

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 27 listopada 2025 r.

ŚG-I-G.7243.1.11.2023

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 ze zm.), 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 ze zm.), art. 43 ust. 1 i 2, art. 45 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2056 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Pawłowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski

o r z e k a m

udzielić Panu Dariuszowi Pawłowskiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski, (NIP 8891231810, REGON 910302797), pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz punktu skupu złomu, zlokalizowanych w m. Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska, na terenie działek o nr ewid. 37/2 i 38/2, gm. Izbica Kujawska, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie

Wytwarzanie odpadów

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

Instalację stanowi stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, położona w m. Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska, gm. Izbica Kujawska, na terenie działek o nr ewid. 37/2 i 38/2, 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 wraz z sektorem magazynowania przyjętych pojazdów.
Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu jest połączony z sektorem magazynowania przyjętych pojazdów.

Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu posiada szczelną, utwardzoną nawierzchnię betonową, wyposażoną w system odprowadzenia ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych zintegrowanego z osadnikiem. W skład sektora wchodzi stanowisko z wagą najazdową o skali ważenia 25 Mg.

Sektor magazynowania przyjętych pojazdów stanowi wybetonowany, szczelny plac o powierzchni 340 m², wyprofilowany w sposób umożliwiający spływ odcieków i ścieków w kierunku separatora substancji ropopochodnych zachowaniem pola manewrowego.

Pojazdy magazynowane będą w sposób zabezpieczający przed wyciekami paliw i płynów eksploatacyjnych (nie na dachu i nie na boku). Odpady o kodzie 16 01 06 mogą być magazynowane w stosach zabezpieczających przed osunięciem, w sposób umożliwiający prowadzenie transportu wewnętrznego.

2. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów wraz z sektorem 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 usytuowany jest w obiekcie budowlanym, w hali stacji demontażu o powierzchni 97 m². Pomieszczenie posiada zadaszenie, ściany boczne zabezpieczające przed czynnikami atmosferycznymi oraz utwardzoną, szczelną nawierzchnię przystosowaną do ujmowania odcieków, które dalej są kierowane do separatora substancji ropopochodnych.

Sektor wyposażony jest w:

- urządzenia do usuwania paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów,
- oznakowane pojemniki segregacyjne służące do magazynowania zdemontowanych części i elementów z pojazdów,
- specjalistyczny sprzęt i urządzenia niezbędne do prowadzenia demontażu pojazdów,
- pojemnik na sorbenty do natychmiastowej likwidacji ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych.

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

Sektor ten obejmuje wiatę magazynową o powierzchni 188 m² oraz wydzielone miejsca na placach zakładowych (dotyczy części nadających się do ponownego użycia o dużych gabarytach). Wiata magazynowa znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie budynku stacji demontażu i wyposażona jest w regały i palety do magazynowania odzyskanych części i podzespołów. Wymontowane elementy będą magazynowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem oraz uniemożliwiający ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych.

4. Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów.

Sektor ten obejmuje magazyn odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne o powierzchni 37,5 m², usytuowany przy hali demontażu. Magazyn posiada szczelną posadzkę, wyprofilowaną w kierunku spływu do kratki ściekowej ewentualnych odcieków, które spływają kanalizacją zakładową do separatora substancji ropopochodnych, zintegrowanego z osadnikiem.

Zużyte opony pochodzące z demontażu pojazdów magazynowane będą w wydzielonym miejscu, wyposażonym w urządzenia gaśnicze. Sektor ten obejmuje również wydzielone boksy, pomieszczenie magazynowe w budynku garażowym oraz utwardzone place magazynowe odpadów innych niż niebezpieczne.

Stacja spełnia 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.).

II. 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 m. Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska, gm. Izbica Kujawska, na terenie działek o nr ewid. 37/2 i 38/2. W trakcie eksploatacji instalacji będą przetwarzane i wytwarzane odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne. Użytkowanie instalacji będzie wiązało się również z powstawaniem ścieków bytowych i przemysłowych. Procesy transportu, załadunku i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także załadunek wytworzonych odpadów, będą źródłem hałasu. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie ruch pojazdów na terenie stacji.

III. Określić termin, od którego jest dopuszczalna emisja

Emisja substancji lub energii do środowiska, związana z eksploatacją stacji demontażu pojazdów w m. Józefowo 28, gm. Izbica Kujawska, na terenie działek o nr ewid. 37/2 i 38/2 jest dopuszczalna od dnia otrzymania przez Stronę niniejszego pozwolenia.

IV. 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 m. Józefowo 28, gm. Izbica Kujawska

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
Odpady niebezpieczne				
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,000	Skład: węglowodory alifatyczne wyższych frakcji, w tym produkty ich rozkładu i utleniania oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, dodatki wielofunkcyjne, metale ciężkie w postaci związków organicznych i nieorganicznych, produkty starzenia i rozkładu składników oleju bazowego, produkty destrukcji i zużywania się dodatków uszlachetniających oleje smarowe. Właściwości: HP 3, H 5, H 14.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000	Skład: węglowodory alifatyczne wyższych frakcji, w tym produkty ich rozkładu i utleniania oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, dodatki wielofunkcyjne, metale ciężkie w postaci związków organicznych i nieorganicznych, produkty starzenia i rozkładu składników oleju bazowego, produkty destrukcji i zużywania się dodatków uszlachetniających oleje smarowe. Właściwości: HP 3, H 5, H 14.
3..	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5,000	Skład: oleje smarowe mineralne zawierają bazę olejową oraz szereg substancji uszlachetniających np: związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu. Właściwości: HP 3, HP 5, HP 6, HP 14.
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,500	Skład: substancje ropopochodne, celuloza, dolomit, węglowodory aromatyczne i alifatyczne. Właściwości: HP 3, HP 5, HP 7, HP 14.
5.	16 01 07*	Filtry olejowe	1,000	Skład: obudowa metalowa z wkładem zanieczyszczonym substancjami niebezpiecznymi – olejami zawierającymi substancje organiczne i nieorganiczne. Właściwości: HP 5, HP 14.
6.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,250	Skład: metal, tworzywa sztuczne, szkło, rtęć. Właściwości: HP 6, HP 14.
7.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,250	Skład: metal, polichlorowane bifenyle. Właściwości: HP 7, HP 14.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
8.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	1,000	Skład: układ uaktywniający (czujnik zdarzenia i układ mikroprocesorowy); generator gazu (zapalnik i paliwo); elastyczny pojemnik, w którym znajduje się worek z tkaniny nylonowo-bawełnianej lub poliamidowej. Właściwości: HP 1.
9.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,250	Skład: carbon, materiał ceramiczny, metal, azbest. Właściwości: HP 7.
10.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	1,000	Skład: estry alkilowe, glikole, poliakilenowe, estry boranowe, glikole polietylenowe oraz metale ciężkie. Właściwości: HP 5, HP 14.
11.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,250	Skład: alkohole, pochodne alkoholi, mieszaniny glikoli. Właściwości: HP 3, HP 5, HP 14.
12.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,250	Skład: cynk, miedź, gaz propan-butan. Właściwości: HP 1, HP 3, HP 8.
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,300	Skład: tworzywa sztuczne i ich mieszaniny, szkło, metal, związki ołowiu, rtęci, kadmu, bromu, chromu i niklu używane w elementach urządzeń elektronicznych. Właściwości: HP 1, HP 3, HP 8.
14.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	0,300	Skład: gazy, w których skład wchodzi chloro -, bromo - i fluoropochodne węglowodorów, głównie metanu lub etanu, obudowa z tworzywa sztucznego, metalu, możliwe elementy szkła. Właściwości: HP 5, HP 6, HP 14.
15.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	20,000	Skład: elektrolit kwasowy - kwas siarkowy, ołów metaliczny i jego związki. Całość zamknięta w obudowie wykonanej z polipropylenu. Właściwości: HP 5, HP 6, HP 14.
16.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,200	Skład: metal, tworzywo sztuczne, zasadowy tlenek niklu, metaliczny kadm. Właściwości: HP 6, HP 14.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
17.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,200	Skład: metal, ceramika, warstwa aktywna, (rod, platyna, lub pallad), warstwa pośrednia (tlenek glinu) zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, metale ciężkie (ołów). Właściwości: HP 5, HP 6, HP 14.
Odpady inne niż niebezpieczne				
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,500	Skład: tkanina niezawierająca substancji niebezpiecznych (np. ropopochodnych). Właściwości: łatwopalne.
19.	16 01 03	Zużyte opony	50,000	Skład: polimer gumowy (SBR), sadza, rozcieńczalnik, tlenek cynku, kwas stearynowy, siarka. Właściwości: łatwopalne.
20.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,000	Skład: żywica wiążąca, kauczuk, grafit, cynk, miedź, mosiądz, brąz, tlenek glinu, barytu, kreda, piasek cyrkonowy Właściwości: odporne na wysoką temperaturę.
21.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	1,500	Skład: woda demineralizowana, alkohol etylowy, metylowy, glikol etylenowy, kompozycja zapachowa, barwnik triaryłometanowy. Właściwości: duże ciepło właściwe, wysoka temperatura wrzenia, niska temperatura krzepnięcia.
22.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	4,000	Skład: żelazo, stal, żeliwa, tlenki: krzemu, wapnia, żelaza, glinu, magnezu. Właściwości: wysoka temp. topnienia, przewodność elektryczna.
23.	16 01 17	Metale żelazne	900,000	Skład: żelazo, stal, żeliwa, tlenki: krzemu, wapnia, żelaza, glinu, magnezu. Właściwości: ciało stałe.
24.	16 01 18	Metale nieżelazne	60,000	Skład: aluminium, miedź, cyna, cynk. Właściwości: ciało stałe.
25.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	85,000	Skład: poliakryl, polipropylen, polistyren. Właściwości: palne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
26.	16 01 20	Szkło	30,000	Skład: krzemionka SiO ₂ , węglan sodu i węglan wapnia, topniki: tlenek boru i tlenek ołowiu oraz pigmenty. Właściwości: słabe przewodnictwo, ciało stałe.
27.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20,000	Skład: poliester, poliakryl, polipropylen, polistyren. Właściwości: palne.
28.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	10,000	Skład: poliester, poliakryl, polipropylen, polistyren. Właściwości: palne.
29.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,000	Skład: elementy metali żelaznych i nieżelaznych, tworzyw sztucznych, szkła. Właściwości: elastyczne, niska temperatura topnienia.
30.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,500	Skład: elementy metalow, szklane, tworzywa sztuczne
31.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	1,500	Skład: obudowa – metale, głównie aluminium, wewnątrz mieszanina różnych gazów nieposiadających niebezpiecznych właściwości. Właściwości: palne pojemnik pod ciśnieniem, ogrzane grozi wybuchem.
32.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,500	Skład: akumulatory, w których elektrody wykonane są z wodorotlenku niklu i wodorotlenku kadmu, zaś elektrolitem są płynne substancje o różnym składzie chemicznym, posiadający silnie zasadowy odczyn.
33.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,500	Skład: baterie cynkowo-węglowe, tlenkowo-srebrne, litowe, cynkowo-powietrzne i akumulatory niklowo-wodorkowe, elektrolity żelowe Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.
34.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	1,250	Skład: elementy metali żelaznych, metali nieżelaznych, szkła oraz innych frakcji. Właściwości: kwasoodporne, ciało stałe.

*- odpad niebezpieczny

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

W celu ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, na terenie instalacji będą prowadzone następujące działania:

- prawidłowe utrzymanie i kontrola stanu technicznego posiadanych maszyn, urządzeń i aparatury,
- użytkowanie maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie stacji demontażu pojazdów zgodnie z instrukcjami producenta, co pozwoli na dłuższe zachowanie ich sprawności oraz optymalne wykorzystanie materiałów eksploatacyjnych,
- bezwzględne przestrzeganie zakazu eksploatacji urządzeń oraz instalacji w warunkach odbiegających od normalnych,
- wyposażenie stacji w urządzenia gaśnicze oraz sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych,
- selektywne gromadzenie odpadów,
- przekazywanie odpadów do dalszego zagospodarowania tylko uprawnionym podmiotom,
- racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami, surowcami i zasobami,
- stosowanie technologii pozwalających na maksymalne wykorzystanie surowców,
- zakup materiałów, urządzeń i podzespołów o wydłużonym czasie pracy,
- postępowanie z odpadami zgodnie z zasadami ochrony środowiska,
- przeszkolenie pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami,
- odpowiednie zorganizowanie i oznakowanie miejsc magazynowania odpadów – zapewnienie odpowiednich warunków magazynowania odpadów do czasu przekazania ich uprawnionemu odbiorcy,
- zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób niepowołanych.

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

Odpady wytwarzane będą magazynowane na terenie działek o nr ewid. 37/2 i 38/2 w m. Józefowo 28, gm. Izbica Kujawska, w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie *szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów*, tj. selektywnie, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

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 m. Józefowo 28, gm. Izbica Kujawska

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, beczkach lub paletopojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
3.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady magazynowane będą w oznakowanym, pojemniku, w hali demontażu, a następnie w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
5.	16 01 07*	Filtry olejowe	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
6.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	
7.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	
8.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	
9.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	Odpady magazynowane będą w workach foliowych, w miejscu ich powstawania (hala demontażu), a następnie magazynowane będą w zamkniętych, oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
10.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
11.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
12.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, plastikowych lub metalowych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
14.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane będą w zamkniętym, oznakowanym pojemniku, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
15.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady magazynowane będą w specjalnych, szczelnych, oznakowanych pojemnikach na akumulatory, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
16.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
17.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane będą w oznakowanym, specjalnie do tego przeznaczonym pojemniku, w hali demontażu, a następnie w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
19.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane będą na placu magazynowym, w wydzielonym boksie, luzem. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
20.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Odpady magazynowane będą w oznakowanym, pojemniku, w hali demontażu lub we wiacie magazynowej. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
21.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	Odpady magazynowane będą w oznakowanym, pojemniku, beczce, w hali demontażu, a następnie w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
22.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu, na utwardzonym placu magazynowym. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
23.	16 01 17	Metale żelazne	Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu, na utwardzonym placu magazynowym, luzem Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
24.	16 01 18	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane będą w oznakowanych pojemnikach, zlokalizowanych w pomieszczeniu magazynowym w budynku garażowym oraz na placu przed budynkiem w big-bagach, pojemnikach. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
25.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane będą w boksie znajdującym się na placu magazynowym, luzem. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
26.	16 01 20	Szkło	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach na szkło klejone i szkło hartowane, w hali demontażu, a następnie w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
27.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
28.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
29.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
30.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
31.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	Odpady magazynowane będą w pojemniku, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
32.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Odpady magazynowane będą w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
33.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
34	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

*- odpad niebezpieczny

Zbieranie odpadów

VII. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 3. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
Odpady niebezpieczne		
1.	16 06 01 *	Baterie i akumulatory ołowiowe
Odpady inne niż niebezpieczne		
2.	15 01 04	Opakowania z metali
3.	16 01 17	Metale żelazne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
4.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
5.	17 04 02	Aluminium
6.	17 04 03	Ołów
7.	17 04 04	Cynk
8.	17 04 05	Żelazo i stal
9.	19 12 02	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

*- odpad niebezpieczny

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

Tabela nr 4. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, 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]
Odpady niebezpieczne				
1.	16 06 01 *	Baterie i akumulatory ołowiowe	2,000	50,000
Odpady inne niż niebezpieczne				
2.	15 01 04	Opakowania z metali	2,000	20,000
3.	16 01 17	Metale żelazne	10,000	1000,000
4.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	1,000	20,000
5.	17 04 02	Aluminium	2,000	30,000
6.	17 04 03	Ołów	1,000	10,000
7.	17 04 04	Cynk	1,000	5,000
8.	17 04 05	Żelazo i stal	500,000	5000,000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
9.	19 12 02	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50,000	100,000
ŁĄCZNIE			569,000	6 235,000

IX. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Odpady będą zbierane selektywnie, na terenie utwardzonym, przy użyciu materiałów budowlanych. Przyjęcie odpadu będzie potwierdzone dokumentem zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów (tj. na karcie przekazania odpadu oraz karcie ewidencji odpadu prowadzonej w systemie elektronicznym BDO).

Miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Teren, na którym będą zbierane odpady będzie ogrodzony oraz monitorowany za pomocą kamer monitoringu. Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

Przetwarzanie odpadów

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

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Mg/rok
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	1 150,000
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	50,000
Łącznie			1 200,000

*- odpad niebezpieczny

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Mg/rok
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,000
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000
3.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5,000
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	1,000
5.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,250
6.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,250
7.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	1,000
8.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,250
9.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	1,000
10.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,250
11.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	0,250
12.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,300
13.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	0,300
14.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	20,000
15.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,200
16.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,200
17.	16 01 03	Zużyte opony	50,000
18.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,000
19.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	1,500
20.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	4,000
21.	16 01 17	Metale żelazne	900,000
22.	16 01 18	Metale nieżelazne	60,000
23.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	85,000
24.	16 01 20	Szkło	30,000
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20,000
26.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	10,000
27.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,000
28.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,500

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Mg/rok
29.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	1,500
30.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,500
31.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,500
32.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	1,250
Łącznie			1 200,000

XI. 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 działek o nr ewid. 37/2 i 38/2, w m. Józefowo 28, gm. Izbica Kujawska.

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 1 200,00 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.

XII. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Miejscem magazynowania odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania jest teren działek o nr ewid. 37/2 i 38/2, w m. Józefowo 28, gm. Izbica Kujawska.

Tabela nr 7. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	Plac magazynowania pojazdów przyjętych do demontażu o powierzchni 340 m ² (20 m x 17 m), z czego 20 m ² wyznaczono na drogę technologiczną umożliwiającą dojazd wózkiem widłowym i dostęp do boksów zlokalizowanych bezpośrednio przy placu oraz zachowanie koniecznych odstępów między pojazdami. Na placu zmieści się do 45 aut, przyjmując, że 1 pojazd zajmuje średnio powierzchnię 7 m ² .
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	Dopuszcza się magazynowanie pojazdów jeden na drugim (nie na boku i nie na dachu), przez co możliwym będzie magazynowanie do 90 samochodów osobowych.
3.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, beczkach lub paletopojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
4.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, beczkach lub paletopojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
5.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, beczkach lub paletopojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
6.	16 01 07*	Filtry olejowe	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
7.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	
8.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	
9.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	
10.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	Odpady magazynowane będą w workach foliowych, w miejscu ich powstawania (hala demontażu), a następnie magazynowane będą w zamkniętych, oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
11.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
12.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, szczelnych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
13.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, plastikowych lub metalowych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych, plastikowych lub metalowych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
15.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane będą w zamkniętym, oznakowanym pojemniku, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
16.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady magazynowane będą w specjalnych, szczelnych, oznakowanych pojemnikach na akumulatory, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
17.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Odpady magazynowane będą w specjalnych, szczelnych, oznakowanych pojemnikach na akumulatory, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
18.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Odpady magazynowane będą w specjalnych, szczelnych, oznakowanych pojemnikach na akumulatory, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
19.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane będą na placu magazynowym, w wydzielonym boksie, luzem.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
20.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Odpady magazynowane będą w oznakowanym, pojemniku, beczce, w hali demontażu, a następnie w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
21.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	Odpady magazynowane będą w oznakowanym, pojemniku, beczce, w hali demontażu, a następnie w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
22.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu, na utwardzonym placu magazynowym.
23.	16 01 17	Metale żelazne	Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu, na utwardzonym placu magazynowym, luzem Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
24.	16 01 18	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane będą w oznakowanych pojemnikach, zlokalizowanych w pomieszczeniu magazynowym w budynku garażowym oraz na placu przed budynkiem w big-bagach, pojemnikach.
25.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane będą w boksie znajdującym się na placu magazynowym, luzem.
26.	16 01 20	Szkło	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach na szkło klejone i szkło hartowane, w hali demontażu, a następnie w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
27.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
28.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
29.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
30.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Odpady magazynowane będą selektywnie, w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
31.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	Odpady magazynowane będą w pojemniku, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
32.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Odpady magazynowane będą w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
33.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Odpady magazynowane będą w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.
34.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Odpady magazynowane będą w oznakowanych pojemnikach, w magazynie odpadów niebezpiecznych, przy hali demontażu pojazdów.

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

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne				
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	50,000	1150,000
odpady inne niż niebezpieczne				
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	5,000	50,000
ŁĄCZNIE			55,000	1200,000

*- odpad niebezpieczny

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,200	1,000
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,200	1,000
3.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,600	5,000
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,200	1,000
5.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,050	0,250
6.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,050	0,250
7.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,200	1,000

Ep.	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]
8.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,200	0,250
9.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	1,000	1,000
10.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,200	0,250
11.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	0,200	0,250
12.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,200	0,300
13.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	0,200	0,300
14.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	3,000	20,000
15.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,200	0,200
16.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,100	0,200
17.	16 01 03	Zużyte opony	3,000	50,000
18.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,200	1,000
19.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	1,000	1,500
20.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	0,200	4,000
21.	16 01 17	Metale żelazne	300,000	900,000
22.	16 01 18	Metale nieżelazne	5,000	60,000
23.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5,000	85,000
24.	16 01 20	Szkło	5,000	30,000
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	2,000	20,000
26.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	2,00	10,000
27.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,200	1,000
28.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,100	0,500
29.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	0,500	1,500
30.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,100	0,500
31.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,100	0,500

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]
32.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,200	1,250
Łącznie			331,600	1 200,000

XIV. 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 zostały wyznaczone następujące miejsca magazynowania odpadów:

1) Plac magazynowania pojazdów przyjętych do demontażu

Plac o powierzchni 340 m² (20 m x 17 m), z czego 20 m² wyznaczono na drogę technologiczną umożliwiającą dojazd wózkiem widłowym i dostęp do boksów zlokalizowanych bezpośrednio przy placu oraz zachowanie koniecznych odstępów między pojazdami. Na placu zmieści się do 45 aut, przyjmując, że 1 pojazd zajmuje średnio powierzchnię 7 m². Dopuszcza się magazynowanie pojazdów jeden na drugim (nie na boku i nie na dachu), przez co możliwym będzie magazynowanie do 90 samochodów osobowych. Masa pojedynczego pojazdu wynosi 1 Mg.

Największa masa odpadów – 90,000 Mg

2) Magazyn odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (usytuowany przy hali demontażu pojazdów)

Pomieszczenie magazynowe o powierzchni 32,5 m² przeznaczono na magazynowanie odpadów o kodach: 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 08*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 01 08*, 16 01 09*, 16 01 10*, 16 01 11*, 16 01 13*, 16 01 14*, 16 01 21*, 16 02 13*, 16 05 04*, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 08 07*, 15 02 03, 16 01 12, 16 01 15, 16 01 16, 16 01 20, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 14, 16 02 16, 16 05 05, 16 06 04, 16 06 05, 16 08 01. Odpady będą magazynowane do wysokości 2 m, gęstość 1 Mg/m³.

Największa masa odpadów – 65,000 Mg

3) Plac magazynowania metali żelaznych o kodach: 16 01 17, 17 04 05, 19 12 02

Plac o powierzchni 2 160 m² (48 m x 45 m), z czego 400 m² zajmują drogi technologiczne oraz plac manewrowy. Odpady będą magazynowane luzem (w hałdach), na wysokość do 4 m, gęstość 0,8 Mg/m³.

Największa masa odpadów - 1 877,320 Mg

4) Miejsce magazynowania metali nieżelaznych i niektórych metali żelaznych o kodach: 16 01 18, 15 01 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 19 12 02

- a) pomieszczenie magazynowe o powierzchni $11,22 \text{ m}^2$ ($3,4 \text{ m} \times 3,3 \text{ m}$), gdzie magazynowane będą wyłącznie odpady metali nieżelaznych, na wysokość do 2 m , gęstość $0,650 \text{ Mg/m}^3$.

Największa masa odpadów - 14,586 Mg

- b) plac magazynowy o powierzchni 70 m^2 ($10 \text{ m} \times 7 \text{ m}$), w tym powierzchnia drogi technologicznej umożliwiającej dostęp do budynku garażowego oraz dostęp do magazynowanych odpadów wynosi 22 m^2 . Na placu będą magazynowane zarówno odpady metali nieżelaznych, jak i metali żelaznych, na maksymalną wysokość do 2 m , gęstość $0,800 \text{ Mg/m}^3$.

Największa masa odpadów - 76,800 Mg

5) Boks na magazynowanie odpadów – opon (odpady o kodzie 16 01 03)

Boks magazynowy o powierzchni $14,4 \text{ m}^2$ ($2,4 \text{ m} \times 6 \text{ m}$), w którym opony magazynowane będą na wysokość do 2 m , gęstość $0,120 \text{ Mg/m}^3$.

Największa masa odpadów - 3,500 Mg

6) Boks na magazynowanie odpadów tworzyw sztucznych (odpady o kodzie 16 01 19)

Boks magazynowy o powierzchni $14,4 \text{ m}^2$ ($2,4 \text{ m} \times 6 \text{ m}$), do wysokości 2 m , gęstość $0,350 \text{ Mg/m}^3$.

Największa masa odpadów – 10,000 Mg

Największa masa odpadów wszystkich miejsc magazynowania odpadów wynosi **2 137,206 Mg**.

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

Całkowita pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów jest równa:

- 1) dla placu magazynowania pojazdów przyjętych do demontażu oraz odpadów żelaznych i nieżelaznych – **4 112,000 Mg**,

(plac magazynowy pojazdów - 340 m², plac magazynowy odpadów nieżelaznych i żelaznych - 70 m², plac magazynowy odpadów żelaznych - 2160 m², wysokość 2 m, gęstość 0,800 Mg/m³)

- 2) dla magazynu odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne – **150,000 Mg**,
(powierzchnia 37,5 m², wysokość 4 m, gęstość 1 Mg/m³)
- 3) dla pomieszczenia magazynowego na metale nieżelazne – **23,337 Mg**,
(powierzchnia 11,22 m², wysokość 3,2 m, gęstość 0,650 Mg/m³)
- 4) dla boksów na magazynowanie opon – **4,147 Mg**,
(powierzchnia 14,4 m², wysokość 2,4 m, gęstość 0,120 Mg/m³)
- 5) dla boksów na magazynowanie tworzyw sztucznych – **12,096 Mg**,
(powierzchnia 14,4 m², wysokość 2,4 m, gęstość 0,350 Mg/m³)

Całkowita pojemność wszystkich miejsc magazynowania odpadów wynosi **4 301,580 Mg**.

XVI. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Zakładu Handlowo-Usługowo-Produkcyjnego Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku z dnia 4 lipca 2024 r., znak PZ.5268.17.2024.2.KB.

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

Uzasadnienie

Wnioskiem, który wpłynął do tut. Organu dnia 29 września 2023 r., uzupełnionym pismem z dnia 15 stycznia 2024 r. Pan Dariusz Pawłowski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz punktu skupu złomu, zlokalizowanych w m. Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska, gm. Izbica Kujawska, na terenie działek o nr ewid. 37/2 i 38/2, powiat włocławski, województwo 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 Dariusza Pawłowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski oraz wydania decyzji w przedmiotowej sprawie, gdyż niniejsza decyzja jest „inną decyzją w zakresie gospodarki odpadami wymaganą w związku z prowadzeniem stacji demontażu”, dla wydania, której organem właściwym jest marszałek województwa w rozumieniu ww. artykułu ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Ponadto 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 wytworzenie odpadów, o którym mowa w art. 45 ust. 6 ustawy o odpadach, tj. pozwolenia na wytworzenie 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 23 lutego 2024 r., znak ŚG-I-G.7243.1.11.2023 wystąpił do Burmistrza Izbicy Kujawskiej o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia - stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w m. Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska, gm. Izbica Kujawska. Burmistrza Izbicy Kujawskiej pismem z dnia 11 marca 2024 r., znak sprawy RŚE.6232.7.2024 pozytywnie zaopiniował planowany sposób gospodarowania odpadami na terenie działek o nr ewid. 37/2 i 38/2, położonych w obrębie ewidencyjnym Józefowo, w związku z zamiarem prowadzenia stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji na ww. terenie.

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 23 lutego 2024 r. wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

Postanowieniem z dnia 29 marca 2024 r., znak WIOŚ-DWo-DzI.7041.1.10.2024.JKa Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację stację demontażu pojazdów eksploatowaną przez Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski, w miejscu prowadzenia działalności, tj. w m. Józefowo 28, gm. Izbica Kujawska.

Postanowieniem z dnia 19 sierpnia 2024 r., znak PZ.5268.17.2024.6.KB Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

W związku z koniecznością ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 27 września 2024 r. formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, jednocześnie postanowił utrzymać w mocy zabezpieczenie roszczeń w kwocie i formie, określonej w postanowieniu Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 4 sierpnia 2021 r., znak ŚG-I-G.7243.1.7.2020, ustanowione przez Pana Dariusza Pawłowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski, w dniu 17 sierpnia 2021 r.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie

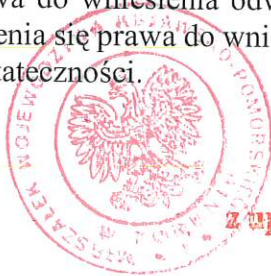
się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

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 Witniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

(1)

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Pawłowski
Zakład Handlowo-Usługowo- Produkcyjny Dariusz Pawłowski
Józefowo 28
87-865 Izbica Kujawska
2. Pani Mirosława Pawłowska
Józefowo 28
87-865 Izbica Kujawska
3. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-080 Bydgoszcz
2. Burmistrz Izbicy Kujawskiej
ul. Marszałka Piłsudskiego 32
87-865 Izbica Kujawska



ODPIS

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku

Włocławek, dn. 4.07.2024 r.

PZ.5268.17.2024.2.KB

z up. Marszałka Województwa

Maria Nędzusiak
Dyrektor
Dzielnicy Środowisk

URZĄD MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Kujawsko-Pomorskiego
27.11.2025r.

od 5h 1 do 5h 3

Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

POSTANOWIENIE

znak: SG-I-G.7243.1.11.2023

z dn.: 27.11.2025r. (3)

Na podstawie art. 123 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), art. 183c a ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.) w związku z art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) oraz art. 23 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 127 ze zm.), w związku z wnioskiem Pana Dariusza Pawłowskiego właściciela Zakładu Handlowo-Usługowo-Produkcyjnego Dariusz Pawłowski Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska z dnia 28.06.2024 r. (data wpływu do KM PSP we Włocławku 28.06.2024 r.) o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej i zatwierdzenia operatu przeciwpożarowego dla miejsc magazynowania odpadów w Zakładzie Handlowo-Usługowo-Produkcyjnym Dariusz Pawłowski Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska wykonanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Dariusza Nędzusiaka nr upr. 667/2017 oraz specjalisty ochrony p.poż. mł. bryg. mgr Jacka Goleckiego zwanym dalej operatem przeciwpożarowym,

postanawiam

wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej,
zawartych w operacie przeciwpożarowym

UZASADNIENIE

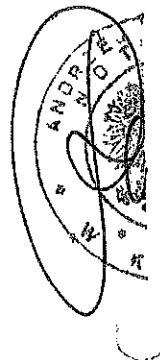
Z uwagi na spełnienie w całości przesłanek, wynikających z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2024 r., poz. 572*) postanowienie nie wymaga uzasadnienia, gdyż w całości spełnia żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.*), w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (*uj. Dz. U. z 2024 r. poz. 127*), na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku ul. Rolna 1, 87-800 Włocławek, wniesione za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia.



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku
z up.
st. bryg. mgr inż. Grzegorz Jankowski
Zastępca Komendanta Miejskiego PSP



1. Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny
Dariusz Pawłowski
Józefowo 28, 87-865 Izbica Kujawska
- 2 a/a – 1 egz.

KANCELARIA NOTARIALNA
Andrzej Przybyłowicz
Notariusz w Kole
62-600 Koło, ul. Włocławska nr 6
tel. 63 272-01-79

REPERTORIUM A Nr **4673** 2024

Dnia szesnastego lipca dwa tysiące dwudziestego czwartego roku (2024-07-16) Ja, Piotr Szymański zastępca notarialny upoważniony przez Andrzeja Przybyłowicza - notariusza w Kole, w siedzibie prowadzonej przez powołanego notariusza Kancelarii Notarialnej z siedzibą w Kole przy ulicy Włocławskiej nr 6, poświadczam zgodność tego odpisu z oryginałem okazanego dokumentu.-----

Pobrano wynagrodzenie w kwocie 12,00 zł. - § 13 rozp. Min. Spraw. z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej /tekst jednolity: Dz.U. z 2020 roku, poz. 1473, z późn. zm./ -----

Pobrano podatek od towarów i usług VAT /stawka 23%/ zgodnie z art. 5 i 41 w zw. z art. 146f. ustawy z dnia 11 marca 2004 o podatku od towarów i usług /tekst jednolity: Dz.U. z 2024 roku, poz. 361/ - w kwocie 2,76 zł.-----



PIOTR SZYMAŃSKI
ZASTĘPCA NOTARIALNY



OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY

zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej

dla

ZAKŁADU HANDLOWO- USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO

DARIUSZ PAWŁOWSKI

JÓZEFOWO 28

87-865 IZBICA KUJAWSKA

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa kujawsko-pomorskiego

z up. Marszałka Województwa

Forma: 27.11.2025 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

od sm.1 do sk.24

Maria Wiśniewska

Dyrektor

Departamentu Środowiska

OPRACOWAŁ:

Załącznik do decyzji

Marszałka Województwa

Kujawsko-Pomorskiego

znak: 3G-F-G. 4243.1.11.2023

z dn.: 27.11.2025 r. (3)

Rzecznik do Spraw Zabezpieczeń

Przeciwpożarowych

mgr inż. Dariusz Nędziałek Nr upr. 667/2017

SPECJALISTA

OCHRONY P.POŻ.

mgr inż. Dariusz Nędziałek

Opracowany w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 Grudnia 2012 r. o odpadach
(t. j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).

czerwiec 2024 r.

SPIS TREŚCI.

1. Wstęp
2. Podstawy prawne opracowania
3. Cel opracowania
4. Lokalizacja i oznaczenie miejsca zbierania odpadów
- 4.1. Magazynowanie odpadów na terenie stacji demontażu
5. Warunki ochrony przeciwpożarowej (5.1.1-5.11)
6. Obowiązki dotyczące utrzymania właściwych warunków ochrony przeciwpożarowej w budynkach
7. Posumowanie

Załączniki:

1. Rodzaje odpadów przewidziane do zbierania z określeniem maksymalnych ilości i jakości z określeniem sposobu i miejsca magazynowania.
2. Rzut zagospodarowania terenu z miejscami składowania odpadów i drogi pożarowej z dojazdami do zakładu.

1. Wstęp.

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie operatu przeciwpożarowego dla **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.). Zgodnie ze znowelizowanym brzmieniem ustawy o odpadach do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się m.in. operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z właściwym komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa lub regionalny dyrektor ochrony środowiska lub osobę o której mowa w art 4 ust. 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej Dz. U. z 2024 r. poz. 275 lub inżyniera pożarnictwa w przypadku gdy organem właściwym jest starosta. Uzgodnienia dokonuje właściwym komendant – w tym przypadku Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku w trybie postanowienia. W związku z powyższym sporządzono niniejszy operat przeciwpożarowy przedstawiający warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu.

2. Podstawy prawne opracowania.

Operat przeciwpożarowy opracowano na podstawie:

Ustaw:

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 275).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.).
- Ustawy z 20 lipca 2018 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.)

Rozporządzeń:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 ze zm.).
- Rozporządzenie 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).

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117).
- 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.

Polskich Norm:

- PN-EN 1838:2005 Zastosowania oświetlenia - Oświetlenie awaryjne.
- PN-EN 50172:2005 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
- PN-IEC 60364-5-56:2010 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa.
- PN-IEC 60364-4-482:2010 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa.
- PN-EN 13501 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków.

Inne:

- Informacje uzyskane od właściciela zakładu.

3. Cel opracowania.

Z uwagi na potrzebę złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów do właściwego organu - inwestor zwrócił się o opracowanie operatu przeciwpożarowego w celu określenia wymagań przeciwpożarowych jakie **ZAKŁAD HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNY Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** musi spełniać w celu ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz jego rozprzestrzeniania się.

Mając powyższe na uwadze inwestor przekazał autorowi opracowania zestawienie ilościowe i jakościowe materiałów mających występować na terenie **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska**.

PC
PAWŁOWSKI
Dariusz
Województwo pomorskie
02

4. Lokalizacja i oznaczenie miejsca zbierania odpadów.

Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji znajduje się w miejscowości Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska gmina Izbica Kujawska, powiat włocławski, na działkach o numerach ewidencyjnych 37/2 i 38/2, o łącznej powierzchni około 0,8 ha. Wieś Józefowo znajduje się w odległości około 1 km w kierunku południowo-wschodnim od miasta Izbica Kujawska. Teren stacji demontażu został ogrodzony, oświetlony i dozorowany poprzez system monitoringu. Teren jest utwardzony, do nieruchomości doprowadzona została woda oraz energia elektryczna.

4.1. Magazynowanie odpadów na terenie stacji demontażu spełnia następujące warunki:

- Odpady gromadzone i przechowywane są w sposób selektywny,
- W pojemnikach, kontenerach, beczkach, zbiornikach, lub innych opakowaniach ustawionych w hali demontażu, w pomieszczeniu magazynowym wydzielonym obok hali demontażu w wydzielonych boksach,
- Luzem na placu o utwardzonej i zabezpieczonej nawierzchni
- Poszczególne rodzaje odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne gromadzone są selektywnie w dostosowanych do rodzajów odpadów odpowiednich, szczelnych opakowaniach, zabezpieczonych przed rozproszeniem odpadów, mieszaniami poszczególnych rodzajów odpadów i przedostaniem się ich do środowiska,
- Pojemniki, w których gromadzone są poszczególne rodzaje odpadów są odpowiednio oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości pojemnika,
- Gromadzenie i przetrzymanie odpadów nie wpływa negatywnie na środowisko,
- W przypadku ewentualnego wycieku, wyspania odpadów z pojemnika rozproszone odpady są zbierane za pomocą odpowiednich sorbentów,
- Okres magazynowania odpadów nie przekracza w zależności od rodzaju odpadu roku i trzech lat

5. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji zrealizowana jest w miejscowości Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska, powiat włocławski przy drodze powiatowej relacji Izbica Kujawska – Lubień Kujawski. Dla miejsc przeznaczonych na odpady określa się warunki ochrony przeciwpożarowej.

5.1.1. Charakterystyka parametry techniczne miejsc zbierania odpadów:

Demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji obejmuje następujące czynności:

- a) usunięcie z pojazdów wycofanych z eksploatacji elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów,
- b) wymontowanie z pojazdów wycofanych z eksploatacji przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia,
- c) wymontowanie z pojazdów wycofanych z eksploatacji elementów nadających się do odzysku lub recyklingu,

Moc przerobowa instalacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	1150
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	50,0

W omawianej instalacji demontażowi będą podlegały również inne pojazdy niż wycofane z eksploatacji definiowane na podstawie zapisów ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, w tym również pojazdy z wypadków drogowych. Demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadzi do pozyskiwania podzespołów i części nadających się do ponownego użycia oraz do powstawania odpadów, które są następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia. Zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, na stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji będzie prowadzony proces odzysku R12 - wymiana odpadów, w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (obejmuje procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż). Pojazdy po zważeniu na wadze samochodowej wprowadzane są do sektora przyjmowania, a następnie po wykonaniu czynności biurowych związanych z przyjęciem pojazdu są kierowane na płytę do magazynowania przyjętych pojazdów. Następnie pojazdy wprowadzane są do budynku warsztatowego na stanowisko diagnostyczne, pozwalające dokonać oceny stanu technicznego ich części, szczególnie tych, które będą nadawały się do ponownego użycia. W pomieszczeniu biurowym dokonuje się unieważnienia dowodu rejestracyjnego, karty pojazdu, jeżeli była wydana oraz tablic rejestracyjnych, a także wydaje się zaświadczenie o demontażu pojazdu lub zaświadczenie o przyjęciu niekompletnego pojazdu. Egzemplarze wydanych zaświadczeń o demontażu pojazdów oraz o przyjęciu niekompletnych pojazdów, pozostające w zakładzie, a także prowadzoną ewidencję, przechowywane są w miejscu

zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich. Do tego celu zastosowano w metalową szafkę zamykaną na klucz. Demontaż pojazdów odbywa się ręcznie w odpowiednio przystosowanym sektorze stacji demontażu. W skład wyposażenia sektora demontażu wchodzi specjalistyczne narzędzia i urządzenia umożliwiające prowadzenie sprawnego i bezpiecznego demontażu samochodu, w tym urządzenia do usuwania płynów eksploatacyjnych, a także odpowiednie pojemniki oraz tace do magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Pierwszym etapem w procesie odzysku jest usunięcie wszystkich substancji niebezpiecznych, takich jak resztki paliw, przepracowane oleje i inne płyny eksploatacyjne. Następnie usuwane są elementy niebezpieczne takie jak akumulatory, katalizatory, poduszki powietrzne, okładziny hamulcowe, także zbiorniki gazu. Usunięte zostają również urządzenia klimatyzacyjne zawierające freon (w całości, bez odsysania freonu) w celu przekazania wyspecjalizowanej firmie. Później demontowane są przedmioty wyposażenia i części nadające się do ponownego użycia (zespoły napędowe, zespoły elektromechaniczne, zespoły elektryczne i elektroniczne, zewnętrzne części nadwozia, siedzenia, wyposażenia wnętrza, koła, opony, szyby). Elementy i podzespoły nadające się do sprzedaży przekazywane są do sektora magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia. Jednocześnie będą demontowane elementy stanowiące odpady przeznaczone do dalszego odzysku, które będą dalej przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne decyzje w zakresie dalszego ich przetworzenia. Miejsca zbierania odpadów zarówno palnych i niepalnych na terenie firmy stanowią wyodrębnioną część na placu wewnętrznym oraz budynek stacji demontażu wraz z wiatą.

Charakterystyka budynków na terenie zakładu

W skład obiektu stacji demontażu pojazdów w Józefowie wchodzi:

- a) budynek warsztatu demontażu pojazdów z podnośnikiem z wiatą magazynową – murowany jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej z przekryciem z blachy trapezowej, w którym znajdują się: pomieszczenie do usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, m.in. płynów, pomieszczenie do demontażu pojazdów, pomieszczenie do magazynowania wymontowanych części i wyposażenia nadających się do ponownego użycia, magazyn odpadów pochodzących z demontażu pojazdów, w tym odpadów niebezpiecznych.
- b) budynek wagi – punkt przyjmowania i obsługi osób przekazujących pojazdy wycofane z eksploatacji oraz przechowywanie dokumentów wycofanych pojazdów, a także część socjalna dla pracowników – nie dotyczy opracowania.
- c) plac do magazynowania przyjętych pojazdów.

PAŃSTWO
Woj. Świętokrzyskie
02

- d) pomieszczenie do usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, m.in. płynów.
- e) pomieszczenie do magazynowania wymontowanych części i wyposażenia nadających się do ponownego użycia.
- f) magazyn odpadów pochodzących z demontażu pojazdów, w tym odpadów niebezpiecznych.
- g) dwa budynki gospodarczo – garażowe – nie dotyczy opracowania.
- h) budynek mieszkalny – nie dotyczy opracowania.
- i) waga towarowa – nie dotyczy opracowania.
- j) plac magazynowy

Opis obiektów budowlanych zakładu demontażu pojazdów.

Budynek zakładu demontażu pojazdów jest obiektem parterowym posadowionym na własnym fundamencie. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych typu IRYS z rdzeniami żelbetowymi wyprowadzanymi z ław fundamentowych. Ściany parteru z pustaka żużlowego gr 24 cm, wzmocnione rdzeniami żelbetowymi. Nad parterem więźbary drewniane oparte na wieńcu obwodowym. Pokrycie dachu blacha trapezowa ocynkowana.

Parametry budynku:

- Powierzchnia zabudowy – 364,50 m²,
- Powierzchnia całkowita – 334,10 m²,
- Powierzchnia użytkowa – 334,10 m²,
- Kubatura – 997,90 m³,
- Długość – 34,00m
- Szerokość – 10,00/17,00 m

Wykaz pomieszczeń:

- a) Demontaż pojazdów – 97,4 m²,
- b) Magazyn części ponownego użycia – 187,6 m²,
- c) Magazyn odpadów z demontażu w tym odpadów niebezpiecznych – 37,5 m²
- d) Pomieszczenie socjalne – 11,6 m²

Razem powierzchnia użytkowa – 334,10 m²,

Opis elementów konstrukcyjnych budynku:

- Fundamenty z betonu żwirowego zwykłego
- Ściany fundamentowe z bloczków betonowych IRYS
- Ściany parteru murowane z pustaków żwirobetonowych gr 24 cm.
- Ściany działowe z pustaka 12 cm.
- Nadproża i wieńce wylewane zbrojone stalą.

- Kominy - wywiewki dachowe. W części socjalnej wentylowane kanałem "Z". Magazyn odpadów niebezpiecznych wentylowany kanałem "Z".
- Konstrukcję dachu stanowią wiązary deskowe. Drewno na wiązary zabezpieczone preparatami ogniochronnymi. Pokrycie dachu blachą trapezową ocynkowaną.
- Stolarka okienna PCV, drzwiowa stalowa, przeszklona.
- Instalacje w budynku: elektryczna, wodociągowo – kanalizacyjna.

Ochrona ppoż.

- Budynek zliczony do kategorii budynków PM,
- Budynek zaliczony do grupy budynków niskich – N – do 12 m wysokości,
- Budynek o powierzchni 334,10 m², parterowy – wysokość pomieszczeń budynku na parterze powyżej 3,0 m.
- W budynku nie przechowywane są materiały niebezpieczne pożarowo, pomieszczenia nie zagrożone wybuchem,
- Gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m²,
- Obiekt stanowi jedną strefę pożarową
- Budynek posiada klasę odporności ogniowej E. Ściany murowane i dach w konstrukcji drewnianej kryty blachą trapezową,
- Ewakuacja – odległość najdalej położonego punktu budynku do wyjść bezpośrednio na zewnątrz nie przekracza 10 m.
- Ewakuacja z budynku stacji demontażu zapewniono jedno wyjście o szerokości 0,9 m. z każdego pomieszczenia warsztatowego /stacji/ - długość dojścia nie przekracza 10 m – oświetlone światłem dziennym i sztucznym. Oświetlenie ewakuacyjne nie wymagane.
- Dojazd do budynku zapewniony poprzez utwardzony plac,

Wiata magazynowa do akcesoriów samochodowych.

Magazynowane w niej będą części samochodowe pochodzące z demontażu pojazdów samochodowych. Demontaż samochodów prowadzony jest w hali demontażu posadowionej w bezpośrednim sąsiedztwie warsztatu.

Wiata magazynowa wyposażona została w instalację elektryczną, budynek nie posiada instalacji wodociągowej.

Wiata jest budynkiem o jednej kondygnacji nadziemnej.

- Szerokość budynku wynosi – 15 m
- Wysokość budynku w kalenicy wynosi – 5,8 m
- Dach budynku dwuspadowy, pokrycie stanowi blacha trapezowa.
- Powierzchnia użytkowa wiaty magazynowej – 187,6 m²,

Opis elementów konstrukcyjnych budynku:

- Fundamenty z betonu żwirowego zwykłego
- Ściany fundamentowe z bloczków betonowych IRYS
- Ściany murowane z pustaków żwirobetonowych gr 24 cm.
- Nadproża i wieńce wylewane zbrojone stalą.
- Konstrukcję dachu stanowią więzary deskowe. Drewno na więzary zabezpieczone preparatami ogniochronnymi. Pokrycie dachu blachą trapezową ocynkowaną.
- Obiekt zaliczony do kategorii zagrożenia pożarowego PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² stanowiący jedną strefę pożarową z budynkiem stacji demontażu.

W miejscach zbierania odpadów może przebywać czasowo do 3 osób.

Gęstość obciążenia ogniowego jest to energia cieplna wyrażona w megadżulach [MJ], która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażona w metrach kwadratowych [m²].

Wielkość gęstości obciążenia ogniowego jest niezbędna do określenia:

- klasy odporności pożarowej budynku,
- klasy odporności ogniowej poszczególnych elementów budowlanych oraz elementów oddzieliń przeciwpożarowych,
- dopuszczalnej wielkości stref pożarowych w tych budynkach,
- odległości pomiędzy budynkami,
- odległości między obiektami i od granicy działki,
- ilość wody potrzebnej do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- konieczność wyposażenia budynków w hydranty wewnętrzne,
- warunków ewakuacji,
- wielkości powierzchni i rozmieszczenia klap dymowych,
- wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy

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

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

w którym:

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

G_i – masa poszczególnych materiałów, w kilogramach,

F – powierzchnia rzutu poziomowego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska w metrach kwadratowych,

Q_c – ciepło spalania poszczególnych materiałów, w megadżulach na kilogram.

Opracowanie dotyczy budynku stacji demontażu wraz z wiatą magazynową oraz sektorów na placu składowym. Stacja demontażu jest obiektem o przeznaczeniu warsztatowym. Właściciel obiektów deklaruje zachowanie projektowanej dla tych obiektów wielkości gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Materiały składowane w tej strefie to przeważająca większość materiałów niepalnych. Pojazdy przygotowywane do demontażu są przechowywane na rozległym placu luźno z zachowaniem odstępów umożliwiających stały dostęp do wszystkich pojazdów. Przy takim ustawieniu gęstość obciążenia ogniowego na tym placu nie przekroczy 1000 MJ/m². Miejsce składowania zostało oznakowane.

Odrębnego podejścia wymaga składowanie opon oraz odpadów z tworzyw sztucznych przygotowanych do odbioru przez zewnętrzne firmy. Wymienione materiały mają znaczną wartość ciepła spalania. Na placu składowym wydzielono dwa boksy magazynowe wybudowane z bloczków betonowych typu „LEGO” o powierzchni 14,4 m² i wysokości stosu do 2 m, każdy. Miejsca składowania zostały oznakowane.

Obliczenia:

Obciążenie ogniowe strefy (tworzywa sztuczne) SP-1.

Masa plastiku – 900 kg

Ciepło spalania plastiku Q_c – 25 MJ/kg,

Wyluszenie, pianka – 240 kg

Ciepło spalania Q_c – 26 MJ/kg,

Powierzchnia strefy pożarowej $F = 14,4 \text{ m}^2$,

KOD DZIAŁALNOŚCI
PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

$$\Sigma Q_c \times G \quad Q = \frac{(900 \times 25) + (240 \times 26)}{14,4} = 1996 \text{ MJ/m}^2$$

Obciążenie ogniowe strefy (zużyte opony) SP-2.

Opony – 900 kg

Ciepło spalania opon – 32 MJ/kg

Powierzchnia strefy pożarowej $F = 14,4 \text{ m}^2$,

$$\Sigma Q_c \times G \quad Q = \frac{(900 \times 32)}{14,4} = 2000 \text{ MJ/m}^2$$

Obciążenie ogniowe strefy (pojazdy przeznaczone do demontażu) SP-3.

Pojazdy częściowo zdemontowane o zawartości śladowych ilości mediów. Łączna liczba samochodów osobowych to maksymalnie 50 szt. Do obliczeń przyjęto maksymalną ilość pojazdów choć właściciel nie przewiduje składowania takiej ilości w jednym czasie. Materiały palne przyjęte do obliczeń to opony, plastik, wygłuszenie w tym pianki, szkło (szyby), warstwy bitumiczne, śladowe ilości paliwa około 2 litry.

Opony szt. 4 po około 4 kg = 50 kg; Ciepło spalania - 32 MJ/kg

Masa plastiku – 60 kg; Ciepło spalania plastiku Q_c – 25 MJ/kg,

Wygłuszenie, pianka – 50 kg; Ciepło spalania Q_c – 26 MJ/kg,

Szkło (szyby) – 36 kg; Ciepło spalania Q_c – 17

Warstwy bitumiczne – około 30 kg; Ciepło spalania Q_c – 35 MJ/kg,

Olej napędowy lub etylina w zbiornikach około 2 litrów (2kg); Ciepło spalania Q_c – 41 MJ/kg

Powierzchnia strefy pożarowej $F = 350 \text{ m}^2$,

$$\Sigma Q_c \times G \quad Q = \frac{(50 \times 32) + (60 \times 25) + (50 \times 26) + (36 \times 17) + (30 \times 35) + (6 \times 41) \times 50 \text{ szt.}}{350} = 901 \text{ MJ/m}^2$$

Obciążenie ogniowe (budynek stacji demontażu wraz z wiatą magazynową) - SP4.

Olej napędowy 400 kg; Ciepło spalania Q_c – 41 MJ/kg

Sorbenty, filtry 300 kg; Ciepło spalania sorbentu – (przyjęto ze względu na możliwość nasączenia olejami 23 MJ/kg)

Samochód 1 szt:

KACIENDA SP. z o.o.
PAŃSTWA
Woj. kujawsko-pomorskie
02

Opony szt. 4 po około 4 kg = 50 kg; Ciepło spalania - 32 MJ/kg
 Masa plastiku – 60 kg; Ciepło spalania plastiku Q_c – 25 MJ/kg,
 Wygłuszenie, pianka – 50 kg; Ciepło spalania Q_c – 26 MJ/kg,
 Szkło (szyby) – 36 kg; Ciepło spalania Q_c – 17 MJ/kg,
 Warstwy bitumiczne – około 30 kg; Ciepło spalania Q_c – 35 MJ/kg,
 Olej napędowy lub etylina w zbiornikach około 2 litrów (2kg); Ciepło spalania Q_c – 41 MJ/kg

Powierzchnia strefy pożarowej $F = 334,10 \text{ m}^2$,

$$\Sigma Q_{c \times G} \quad Q = \frac{(400 \times 41) + (300 \times 23) + (6144)}{334,10} = 88,12 \text{ MJ/m}^2$$

UWAGA: Dla miejsc składowania metali z uwagi na ich charakterystykę niepalności nie prowadzono obliczenia gęstości obciążenia ogniowego.

5.1.4. Odległości od sąsiednich budynków i granic działek.

Lokalizacja stref **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** od granic sąsiednich działek i budynków wynosi:

Strefa (tworzywa sztuczne) SP-1.

- od najbliższego budynku mieszkalnego ZL IV – występuje powyżej 15,00 m
- od najbliższego budynku PM – powyżej 15 m,
- od strefy pożarowej SP-3 – 8 m.
- od strefy pożarowej SP-2 - ściana oddzielenie ppoż.
- od budynków gospodarczo – garażowych (magazynów) - ściana oddzielenie ppoż. REI 120 M

Odległość od granicy działki budowlanej:

- od najbliższej działki budowlanej – 4 m.

Odległość od granicy działki drogowej:

- od najbliższej działki drogowej – powyżej 25 m.

Strefa (zużyte opony) SP-2.

- od najbliższego budynku mieszkalnego ZL IV – występuje powyżej 15,00 m
- od najbliższego budynku PM – powyżej 15 m,
- od strefy pożarowej SP-3 – 8 m.
- od strefy pożarowej SP-1 - ściana oddzielenie ppoż.

KOLEKTOR DĄBEJSKA
 PAŃSTWOWA STRAŻ POŻAROWA
 W WODZIE
 woj. kujawsko-pomorskie
 02

- od budynków gospodarczo – garażowych (magazynów) - ściana oddzielenie ppoż. REI 120 M

Odległość od granicy działki budowlanej:

- od najbliższej działki budowlanej – 4 m.

Odległość od granicy działki drogowej:

- od najbliższej działki drogowej – powyżej 25 m.

Strefa (pojazdy przeznaczone do demontażu) SP-3.

- od najbliższego budynku mieszkalnego ZL IV – występuje powyżej 15,00 m
- od najbliższego budynku PM (do 500 MJ/m²) – 8 m,
- od strefy pożarowej SP-2 – 8 m.
- od strefy pożarowej SP-1 – 8 m.

Odległość od granicy działki budowlanej:

- od najbliższej działki budowlanej – 4 m.

Odległość od granicy działki drogowej:

- od najbliższej działki drogowej – powyżej 25 m.

Strefa (budynek stacji demontażu wraz z wiatą magazynową) - SP4.

- od najbliższego budynku mieszkalnego ZL IV – występuje powyżej 15,00 m
- od najbliższego budynku PM – powyżej 15 m,
- od strefy pożarowej SP-3 – 8 m.

Odległość od granicy działki budowlanej:

- od najbliższej działki budowlanej – 4 m.

Odległość od granicy działki drogowej:

- od najbliższej działki drogowej – powyżej 25 m.

Odległości, wymagane ze względu na ochronę przeciwpożarową są zachowane.

Wjazd na teren Stacji zlokalizowany od strony zachodniej dla samochodów osobowych i ciężarowych. Teren jest monitorowany całodobowo, wjazd przez bramę dozorowaną przez monitoring. Wewnętrzne ciągi komunikacyjne są tak ukształtowane że zapewniają dojazd do każdej z bram na terenie zakładu.

Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości około 20 m od granicy działki. Odpady zbierane są na terenie działki inwestora w wyznaczonych miejscach przedstawionych na planie sytuacyjnym. Zleceniodawca posiada tytuł prawny do przedmiotowej działki.

5.1.5. Podział na strefy pożarowe.

Biorąc pod uwagę ilości magazynowanych odpadów palnych w rozumieniu

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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 269) miejsce magazynowania odpadów nie stanowi „strefy pożarowej z odpadami stałymi” oraz „miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych”.

Teren firmy z uwagi na odpady został podzielony na 4 strefy pożarowe:

SP-1 (tworzywa sztuczne) – 14,4 m²,

SP-2 (zużyte opony) – 14,4 m²,

SP-3 (pojazdy przeznaczone do demontażu) – 350 m²,

SP-4 (budynek stacji demontażu wraz z wiatą magazynową) – 334,10 m²,

Pozostała część zakładu nie stanowiąca miejsc zbierania, magazynowania odpadów poza zakresem opracowania.

5.1.6. Instalacje i urządzenia techniczne w obiekcie.

Na terenie firmy **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** występują następujące instalacje:

1. Instalacja elektryczna 230 V służy do zasilania punktów oświetlenia zewnętrznego na masztach oświetleniowych, oraz 400V do urządzeń technicznych.

Główne wyłączniki prądu znajdują się przy wejściach do budynków:

- dla stacji demontażu pojazdów;
- dla hali magazynowej;

2. Instalacja odgromowa (płaskownik ocynkowany 4x20 mm) uziemiająca maszty oświetleniowe.

3. Instalacja wodno – kanalizacyjna, podłączona do sieci miejskiej.

Obiekty nie wymagają wyposażenia w urządzenia ppoż.

5.1.7. Materiały niebezpieczne pożarowo stosowane w procesie technologicznym.

W procesie produkcyjnym zakładu nie przewiduje się składowania i przetwarzania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

5.1.8. Analiza wymagań dla poszczególnych obiektów.

Gęstość obciążenia ogniowego określa się dla budynków zaliczanych do przemysłowo-magazynowych (PM) oraz otwartych składowisk, które ze względu na usytuowanie – zgodnie

z § 271 ust. 13 przepisów techniczno-budowlanych [3] – należy traktować jak budynki PM.

Jako otwarte składowiska należy również traktować osiatkowane i zadaszone wiaty.

Na terenie firmy **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** budynkami, obiektami lub składowiskami, dla których (zgodnie z PN-B-02852) należy określić gęstość obciążenia ogniowego są:

- ⇒ budynek stacji demontażu pojazdów wraz z wiatą magazynową,
- ⇒ plac składowy.

Budynek stacji demontażu pojazdów.

Na podstawie § 212. 1. rozporządzenia [2] ustanowiono pięć klas odporności pożarowej budynków lub ich części, podanych w kolejności od najwyższej do najniższej i oznaczonych literami: "A", "B", "C", "D" i "E", a scharakteryzowanych w § 216.

Na podstawie § 212. 4. rozporządzenia [2] wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynku PM oraz IN, z zastrzeżeniem § 282, określa poniższa tabela:

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej w budynku Q [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia wysokości)	Budynek wielokondygnacyjny			wysokościowy (WW)
		niski (N)	średniowysoki (SW)	wysoki (W)	
1	2	3	4	5	6
$Q \leq 500$	"E"	"D"	"C"	"B"	"B"
$500 < Q \leq 1000$	"D"	"D"	"C"	"B"	"B"
$1000 < Q \leq 2000$	"C"	"C"	"C"	"B"	"B"
$2000 < Q \leq 4000$	"B"	"B"	"B"	*	*
$Q > 4000$	"A"	"A"	"A"	*	*

* - Zgodnie z § 228 ust. 1 nie mogą występować takie budynki.

Budynek stacji demontażu wykonany jest jako obiekt jednokondygnacyjny niski (N) do 12,0 m w klasie co najmniej „E” odporności ogniowej co umożliwia składowanie w niej materiałów palnych stanowiących gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Przeznaczona do demontażu pojazdów. Rodzaj prowadzonej działalności oraz ilości składowanych materiałów, surowców powodują, że gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 MJ/m².

Zgodnie z § 216.1. rozporządzenia [2] elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać, z zastrzeżeniem § 213 oraz § 237 ust. 9, rozporządzenia [2] co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{*)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30 ^(oraz I)	(-)	(-)
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1.

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku, E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw., I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw., (-) - nie stawia się wymagań.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa między-kondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy EI 60, a dla drzwi komór zsypu klasy EI 30.

5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Elementy budynku, o których mowa w ust. 1, powinny być i są jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO),

Zgodnie z § 215. 1. rozporządzenia [2] dopuszcza się przyjęcie klasy "E" odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m², pod warunkiem zastosowania:

- 1) wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia;
 - 2) samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1000 m².
2. Obniżenie klasy odporności pożarowej budynku, w przypadkach wymienionych w ust. 1 oraz w § 214, nie zwalnia z zachowania wymaganej pierwotnie klasy odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego, określonej w § 232. rozporządzenia [2].

Obiekt wykonany jest z materiałów posiadających cechy nierozprzestrzeniające ognia ale powierzchnia jej jest mniejsza niż 1000,0 m².

Przy takim parametrze gęstości obciążenia ogniowego wymagane jest zapewnienie wody do celów zewnętrznego gaszenia pożaru o wydajności 10,0 dm³/s którą zapewnia hydrant zewnętrzny wskazany na planie zagospodarowania terenu.

Zgodnie z § 271. 1. rozporządzenia [2] odległość między zewnętrznymi ścianami budynków niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, a mającymi na powierzchni większej niż 65% klasę odporności ogniowej (E), określoną w § 216 ust. 1 w 5 kolumnie tabeli

rozporządzenia [2], nie powinna, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, być mniejsza niż odległość w metrach określona w poniższej tabeli:

Rodzaj budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM Q w MJ/m ²	Rodzaj budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM				
	Q w MJ/m ²		PM		
	ZL	IN			
			Q ≤ 1000	1000 < Q ≤ 4000	Q > 4000
1	2	3	4	5	6
ZL	8	8	8	15	20
IN	8	8	8	15	20
PM Q ≤ 1000	8	8	8	15	20
PM 1000 < Q ≤ 4000	15	15	15	15	20
PM Q > 4000	20	20	20	20	20

Zgodnie z § 228. 1. rozporządzenia [2] dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych PM, z wyjątkiem garaży, określa poniższa tabela:

Rodzaj stref pożarowych	Gęstość obciążenia ogniowego Q [MJ/m ²]	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w m ²		
		w budynku o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia wysokości)	w budynku wielokondygnacyjnym	
			niskim i średniowysokim (N) i (SW)	wysokim i wysokościowym (W) i (WW)
1	2	3	4	5
Strefy pożarowe pozostałe	Q > 4000	2000	1000	*
	2000 < Q ≤ 4000	4000	2000	*
	1000 < Q ≤ 2000	8000	4000	1000
	500 < Q ≤ 1000	15 000	8000	2500
	Q ≤ 500	20 000	10 000	5000

* Nie dopuszcza się takich przypadków.

Plac składowy

Zgodnie z § 271. 13. rozporządzenia [2] otwarte składowisko, ze względu na usytuowanie, należy traktować jak budynek **produkcyjno-magazynowy (PM)**.

5.1.9. Zagrożenie wybuchem.

W miejscach magazynowania odpadów nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

KONTROLA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

5.1.10. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia.

Zagadnienia dotyczące zaopatrzenia obiektów w wodę do celów przeciwpożarowych reguluje rozporządzenie MSWiA [3]. W firmie **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** dla opisywanych stref pożarowych wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia z zewnętrznej sieci hydrantowej wynosi 10,0 dm³/s. (SP1 – gęstość obciążenia ogniowego do 2000 MJ/m² i powierzchni 14,4 m², SP2 – gęstość obciążenia ogniowego do 2000 MJ/m² – i powierzchni 14,4 m², SP3 – gęstość obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m² i powierzchni 350 m², SP4 – gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² i powierzchni 334,10 m²). Zaopatrzenie to zapewnia zewnętrzna sieć hydrantowa. Dokładną lokalizację przedstawia plan zagospodarowania terenu stanowiący załącznik do opracowania. Hydrant zewnętrzny DN 80 zlokalizowany jest w odległości nie przekraczającej 75 m od poszczególnych stref pożarowych.

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

Lp.	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]		Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]							
			powyżej		500	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000
			do	500	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000	
	powyżej	do	wydajność wodociągu [dm ³ /s]*							
1		200	10	10	10	10	15	15	20	
2	200	500	10	10	10	20	20	30	30	
3	500	1 000	10	10	20	20	30	30	40	
4	1 000	2 000	10	20	20	30	30	40	40	
5	2 000	4 000	20	20	30	30	40	40	50	
6	4 000		20	30	30	40	40	50	60	

5.1.11. Droga pożarowa.

Droga pożarowa dla opisywanych stref pożarowych z uwagi na parametry (SP1 – gęstość obciążenia ogniowego do 2000 MJ/m² i powierzchni 14,4 m², SP2 – gęstość obciążenia ogniowego do 2000 MJ/m² i powierzchni 14,4 m², SP3 – gęstość obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m² i powierzchni 350 m², SP4 – gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² i powierzchni 334,10 m²) nie jest wymagana. Natomiast istnieje dojazd poprzez drogę wewnętrzną. Od strony wschodniej są dwie bramy umożliwiające przejazd przez zakład lub dojazd dla jednostek straży pożarnej. Najbliższa jednostka JRG PSP, znajduje się we Włocławku w odległości ok. 20 km.

KONCEPCJA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

5.1.12. Wyposażenie w sprzęt gaśniczy

Miejsce zbierania odpadów wyposażano w sprzęt gaśniczy. Miejsca lokalizacji sprzętu oznakowano znakami zgodnymi z Polską Normą. Do sprzętu gaśniczego zapewnia się dostęp o szerokości co najmniej 1m.

Rozmieszczenie sprzętu gaśniczego zostało przedstawione w części graficznej do opracowania.

6. Właściciel zakład jest odpowiedzialny za utrzymanie właściwych warunków ochrony przeciwpożarowej w budynkach, a w szczególności za:

1. Utrzymywanie pomieszczeń w należyтым stanie technicznym pod względem bezpieczeństwa pożarowego lub też egzekwowanie takiego stanu.
2. Nadzór nad nieruchomością w zakresie ochrony przeciwpożarowej przez wyposażenie w gaśnice, oznakowanie miejsc ich usytuowania oraz za terminowe przeprowadzanie przeglądów i napraw tego sprzętu.
3. Maksymalna wysokość magazynowania odpadów poza budynkami nie może przekroczyć 4 m w przypadku magazynowania odpadów w strefach SP1 i SP2, ściany posiadać muszą wysokość o co najmniej 1 m większą niż maksymalna wysokość magazynowania odpadów, oraz muszą być wysunięte co najmniej o 1 m poza obrys magazynowania odpadów.
4. Zapewnienie konserwacji i okresowych przeglądów instalacji i urządzeń technicznych służących ochronie przeciwpożarowej obiektów.
5. Posiadać aktualne dokumenty (protokół) potwierdzające przeprowadzenie okresowego przeglądu oraz czynności konserwacyjnych hydrantu zewnętrznego.
6. Zapewnienie konserwacji i okresowych przeglądów instalacji elektrycznych, zabezpieczających oraz prowadzenia stosownej dokumentacji w tym zakresie.
7. Uwzględnianie wymagań technicznych i ochrony przeciwpożarowej przy prowadzonych remontach i pracach modernizacyjnych.
8. Zapewnianie właściwego stanu technicznego dróg i wyjść ewakuacyjnych oraz właściwego ich oznakowania.
9. Udziału w pracach komisji zabezpieczenia robót pożarowo niebezpiecznych (szczególnie przy pracach spawalniczych i pracach z otwartym ogniem).
10. Zapewnienie przeprowadzenia szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla zatrudnionych pracowników.
11. Zapewnienie zapoznania podległych pracowników z postanowieniami Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.
12. Granicę strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe - oznacza się

tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

7. Podsumowanie

Na terenie zakładu zastosowano szereg rozwiązań przewidzianych obecnymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz przepisami przeciwpożarowymi.

Obiekty budowlane stacji demontażu spełniają wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Zakład przygotowany jest do działania jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Dla przedmiotowego Zakładu zapewniono:

- na teren zakładu zapewniono dwa wjazdy umożliwiające dojazd pożarowy,
- dla zakładu sporządzono instrukcję bezpieczeństwa pożarowego,
- dla zakładu zapewniono odpowiednią ilość i jakość podręcznego sprzętu gaśniczego,
- odległość z każdego miejsca zakładu do podręcznego sprzętu gaśniczego nie będzie przekraczać 30,0 m.
- oznakowano zgodnie z PN miejsca lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego oraz miejsca składowania odpadów,
- została zapewniona instrukcja ogólna ppoż. oraz instrukcja z telefonami alarmowymi,
- pracownicy zatrudnieni w zakładzie są przeszkoleni z zasad BHP, ppoż. oraz przepisów ochrony środowiska. Pracownicy odpowiedzialni są za codzienną kontrolę magazynowanych odpadów, stanu technicznego pojemników i kontenerów oraz sprzętu wspomagającego pracę zakładu
- szkolenie z zakresu obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego dla pracowników pracujących w zakładzie **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** odbywa się minimum raz w roku,
- teren firmy **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** jest ogrodzony, oświetlony i monitorowany co uniemożliwia to osobom nieupoważnionym wstępu na teren przedmiotowej działki a plac składowy jest utwardzony betonem i płytami żelbetowymi,
- cały teren zakładu został oznakowany zakazem używania ognia otwartego i palenia tytoniu a do tego celu wyznaczono stosowne miejsca odpowiednio zabezpieczone,
- prace z otwartym ogniem są prowadzone w odległości ponad 10,0 m od występujących materiałów palnych lub magazynowanych gazów technicznych na otwartym powietrzu z odpowiednim zabezpieczeniem przeciwpożarowym określonym w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- urządzenia przeciwpożarowe oraz miejsca lokalizacji gaśnic są oznakowane zgodnie z PN

i utrzymywane w pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej oraz jest zapewniony do nich swobodny dostęp o szerokości min. 1,0 m,

- obsługa w firmie **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska** będzie utrzymywać dojazd i przejazdu na placu składowym w ciągłej przejeźdźności,

Załączniki

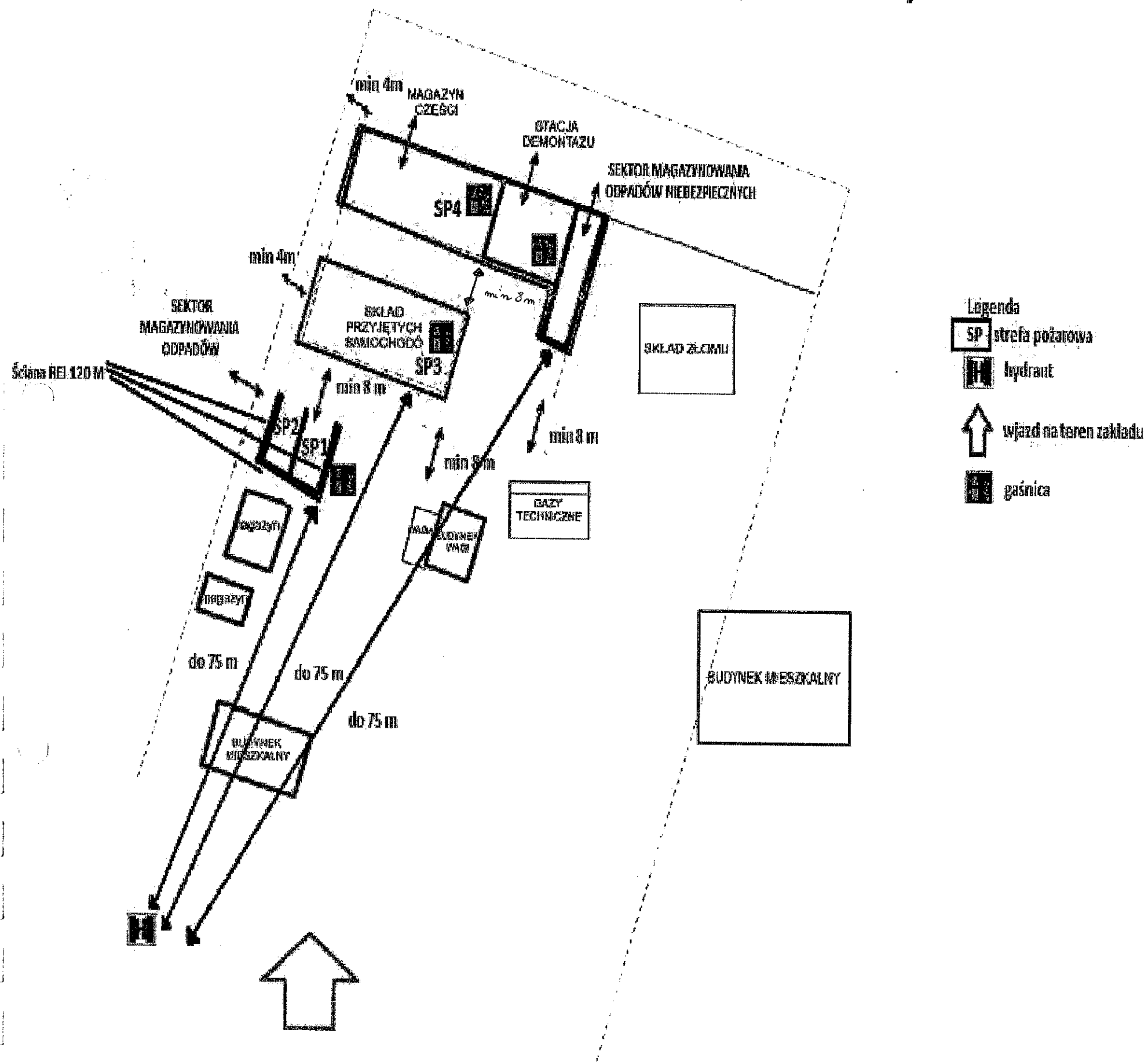
1. Rodzaje odpadów przewidziane do magazynowania z określeniem maksymalnych ilości i jakości z określeniem sposobu i miejsca magazynowania.
2. Szkic zagospodarowania terenu z miejscami składowania odpadów.

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) dla **ZAKŁADU HANDLOWO – USŁUGOWO – PRODUKCYJNEGO Dariusz Pawłowski, Józefowo 28, 87 – 865 Izbica Kujawska**.

Moc przerobowa instalacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	1150
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	50,0

KO
PAŃSTWA
woj. kujawsko-pomorskie
02



- Legenda
- SP strefa pożarowa
 - H hydrant
 - ↑ wjazd na teren zakładu
 - gaśnica