²
4	Plac magazynowy B	PM Q<1000 MJ/m ²	400 m ²
5	Kontener azurowy na zbiorniki LPG	PM	4 m ²
6	Kontenery hakowe	PM Q<2000 MJ/m ²	260 m ²
7	Separator substancji ropopochodnych	-	-
8	Zbiornik odprowadzający/odstożnik	-	-