

Toruń, dnia 2 czerwca 2026 r.

ŚG-I-G.7243.1.12.2024

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), 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 Marcina Kasprzaka, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kapral-car” MARCIN KASPRZAK,

### o r z e k a m

- I. Udzielić Panu Marcinowi Kasprzakowi, prowadzącemu działalność gospodarczą pod firmą Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kapral-car” MARCIN KASPRZAK (NIP 5621552678, REGON 093207190), pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 479/7, w miejscowości Mamlicz 145, gm. Barcin, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie.**

### Wytwarzanie odpadów

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

Instalację stanowi stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, położona na terenie działki o numerze ewidencyjnym 479/7, w miejscowości Mamlicz 145, gm. Barcin, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie, której eksploatacja generuje wytwarzanie odpadów o masie przekraczającej wartości określone w art. 180a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

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

1. Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu.  
Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej, szczelnej powierzchni i jest wyposażony w system odprowadzania ścieków, które kierowane są do separatora substancji ropopochodnych. Na terenie Zakładu znajduje się waga najazdowa o skali ważenia powyżej 3,5 Mg.

2. Sektor magazynowania przyjętych pojazdów.

Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej, szczelnej powierzchni, wyposażonej w system odprowadzania ścieków do separatora substancji ropopochodnych. Sektor ma powierzchnię 657 m<sup>2</sup>.

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

Sektor zlokalizowany jest w budynku. Budynek posiada utwardzone, szczelne podłoże, a także podłączony jest do separatora substancji ropopochodnych.

Sektor wyposażony jest w:

- urządzenia do usuwania paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów;
- oznakowane pojemniki na usunięte lub wymontowane z pojazdów następujące odpady:
  - odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe, ze skrzyń biegów, hydrauliczne (spełniające wymagania wynikające z przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1694)) - oleje odpadowe magazynowane będą w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudnopalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia, zabezpieczonych przed stłuczeniem,
  - pozostałe usunięte paliwa i płyny eksploatacyjne: płyny chłodnicze, płyny ze spryskiwaczy, płyny hamulcowe,
  - akumulatory (magazynowane będą w pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie kwasów),
  - usunięte z układów klimatyzacyjnych substancje zubożające warstwę ozonową (będą magazynowane w pojemnikach spełniających wymagania dla zbiorników ciśnieniowych),
  - układy klimatyzacyjne,
  - katalizatory spalin,
  - filtry oleju,
  - zawierające materiały wybuchowe,
  - zawierające rtęć;
- pojemnik na wymontowane z pojazdów odpady kondensatorów, spełniający wymagania wynikające z przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla zdrowia (Dz. U. Nr 96, poz. 860);
- sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów.

4. Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia.

Sektor zlokalizowany jest w obiekcie budowlanym, który posiada utwardzone, szczelne podłoże, a także podłączony jest do separatora substancji ropopochodnych.

Sektor wyposażony jest w pojemniki: na szyby hartowane, na szyby klejone oraz na przedmioty wyposażenia i części zawierające metale nieżelazne.

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

Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej, zadaszanej powierzchni. Przedmioty i części przeznaczone do ponownego użycia magazynowane są pod zadaszaniem w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i przed ewentualnym wyciekami płynów eksploatacyjnych. Części nadające się do ponownego użycia magazynowane będą w istniejących pomieszczeniach magazynowych, a przedmioty przeznaczone do sprzedaży w regałach lub stojakach magazynowych.

6. Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów.

Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej powierzchni. Odpady niebezpieczne magazynowane będą na utwardzonej, zadaszanej powierzchni, zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. magazynowania takich odpadów. Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą na utwardzonym placu, natomiast opony magazynowane będą w wydzielonym miejscu, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem.

Stacja będzie spełniała minimalne wymagania dla stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lipca 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu oraz sposobu demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 143 poz. 1206 ze zm.).

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

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 479/7, w miejscowości Mamlicz 145, gm. Barcin, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie.

**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 miejscowości Mamlicz 145:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,00	Skład: węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu, wody, baru, cynku, wanadu, ołowiu  Właściwości: łatwopalne, wybuchowe, drażniące, toksyczne
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	17,00	
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	1,00	Skład: węglowodory o liczbie atomów węgla od 6-7 do 10-12, benzyna ołowiowa zawiera także tetraetylek ołowiu, C <sub>14</sub> H <sub>28</sub> , C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> , C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> , C <sub>17</sub> H <sub>34</sub> , C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> , C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> , C <sub>20</sub> H <sub>40</sub>
4.	13 07 02*	Benzyna	1,00	
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1,00	Właściwości: łatwopalne, wybuchowe, drażniące, toksyczne
6.	14 06 01*	Freony, HCFC, HFC	1,00	Skład: chloro- i fluoropochodne węglowodory alifatyczne, węgiel, fluor, chlor, wodór, brom  Właściwości: łatwopalne, wybuchowe
7.	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	2,00	Skład: bawełna, celuloza, dolomit, węglowodory alifatyczne i aromatyczne  Właściwości: łatwopalne, drażniące
8.	16 01 07*	Filtry olejowe	3,00	Skład: bibuła celulozowa, materiały syntetyczne lub kompozytowe (tworzywa sztuczne), obudowa ze stali, zanieczyszczone węglowodorami  Właściwości: łatwopalne, wybuchowe, drażniące, toksyczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
9.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,50	Skład: azydek sodu, azotan potasu, dwutlenek krzemu, dwutlenek węgla, polipropylen, akrylonitrylo-butadien-styren Właściwości: wybuchowe
10.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	1,50	Skład: eter alkilowy, glikol etylenowy, ester boranowy, polipropylenoglikol, glikol Właściwości: łatwopalne, drażniące, ekotoksyczne
11.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	17,00	Skład: woda, alkohol metylowy, zanieczyszczony węglowodorami aromatycznymi i alifatycznymi Właściwości: łatwopalne, drażniące, ekotoksyczne
12.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,00	Skład: związki fluoru, chloru, węgla, glinu, tworzywa sztuczne, guma Właściwości: łatwopalne, wybuchowe
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2,00	Skład: miedź, polichlorek winylu, akrylo-nitrylo-butafien-styren, polipropylen, cyna, argon, poliamid, poliwęglany, poliestry, ołów, rtęć Właściwości: drażniące
14.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	60,00	Skład: ołów, związki ołowiu, kwas siarkowy, siarczan ołowiu, tlenki ołowiu, tworzywa sztuczne (bakelit, polietylen), obudowa stalowa Właściwości: drażniące, ekotoksyczne
15.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	5,00	Skład: wkład ceramiczny, tlenek cyrkonu, tlenek glinu, jony ołowiu, tlenki azotu, żelazo, glin Właściwości: drażniące, ekotoksyczne
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,00	Skład: bawełna, celuloza, skrobia, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, polipropylen, poliester Właściwości: łatwopalne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
17.	16 01 03	Zużyte opony	130,00	Skład: kord wiskozowy, poliamidowy, poliestrowy lub stalowy, guma, naturalny lub sztuczny kauczuk Właściwości: palne
18.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,50	Skład: stop żeliwnego żelaza z węglem, krzemem, manganem, fosforem, siarką, dodatek węgla Właściwości: wytrzymałe, odporne na wysoką temperaturę
19.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	17,00	Skład: wodny roztwór glikoli Właściwości: postać płynna, odporne na temperaturę
20.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	1,00	Skład: stal wysokogatunkowa (stop żelaza z węglem, mosiądz – stop miedzi i cynku) Właściwości: znaczna przewodność elektryczna
21.	16 01 17	Metale żelazne	5020,00	Skład: żelazo, stal, żeliwo, tlenki krzemu, wapnia, żelaza, glinu, magnezu Właściwości: wysoka temperatura topnienia, znaczna przewodność elektryczna
22.	16 01 18	Metale nieżelazne	260,00	Skład: aluminium, mosiądz, miedź, brąz, cynk Właściwości: duża plastyczność, wysoka temperatura topnienia, znaczna przewodność elektryczna
23.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	68,50	Skład: polipropylen, ABS, poliuretan, polichlorek winylu Właściwości: lekkie, odporne na czynniki chemiczne, palne
24.	16 01 20	Szkło	25,00	Skład: piasek kwarcowy, węglan sodu, węglan wapnia, tlenek boru, tlenek ołowiu, pigmenty zawierające tlenki metali przejściowych, kadmu, manganu Właściwości: słabe przewodnictwo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	5,00	Skład: polichlorek winylu, polipropylen, polistyren, włókno naturalne, celuloza, kauczuk, guma, krzemionka, skóra, drewno, akrylonitrylo-butadien-styren,
26.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	5,00	poliamid, poliwęglan, poliuretan, politleneki fenylu, boru, glinu, cynku, dolomitu, wapnia, argonu, krzemu, miedzi, cyny, żelaza, szkło, laminaty z włókna szklanego  Właściwości: elastyczność, niska temperatura topnienia, nierozpuszczalne w wysokich temperaturach
27.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3,00	Skład: chrom, molibden, wolfram, mangan, wanad, niob, tantal, cyrkon, hafn, miedź, srebro, złoto, platyna, kobalt, rod, iryd, nikiel, pallad, cyna, ołów, cynk  Właściwości: elastyczność, niska temperatura topnienia, nierozpuszczalne w wysokich temperaturach
28.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	25,00	Skład: chrom, molibden, wolfram, mangan, wanad, niob, tantal, cyrkon, hafn, miedź, srebro, złoto, platyna, kobalt, rod, iryd, nikiel, pallad, cyna, ołów, cynk  Właściwości: elastyczność, niska temperatura topnienia, nierozpuszczalne w wysokich temperaturach
29.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10,00	Skład: obudowa z metali żelaznych, przewodnik – woda, grafit, żelazo, stal, aluminium, złoto, miedź, srebro, dielektryk ceramiczny z krzemionki, ren, rod, pallad, iryd, platyna  Właściwości: odporne na temperaturę, przewodność elektryczna
30.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10,00	Skład: polimery syntetyczne (polietylen, polipropylen, polichlorek winylu), guma, kauczuk naturalny lub syntetyczny  Właściwości: lekkość, odporne na czynniki chemiczne i wilgoć, palne.
31.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1,00	Skład: celuloza, lignina, hemiceluloza, żywica, garbniki, olejki eteryczne  Właściwości: palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
32.	19 12 08	Tekstylia	5,00	Skład: polipropylen, ABS, poliuretan, polichlorek bifenyłu Właściwości: palne

\* *odpad niebezpieczny*

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

Zapobieganie powstawaniu odpadów na terenie stacji demontażu pojazdów polegać będzie głównie na działaniach zmierzających do rozwiązań organizacyjnych i technicznych powodujących minimalizację możliwości powstawania odpadów poprzez:

- stosowanie urządzeń, maszyn i materiałów dobrej trwałości i o dużej wydajności;
- usuwanie drobnych usterek urządzeń na bieżąco w celu przedłużenia ich żywotności;
- prowadzenie systematycznych kontroli, przeglądów i modernizacji;
- optymalizacja dokonywanych zakupów, co pozwoli ograniczyć ryzyko powstawania nadwyżek materiałów i ich przeterminowania;
- magazynowanie odpadów w sposób dostosowany do ich właściwości fizycznych i chemicznych, a także ograniczający ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi i środowisko;
- szkolenia i samodoskonalenie pracowników w zakresie gospodarowania odpadami;
- maksymalizacja odzysku przedmiotów i części nadających się do ponownego użycia, co pozwoli na ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów;
- przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania.

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

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów wytworzonych w wyniku eksploatacji instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Mamlicz 145:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m  - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m
4.	13 07 02*	Benzyna	
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	
6.	14 06 01*	Freony, HCFC, HFC	- w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
7.	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	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>  - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
8.	16 01 07*	Filtry olejowe	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m
9.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	
10.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	
11.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	- w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
12.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>  - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
14.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	
15.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
17.	16 01 03	Zużyte opony	- wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 7 m x 3 m, przeznaczony na magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 03 - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
18.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
19.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
20.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> - w pojemnikach

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
21.	16 01 17	Metale żelazne	1) plac 2 – plac magazynowy o wymiarach 48 m x 20,83 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
22.	16 01 18	Metale nieżelazne	2) plac 3 – plac magazynowy o wymiarach 20,21 m x 32 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem 3) plac 4 – plac magazynowy o wymiarach 15,63 m x 32 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem 4) plac 5 – plac magazynowy o wymiarach 40 m x 21,5 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem 5) plac 6 – plac magazynowy o wymiarach 16 m x 31,25 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem 6) plac 8 – plac magazynowy o wymiarach 25 m x 40 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
23.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	- wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 7 m x 3 m, przeznaczony na magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 19 - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
24.	16 01 20	Szkło	- wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 7 m x 3 m, przeznaczony na magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 20 - w pojemnikach, kontenerach
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
26.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
27.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> - w pojemnikach, kontenerach
28.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
29.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	
30.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
31.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	
32.	19 12 08	Tekstylia	

Oleje odpadowe magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1694). Magazynowanie zużytych baterii i zużytych akumulatorów odbywać się będzie w odpowiednich pojemnikach nieprzewodzących prądu, odpornych na działanie substancji zawartych w bateriach lub akumulatorach oraz działanie warunków atmosferycznych.

### Sposób dalszego postępowania z odpadami

Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, w pierwszej kolejności do odzysku lub recyklingu, a gdy nie będzie to możliwe – do unieszkodliwiania.

### Przetwarzanie odpadów

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

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
<i>Odpady niebezpieczne</i>		
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	2700,00

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>		
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	3000,00
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>5700,00</b>

\*- odpad niebezpieczny

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
<i>odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,00
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	17,00
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	1,00
4.	13 07 02*	Benzyna	1,00
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1,00
6.	14 06 01*	Freony, HCFC, HFC	1,00
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	3,00
8.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,50
9.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	1,50
10.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	17,00
11.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,00
12.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2,00
13.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	60,00
14.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	5,00
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>			
15.	16 01 03	Zużyte opony	130,00
16.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,50
17.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	17,00
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	1,00
19.	16 01 17	Metale żelazne	5020,00
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	260,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	68,50
22.	16 01 20	Szkło	25,00
23.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	5,00
24.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	5,00
25.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3,00
26.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	25,00
27.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10,00
28.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10,00
29.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1,00
30.	19 12 08	Tekstylia	5,00
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>5700,00</b>

\*- odpad niebezpieczny

**VIII. 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**

**Odzysk odpadów następować będzie w procesie R12 i R13.**

**R12** – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (proces ten będzie obejmował pozyskanie przedmiotów i części nadających się do ponownego użycia oraz przetwarzanie wstępne odpadów: demontaż przyjętych odpadów w postaci wyeksploatowanych pojazdów)

oraz

**R13** – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Proces R13 obejmować będzie magazynowanie pojazdów oczekujących na demontaż.

Głównym zadaniem przedmiotowej instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji będzie przetwarzanie odpadów o kodach 16 01 04\* i 16 01 06.

Przetwarzanie metodą R12 będzie przebiegało według następującej kolejności :

- sprawdzenie kompletności pojazdu przez wykwalifikowanego pracownika;
- zważenie pojazdu, unieważnienie dokumentów oraz wydanie zaświadczenia o demontażu;
- usunięcie z pojazdu paliw i płynów eksploatacyjnych;
- demontaż filtra oleju;

- unieszkodliwienie elementów zawierających materiały wybuchowe poprzez ich wyzwolenie w sposób elektryczny lub mechaniczny wewnątrz lub na zewnątrz pojazdu (np. poduszki bezpieczeństwa);
- demontaż akumulatora;
- usunięcie gazu ze zbiornika za pomocą specjalnego urządzenia, w przypadku pojazdów wyposażonych w instalację gazową;
- demontaż katalizatora spalin;
- demontaż kondensatorów z pojazdów wyprodukowanych przed 1 stycznia 1986 roku;
- demontaż części i elementów zawierających rtęć;
- demontaż szyb;
- demontaż opon;
- demontaż przedmiotów i części przeznaczonych do powtórnego użycia;
- demontaż części zawierających metale nieżelazne i żelazne, jeśli nie są one oddzielane, w następującym po demontażu, procesie strzępienia;
- demontaż nadających się do recyklingu dużych części z tworzyw sztucznych w szczególności zderzaków, desek rozdzielczych i pojemników na płyny.

Na terenie stacji prowadzony będzie także tzw. głęboki demontaż, polegający na maksymalnym wydzieleniu frakcji materiałowych, w tym metali żelaznych i nieżelaznych, tworzyw sztucznych, szkła oraz innych komponentów, przeznaczonych do dalszych procesów odzysku lub recyklingu.

Wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie według kodów odpadów, w odpowiednio oznakowanych, przystosowanych technicznie pojemnikach lub kontenerach, w sposób zabezpieczający przed ich rozprzestrzenieniem się, mieszaniem oraz negatywnym oddziaływaniem na środowisko, w tym przed działaniem czynników atmosferycznych. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w sposób uniemożliwiający skażenie gruntu i wód gruntowych. Proces przetwarzania prowadzony będzie przy wykorzystaniu odpowiednich urządzeń technicznych, w tym stanowisk do osuszania i demontażu, podnośników oraz narzędzi demontażowych, w sposób zapewniający spełnienie wymagań ochrony środowiska, w szczególności poprzez zapobieganie wyciekom substancji niebezpiecznych, ograniczenie emisji niezorganizowanych do powietrza, gleby i wód oraz minimalizację ilości odpadów kierowanych do unieszkodliwienia.

Stacja demontażu wyposażona będzie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i innych płynów. Przedmioty wyposażenia i części nadające się do ponownego użycia będą sprzedawane.

Na stacji demontażu pojazdów wyodrębniono sektory zgodne z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lipca 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu oraz sposobu demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

**Roczna moc przerobowa instalacji wynosi 5700 Mg.**

#### **IX. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów**

Miejszem magazynowania odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania jest działka o numerze ewidencyjnym 479/7, w miejscowości Mamlich 145, gm. Barcin, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie.

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m  - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	
4.	13 07 02*	Benzyna	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	- w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
6.	14 06 01*	Freony, HCFC, HFC	
7.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	- magazyn odpadów przewidzianych do przetwarzania – plac magazynowy o nieregularnym kształcie, o powierzchni 657 m <sup>2</sup>  - luzem, nie na boku i nie na dachu
8.	16 01 07*	Filtry olejowe	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>
9.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	- w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
10.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m
11.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	- w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
12.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	
		Zużyte urządzenia zawierające	
13.	16 02 13*	niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>
14.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	- w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
15.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
16.	16 01 03	Zużyte opony	- wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 7 m x 3 m, przeznaczony na magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 03  - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
17.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	- magazyn odpadów przewidzianych do przetwarzania – plac magazynowy o nieregularnym kształcie, o powierzchni 657 m <sup>2</sup>  - luzem, nie na boku i nie na dachu
18.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>  - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
19.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	- magazyn odpadów w budynku 2 o wymiarach 2,9 m x 6,6 m  - w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanych w nich odpadów
20.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>  - w pojemnikach

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
21.	16 01 17	Metale żelazne	1) plac 2 – plac magazynowy o wymiarach 48 m x 20,83 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
22.	16 01 18	Metale nieżelazne	2) plac 3 – plac magazynowy o wymiarach 20,21 m x 32 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
			3) plac 4 – plac magazynowy o wymiarach 15,63 m x 32 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
23.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4) plac 5 – plac magazynowy o wymiarach 40 m x 21,5 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
			5) plac 6 – plac magazynowy o wymiarach 16 m x 31,25 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
			6) plac 8 – plac magazynowy o wymiarach 25 m x 40 m - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
24.	16 01 20	Szkło	- wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 7 m x 3 m, przeznaczony na magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 19 - w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
25.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	- wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 7 m x 3 m, przeznaczony na magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 20 - w pojemnikach, kontenerach
26.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>
27.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	- w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
28.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
29.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	- magazyn odpadów w budynku 1, o nieregularnym kształcie, o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup>  w pojemnikach, kontenerach, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem
30.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
31.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	
32.	19 12 08	Tekstylia	

Oleje odpadowe magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1694). Magazynowanie zużytych baterii i zużytych akumulatorów odbywać się będzie w odpowiednich pojemnikach nieprzewodzących prądu, odpornych na działanie substancji zawartych w bateriach lub akumulatorach oraz działanie warunków atmosferycznych.

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

**Tabela nr 6.** Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetworzenia, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
<i>odpady niebezpieczne</i>				
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	20,00	2700,00
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	12,00	3000,00
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>32,00</b>	<b>5700,00</b>

\*- odpad niebezpieczny

**Tabela nr 7.** Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
<i>odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,050	2,000
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000	17,000
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,025	1,000
4.	13 07 02*	Benzyna	0,200	1,000
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,100	1,000
6.	14 06 01*	Freony, HCFC, HFC	0,005	1,000
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	1,000	3,000
8.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,025	0,500
9.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,400	1,500
10.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	2,500	17,000
11.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,005	1,000
12.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,025	2,000
13.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	23,000	60,000
14.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,010	5,000
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				
15.	16 01 03	Zużyte opony	15,000	130,000
16.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,025	1,500
17.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,020	17,000
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	0,025	1,000
19.	16 01 17	Metale żelazne	1000,000	5020,000
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	10,000	260,000
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5,000	68,500
22.	16 01 20	Szkło	5,000	25,000
23.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,100	5,000

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]
24.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,100	5,000
25.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,025	3,000
26.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,025	25,000
27.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	2,000	10,000
28.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,100	10,000
29.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,050	1,000
30.	19 12 08	Tekstylia	0,050	5,000
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>1065,870</b>	<b>5700,000</b>

\*- odpad niebezpieczny

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

Na terenie stacji demontażu pojazdów w miejscowości Mamlicz 145 wyznaczono 12 miejsc magazynowania odpadów (dot. odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania):

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

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
1.	Magazyn odpadów przewidzianych do przetwarzania – plac magazynowy o nieregularnym kształcie, o powierzchni 657 m <sup>2</sup> waga jednego pojazdu – 1,2 Mg powierzchnia, jaką zajmuje jeden pojazd – 10 m <sup>2</sup> , pojazdy magazynowane będą jednowarstwowo	16 01 04*, 16 01 06	78,00
2.	Wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 21 m <sup>2</sup> (7 m x 3 m), odpady magazynowane do wysokości 1 m, gęstość nasypowa 0,714 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 03	15,00
3.	Wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 21 m <sup>2</sup> (7 m x 3 m), odpady magazynowane do wysokości 1 m, gęstość nasypowa 0,286 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 19	6,00
4.	Wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 8 m <sup>2</sup> (2 m x 4 m), na którym postawiono dwa pojemniki o kubaturze 6 m <sup>3</sup> (2 m x 2 m x 1,5 m), gęstość nasypowa 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 20	30,00

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
5.	Plac 2 – plac magazynowy o powierzchni 1000 m <sup>2</sup> (48 m x 20,83 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	219,80
6.	Plac 3 – plac magazynowy o powierzchni 650 m <sup>2</sup> (20,31 m x 32 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	142,87
7.	Plac 4 – plac magazynowy o powierzchni 500 m <sup>2</sup> (15,63 m x 32 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	109,90
8.	Plac 5 – plac magazynowy o powierzchni 1000 m <sup>2</sup> (40 m x 25 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	219,80
9.	Plac 6 – plac magazynowy o powierzchni 500 m <sup>2</sup> (16 m x 31,25 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	109,90
10.	Plac 8 – plac magazynowy o powierzchni 1000 m <sup>2</sup> (25 m x 40 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	219,80
11.	Magazyn odpadów w budynku 1 – wyznaczone miejsce o nieregularnym kształcie (litera U), o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 2,95 m, gęstość nasypowa 1,50 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 07*, 16 01 10*, 16 02 11*, 16 02 13*, 16 06 01*, 16 08 07*, 16 01 12, 16 01 16, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 14, 16 02 16, 16 08 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08	87,39
12.	Magazyn odpadów w budynku 2 – wyznaczone miejsce o powierzchni 19,14 m <sup>2</sup> (2,9 m x 6,6 m), wysokość magazynowania 2,9 m, gęstość nasypowa 1 Mg/m <sup>3</sup>	13 02 05*, 13 02 08*, 13 07 01*, 13 07 02*, 13 07 03*, 14 06 01*, 16 01 13*, 16 01 14*, 16 01 15	55,50

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

**Tabela nr 9.** Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Całkowita pojemność [Mg]
1.	Magazyn odpadów przewidzianych do przetwarzania – plac magazynowy o nieregularnym kształcie, o powierzchni 657 m <sup>2</sup> waga jednego pojazdu – 1,2 Mg powierzchnia, jaką zajmuje jeden pojazd – 10 m <sup>2</sup> , pojazdy magazynowane będą jednowarstwowo	16 01 04*, 16 01 06	78,00
2.	Wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 21 m <sup>2</sup> (7 m x 3 m), odpady magazynowane do wysokości 1 m, gęstość nasypowa 0,714 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 03	15,00
3.	Wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 21 m <sup>2</sup> (7 m x 3 m), odpady magazynowane do wysokości 1 m, gęstość nasypowa 0,286 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 19	6,00

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Całkowita pojemność [Mg]
4.	Wydzielone miejsce na placu 1 – plac magazynowy o powierzchni 8 m <sup>2</sup> (2 m x 4 m), na którym postawiono dwa pojemniki o kubaturze 6 m <sup>3</sup> (2 m x 2 m x 1,5 m), gęstość nasypowa 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 20	30,00
5.	Plac 2 – plac magazynowy o powierzchni 1000 m <sup>2</sup> (48 m x 20,83 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	219,80
6.	Plac 3 – plac magazynowy o powierzchni 650 m <sup>2</sup> (20,31 m x 32 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	142,87
7.	Plac 4 – plac magazynowy o powierzchni 500 m <sup>2</sup> (15,63 m x 32 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	109,90
8.	Plac 5 – plac magazynowy o powierzchni 1000 m <sup>2</sup> (40 m x 25 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	219,80
9.	Plac 6 – plac magazynowy o powierzchni 500 m <sup>2</sup> (16 m x 31,25 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	109,90
10.	Plac 8 – plac magazynowy o powierzchni 1000 m <sup>2</sup> (25 m x 40 m), odpady magazynowane do wysokości 1,4 m, gęstość nasypowa 0,157 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17, 16 01 18	219,80
11.	Magazyn odpadów w budynku 1 – wyznaczone miejsce o nieregularnym kształcie (litera U), o powierzchni 19,75 m <sup>2</sup> , wysokość miejsca magazynowania 2,95 m, gęstość nasypowa 1,50 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 07*, 16 01 10*, 16 02 11*, 16 02 13*, 16 06 01*, 16 08 07*, 16 01 12, 16 01 16, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 14, 16 02 16, 16 08 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08	87,39
12.	Magazyn odpadów w budynku 2 – wyznaczone miejsce o powierzchni 19,14 m <sup>2</sup> (2,9 m x 6,6 m), wysokość miejsca magazynowania 2,9 m, gęstość nasypowa 1 Mg/m <sup>3</sup>	13 02 05*, 13 02 08*, 13 07 01*, 13 07 02*, 13 07 03*, 14 06 01*, 16 01 13*, 16 01 14*, 16 01 15	55,50

### Zbieranie odpadów

#### XIII. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

**Tabela nr 10.** Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
2.	17 04 02	Aluminium
3.	17 04 03	Ołów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
4.	17 04 04	Cynk
5.	17 04 05	Żelazo i stal
6.	17 04 06	Cyna
7.	17 04 07	Mieszanki metali
8.	20 01 40	Metale

#### XIV. Określić miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest działka o numerze ewidencyjnym 479/7, w miejscowości Mamlicz 145, gm. Barcin, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie.

Przedsiębiorca posiada tytuł prawny do nieruchomości, na której prowadzona będzie działalność - jest właścicielem powyższej działki.

#### XV. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

**Tabela nr 11.** Miejsce i sposób magazynowania odpadów zbieranych oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	<p>- miejsce magazynowania na placu magazynowym o wymiarach 31,25 m x 16 m</p> <p>- w kontenerach</p>
2.	17 04 02	Aluminium	
3.	17 04 03	Ołów	
4.	17 04 04	Cynk	
5.	17 04 05	Żelazo i stal	
6.	17 04 06	Cyna	
7.	17 04 07	Mieszanki metali	
8.	20 01 40	Metale	

**XVI. 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 12.** Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów zbieranych, 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.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	23,00	500,00
2.	17 04 02	Aluminium	23,00	500,00
3.	17 04 03	Ołów	23,00	500,00
4.	17 04 04	Cynk	23,00	500,00
5.	17 04 05	Żelazo i stal	575,00	3000,00
6.	17 04 06	Cyna	23,00	500,00
7.	17 04 07	Mieszanki metali	23,00	500,00
8.	20 01 40	Metale	23,00	250,00
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>736,00</b>	<b>6250,00</b>

**XVII. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów**

Na terenie Zakładu w miejscowości Mamlicz 145 wyznaczono jedno miejsce magazynowania odpadów dla odpadów przewidzianych do zbierania.

**Tabela nr 13.** Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
Plac 7 – plac magazynowy o powierzchni 500 m <sup>2</sup> (31,25 mx 16 m) Na placu magazynowym zmieszczą się maksymalnie 32 kontenery o pojemności 36 m <sup>3</sup> . W jednym kontenerze może zmieścić się maksymalnie 23 Mg odpadu.	17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 20 01 40	<b>736,00</b>

### **XVIII. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów**

**Tabela nr 14.** Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

<b>Miejsce magazynowania odpadów</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Całkowita pojemność [Mg]</b>
Plac 7 – plac magazynowy o powierzchni 500 m <sup>2</sup> (31,25 m x 16 m) Na placu magazynowym zmieszczą się maksymalnie 32 kontenery o pojemności 36 m <sup>3</sup> . W jednym kontenerze może zmieścić się maksymalnie 23 Mg odpadu.	17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 20 01 40	<b>736,00</b>

### **XIX. Opis metody lub metod zbierania odpadów**

Proces zbierania odpadów przebiegać będzie w następujący sposób:

- wstępna weryfikacja odpadów dostarczonych do Zakładu pod kątem ewentualnych zanieczyszczeń; w przypadku wykrycia zanieczyszczeń odpady nie będą przyjęte;
- odpady mogą być dostarczone również transportem własnym Przedsiębiorcy;
- przyjęcie odpadów; przyjęte odpady rozładowywane będą na terenie Zakładu wewnątrz budynku magazynowego;
- proces rozładunku kontrolowany będzie przez wykwalifikowanego i doświadczonego pracownika;
- przyjęte odpady, w zależności od ich ilości, będą ważone bezpośrednio przed lub po rozładunku;
- odpady będą przetransportowane do wyznaczonego miejsca magazynowania odpadów;
- odpady zbierane będą w sposób selektywny, do czasu uzbierania uzasadnionej ekonomicznie ilości, która będzie przeznaczona do transportu;
- przekazanie odpadów uprawnionemu podmiotowi, posiadającemu odpowiednie zezwolenie na gospodarowanie odpadami.

### **XX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest:**

- załączona kopia operatu przeciwpożarowego dla PRZEDSIĘBIORSTWA USŁUGOWO HANDLOWEGO KAPRAL-CAR MARCIN KASPRZAK, Mamlich 145, 88-190 Barcin, z lutego 2025 r.;
- kopia postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie z dnia 12 lutego 2024 r., znak: PZ.5268.3.2025.MK.

### **XXI. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.**

#### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 22 sierpnia 2024 r., uzupełnionym pismami z dnia 11 lutego 2025 r., 16 czerwca 2025 r., 23 czerwca 2025 r., 9 października 2025 r., 16 grudnia 2025 r. oraz 20 kwietnia 2026 r., Pan Marcin Kasprzak, prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kapral-car” MARCIN KASPRZAK, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o udzielenie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w związku z eksploatacją instalacji – stacji demontażu pojazdów

wycofanych z eksploatacji, o numerze ewidencyjnym 479/7, w miejscowości Mamlicz 145, gm. Barcin, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie. Wytwarzanie i przetwarzanie odpadów, w związku z eksploatacją instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz zbieranie odpadów na terenie ww. działki w miejscowości Mamlicz 145, stanowi kontynuację prowadzonej działalności.

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 Marcina Kasprzaka, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kapral-car” MARCIN KASPRZAK, oraz wydania decyzji w przedmiotowej sprawie, gdyż niniejsza decyzja jest „inną decyzją w zakresie gospodarki odpadami wymaganą w związku z prowadzeniem stacji demontażu” w rozumieniu ww. przepisu ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, do której wydania właściwy jest marszałek województwa. 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 wytwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 45 ust. 6 ustawy o odpadach, tj. pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego odpowiednio wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, jest organ właściwy do wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów. W omawianym przypadku organem tym jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gdyż przetwarzanie odpadów prowadzone jest w stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, która stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Tutejszy Organ, stosownie do art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 25 lipca 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.1.12.2024, wystąpił do Burmistrza Barcina o wydanie opinii dla wnioskowanego sposobu gospodarowania odpadami na terenie działki o numerze ewidencyjnym 479/7 w miejscowości Mamlicz 145. Burmistrz Barcina nie wydał opinii w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), w związku z czym, stosownie do treści art. 41 ust. 6b ustawy o odpadach, przyjmuje się, że wydano opinię pozytywną.

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 25 lipca 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.1.12.2024, wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

Postanowieniem z dnia 30 lipca 2025 r., znak: PZ.5268.15.2025.MK, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Żninie, zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań

określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Postanowieniem z dnia 13 sierpnia 2025 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.112.2025.AKD, Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację eksploatowaną przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kapral-car” Marcin Kasprzak, Mamlicz 145, 88-190 Barcin.

Przedkładając wniosek, Strona wskazała proponowaną formę – depozyt, jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń – 83 325,07 zł. Jednocześnie, Pan Marcin Kasprzak wystąpił o utrzymanie w mocy, ustanowionego w dniu 7 października 2025 r. zabezpieczenia roszczeń w wysokości 46 867,00 zł, ustanowionego w ramach prowadzonego przez tut. Organ postępowania administracyjnego pod znakiem: ŚG-I-G.7243.1.44.2020. W związku z powyższym, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, postanowieniem z dnia 5 lutego 2026 r., znak: ŚG-I-G.7243.1.12.2024, określił obowiązek wniesienia różnicy między tymi kwotami, tj. kwoty 36 458,07 zł. Strona ustanowiła zabezpieczenie roszczeń w dniu 10 lutego 2026 r., wpłacając powyższą kwotę na wskazany rachunek bankowy.

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

Otrzymują:

1. Pan Marcin Kasprzak  
PUH „Kapral-car” MARCIN KASPRZAK  
Mamlicz 145  
88-190 Barcin
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. ks. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Barcina  
ul. Artylerzystów 9  
88-190 Barcin

**z up. Marszałka Województwa**

(2)

*Maria Wiśniewska*  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska



KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
W ŻNINIE  
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE  
ul. Dąbrowskiego 14, 88-400 Żnin

Załącznik do decyzji  
Marszałka Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 56-1-6-4248.12.2024

z dn.: 02-06-2026 (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

Żnin, dnia 12 lutego 2024 r.

Znak sprawy: PZ.5268.3.2025.MK

02-06-2026 Marszałka Województwa  
Zgodnie z oryginałem (2)

Maria Wiśniewska  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz. U. z 2024 r. poz. 572 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Marcina Kasprzaka – przedstawiciela firmy PUH KAPRAL -CAR o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc zbierania, przetwarzania i magazynowania odpadów dla firmy PUH KAPRAL – CAR Marcin Kasprzak w miejscowości Mamlicz 145, 88-190 Barcin:

**uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie  
opracowanym przez mgr inż. poż. Marcin Kowalski  
i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.**

### pod warunkiem:

**spełnienia wymagań określonych w pkt. 5 (wniośki).**

## UZASADNIENIE

Pismem z dnia 11.02.2025 r. Pan Marcin Kasprzak – przedstawiciel firmy KAPRAL – CAR Marcin Kasprzak, Mamlicz 145, 88-190 Barcin zwrócił się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc zbierania, przetwarzania i magazynowania odpadów dla firmy KAPRAL – CAR Marcin Kasprzak, Mamlicz 145, 88-190 Barcin.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) oraz art.183 ustawy prawo ochrony środowiska (j.t.: Dz.U. z 2024r., poz. 54 z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie oraz przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub specjalistę w zakresie inżynierii bezpieczeństwa w specjalności inżynieria bezpieczeństwa pożarowego o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (j.t.: Dz. U. z 2024 r. poz. 275 z późn. zm.).

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez mgr inż. poż. Marcina Kowalskiego - rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 682/2019.

Uzgadniając operat przeciwpożarowy dla terenu i obiektów firmy KAPRAL – CAR Marcin Kasprzak, Mamlicz 145, 88-190 Barcin kierowano się rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej,

jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 296).

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego terenu i obiektów firmy KAPRAL – CAR Marcin Kasprzak, Mamlicz 145, 88-190 Barcin z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc przetwarzania i magazynowania. Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (j.t.: Dz. U. z 2024 r., poz. 1443 ze zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie ul. Dąbrowskiego 14, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

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



KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
st. bryg. mgr inż. Paweł Filipiak

Otrzymują:

1. KAPRAL – CAR Marcin Kasprzak, Mamlicz 145, 88-190 Barcin
2. a/a

## Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE  
KAPRAL-CAR MARCIN KASPRZAK**

Mamlicz 145, 88-190 Barcin

opracował zespół w składzie:

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
Autor Operatu	Marcin Kowalski	RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019

Toruń, luty 2025 roku

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ  
w Zninie  
woj. kujawsko-pomorskie  
02



**GRUPA A3F Sp. z o.o.**

Rynek Nowomiejski 27  
87-100 Toruń  
NIP: 9562362150



**ODDZIAŁ INOWROCŁAW**

ul. Poznańska 218A  
88-100 Inowrocław

**KONTAKT**

52 30 77 07 / 574 998 112  
kontakt@grupa.a3f.pl  
www.grupa.a3f.pl



## Spis treści

1.	Informacje wstępne.....	3
1.1.	Cel i zakres opracowania .....	3
1.2.	Podstawa opracowania .....	3
1.3.	Informacje o autorze .....	4
1.4.	Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne .....	4
1.5.	Ochrona danych osobowych.....	5
1.6.	Podstawowe definicje .....	5
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu .....	7
2.1.	Określenie masy i rodzaju odpadów.....	7
2.2.	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia .....	9
2.3.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów .....	9
2.4.	Opis procesu technologicznego .....	11
2.5.	Właściwość organu.....	12
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	13
3.1.	Charakterystyka obiektu .....	13
3.2.	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji .....	13
3.3.	Podział na strefy pożarowe.....	14
3.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego .....	15
3.5.	Klasa odporności pożarowej.....	17
3.6.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego .....	18
3.7.	Ocena zagrożenia wybuchem .....	18
3.8.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób .....	18
3.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	19
3.10.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych .....	19
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	19
3.12.	Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy .....	21
3.13.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	22



3.14.	Drogi pożarowe .....	23
3.15.	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru .....	23
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej .....	25
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej .....	25
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej .....	26
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego .....	28
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej .....	28
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....	29
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru.....	29
5.	Wnioski.....	31
	Spis załączników.....	33
	Podstawy prawne i literatura.....	35



## 1. Informacje wstępne

### 1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla Przedsiębiorstwa Usługowo Handlowego Kapral-Car Marcin Kasprzak (NIP:5621552678), zwanego dalej Inwestorem. Operat dotyczy miejsc gospodarowania odpadami, które będą zbierane, przetwarzane i wytwarzane na terenie zakładu w miejscowości Mamlicz, pod numerem 145, na terenie działki o nr ewidencyjnym 479/7. Firma dysponuje tytułem prawnym do obiektu będącego przedmiotem niniejszego Operatu. Operat został opracowany na zlecenie Inwestora przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej<sup>1</sup> instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej<sup>2</sup> na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane oraz tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

### 1.2. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w którym mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo

<sup>1</sup> Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 rozporządzenia [15].

<sup>2</sup> Przez organizację ochrony przeciwpożarowej należy rozumieć przede wszystkim wdrożone instrukcje i procedury bezpieczeństwa, scenariusze pożarowe, sposób zarządzania, system szkolenia pracowników, system zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, system zezwoleń na prace niebezpieczne, itd.



komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

### 1.3. Informacje o autorze

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

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

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

### 1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną „know-how” Autora (autorów) i podlega ochronie właściwej dla informacji poufnych. Zamawiający (inwestor) zobowiązany jest do jej ochrony przy użyciu co najmniej takich samych środków ostrożności jakich używa do ochrony własnych informacji o podobnym charakterze.
2. Operat został opracowany w celu przeprowadzenia określonego postępowania administracyjnego. Przekazanie Operatu lub jego kopii podmiotom niezwiązanym z tym postępowaniem wymaga pisemnej zgody Autora (autorów).
3. Zamawiający (inwestor), przekazując dokument jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymanych informacji.
4. Bez pisemnej zgody Autora (autorów) zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełniającą się całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym (inwestorem) stanowią inaczej.
7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor (autorzy) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.



8. Autor (autorzy) operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za magazynowanie odpadów lub materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.
9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

### 1.5. Ochrona danych osobowych

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie uprawnień, dyplomów ukończenia studiów, ani kopie innych dokumentów ze zdjęciem. Na żądanie Zamawiającego, Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny z wymaganiami RODO.

### 1.6. Podstawowe definicje

Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia należy rozumieć w sposób określony poniżej.

**Budynek** – obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach.

**Obiekt budowlany** – budynek, budowla lub obiekt małej architektury wraz z instalacjami zapewniający możliwość użytkowania obiektu z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.

**Instalacja**– to:

- 1) stacjonarne urządzenie techniczne;
- 2) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu;
- 3) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzanie substancji, energii, hałasu, wibracji lub pola elektromagnetycznego, do powietrza, wody, gleby lub ziemi, w wyniku działalności człowieka.

**Prowadzący instalację**– podmiot uprawniony na podstawie określonego tytułu prawnego do władania instalacją w celu jej eksploatacji zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

**Odpady**– każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

**Odpady komunalne** – odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych



pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

**Magazynowanie odpadów**– czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

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

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

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

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

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

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

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

**Składowisko odpadów**– obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



## 2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

### 2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	500
2.	17 04 02	Aluminium	500
3.	17 04 03	Ołów	500
4.	17 04 04	Cynk	500
5.	17 04 05	Żelazo i stal	3 000
6.	17 04 06	Cyna	500
7.	17 04 07	Mieszanki metali	500
8.	20 01 40	Metale	250
Suma:			6 250

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetwarzania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	2 700
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	3 000
Suma:			5 700

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów mogących powstać w wyniku przetwarzania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	17
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	1
4.	13 07 02*	Benzyna	1
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1
6.	14 06 01*	CFC, HCFC, HFC	1
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	3
8.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,5
9.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	1,5
10.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	17
11.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1
12.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2
13.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	60
14.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	5
15.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	2
16.	16 01 03	Zużyte opony	130



Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
17.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,5
18.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	17
19.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	1
20.	16 01 17	Metale żelazne	4 000
21.	16 01 18	Metale nieżelazne	260
22.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	68,5
23.	16 01 20	Szkło	25,0
24.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	5
25.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	5
26.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3
27.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	25
28.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10
29.	19 12 02	Metale żelazne	10
30.	19 12 03	Metale nieżelazne	10
31.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10
32.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1
33.	19 12 08	Tekstylia	5
34.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*)	2
<b>Suma:</b>			<b>4 704</b>

Tabela 4. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych jednocześnie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
<b>Odpady palne</b>				
1.	16 01 07*	Filtry olejowe	1	Budynek I
2.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,025	
3.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,005	
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,025	
5.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	23	
6.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,01	
7.	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)	0,1	
8.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,025	
9.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	0,025	
10.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,1	
11.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,1	
12.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,025	
13.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,025	



Operat przeciwpożarowy – PUH Kapral Car Marcin Kasprzak – Mamlicz 145, 88-190 Barcin

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania	
14.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,1		
15.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,05		
16.	19 12 08	Tekstylią	0,05		
17.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*	0,2	PLAC MAGAZYNOWANIA POJAZDÓW	
18.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	18		
19.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów			
20.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe przekładniowe i smarowe niezawierające związków chłooowcoorganicznych	4		BUDYNEK II
21.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe			
22.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy			
23.	14 06 01*	CFC, HCFC, HFC			
24.	16 01 13*	Płyny hamulcowe			
25.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje			
26.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,3		
27.	13 07 02*	Benzyna			
28.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	5	PLAC I	
29.	16 01 19	Tworzywa sztuczne			
30.	16 01 03	Zużyte opony	15		
<b>Razem palne:</b>			67,165		
<b>Odpady niepalne</b>					
31.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Nie określa się	BUDYNEK I	
32.	16 01 17	Metale żelazne		PLACE MAGAZYNOWE I- VIII	
33.	16 01 18	Metale nieżelazne			
34.	16 01 20	Szkło			
35.	19 12 02	Metale żelazne			
36.	19 12 03	Metale nieżelazne			
37.					

## 2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami będzie mieć miejsce na terenie obiektu w miejscowości Mamlicz, na działce o numerze ewidencyjnym 479/7, obręb Mamlicz.

## 2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Odpady magazynowane będą w hali warsztatowej, w magazynie odpadów oraz na placach magazynowych. Magazynowanie odbywać się będzie w pojemnikach bądź luzem (odpady o dużych gabarytach).



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

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [20] nie może przekraczać:

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

Odpady palne w budynku, zgodnie z rozporządzeniem [20] należy magazynować w odległości od przekrycia dachu lub sufitu:

- 1) 1 m – w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie;
- 2) 1,5 m – w przypadku wysokości magazynowania od 3 m do 6 m włącznie;
- 3) 2 m – w przypadku wysokości magazynowania większej niż 6 m.

W budynkach przewiduje się magazynowanie do wysokości nie większej niż 3 m. Odpady będą się znajdować w odległości nie mniejszej niż 1 m od przekrycia dachu.

Miejsce w budynku, w którym magazynuje się ciekłe odpady palne, wyposaża się w rozwiązania ograniczające rozlewisko, zgodnie z rozporządzeniem [20]. Rozwiązanie ograniczające rozlewisko powinno posiadać pojemność netto nie mniejszą niż:

- 1) 25% całkowitej objętości magazynowania ciekłych odpadów palnych lub
  - 2) 110% pojemności pojedynczego największego opakowania lub pojemnika jednostkowego;
- w zależności od tego, która wartość jest większa.

Górna krawędź rozwiązania ograniczającego rozlewisko o powierzchni większej niż 2,5 m<sup>2</sup>, stosowanego w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych, jest wyższa od poziomu rozlanej cieczy o co najmniej:

- 1) 0,05 m – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 20 m<sup>2</sup>;
- 2) 0,1 m – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 20 m<sup>2</sup> i nie przekracza 100 m<sup>2</sup>;
- 3) 0,15 m – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 100 m<sup>2</sup> i nie przekracza 200 m<sup>2</sup>;
- 4) 0,2 m – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 200 m<sup>2</sup>.



Ciekle odpady palne magazynowane będą w magazynie odpadów w budynku II ( na powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>). Pojemność netto rozwiązania ograniczającego rozlewisko powinna wynosić, zgodnie z rozporządzeniem [20] około 1,44 m<sup>3</sup> (25% całkowitej objętości magazynowania ciekłych odpadów palnych), a jego powierzchnia wynosić będzie około 20 m<sup>2</sup>. W przypadku rozszczelnienia pojemników z ciekłymi odpadami palnymi rozlewisko będzie wypełnione do poziomu około 7 cm. Górna krawędź rozlewiska powinna wynosić minimum 12 cm.

Maksymalna wysokość stosów z opakowaniami lub pojemnikami jednostkowymi oraz zbiornikami przenośnymi nie może przekraczać:

- 1) 3 m – w przypadku magazynowania ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C w niemetalowych opakowaniach, pojemnikach jednostkowych lub zbiornikach przenośnych;
- 2) 5 m – w pozostałych przypadkach.

#### 2.4. Opis procesu technologicznego

Działalność zakładu obejmuje kasację pojazdów wycofanych z ruchu drogowego. Samochody wyeksploatowane, wraki samochodowe lub pojazdy rozbite w wypadkach dostarczane do zakładu trafiać będą na utwardzony parking wstępny o nieprzepuszczalnej powierzchni, gdzie będą magazynowane do czasu właściwego demontażu. Następnie pojazdy są osuszane z płynów eksploatacyjnych (paliwa, oleje, płyny hamulcowe, płyny zapobiegające zamarzaniu) na terenie hali demontażu. W kolejnym etapie demontowane są takie elementy jak silnik, akumulator, opony, fotele, szyby, zespół napędowy, które są następnie segregowane z wyodrębnieniem detali nieuszkodzonych przeznaczonych do sprzedaży i recyklingu. Dalej następuje cięcie dużych elementów pojazdu, takich jak karoseria i magazynowanie ich w kontenerach przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwienia. Część elementów zdemontowanych z pojazdów nieodbiegające jakością od nowych elementów oraz zapewniające odpowiedni poziom bezpieczeństwa przez cały czas eksploatacji, takie jak silniki, skrzynie biegów, elementy napędu, reflektory, głowice i inne, w momencie wymontowania ich z odpadu stają się przedmiotem i przeznaczone są do ponownego użycia. Decyzję o możliwości ponownego wykorzystania podejmuje prowadzący stację demontażu.

Odpady przekazywane są dalej wyłącznie uprawnionym podmiotom, o których mowa w art. 27 ustawy o odpadach [4].



## 2.5. Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

- 1) marszałek województwa:
  - a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
  - b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczonych w wyrobisku lub zapadliku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadlika jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
  - c) dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i dla instalacji określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych,
  - d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg;
- 2) starosta – w pozostałych przypadkach.

Biorąc pod uwagę powyższe, organem właściwym do wydania zezwolenia dot. przedmiotowego przedsięwzięcia jest Marszałek Województwa Kujawsko Pomorskiego.



### 3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Mamlicz. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza KP PSP w Żninie przy ul. Dąbrowskiego 14 znajduje się około 27 km od obiektu, czas dojazdu około 30 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) Ochotnicza Straż Pożarna w Barcinie, znajdująca się w odległości około 6 km od obiektu, czas dojazdu około 13 minut;
- 2) JRG nr 1 KP PSP w Inowrocławiu, znajdująca się w odległości około 27 km od obiektu, czas dojazdu około 32 minut.

#### 3.1. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 479/7 o powierzchni łącznej około 1,4 ha. Na terenie obiektu odbywa się proces zbierania oraz przetwarzania odpadów w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania. Na terenie przedsiębiorstwa zakresem opracowania objęto:

- 1) budynek stacji demontażu pojazdów (Budynek I) – miejsce magazynowania odpadów palnych i niepalnych;
- 2) budynek magazynowy z wiatą (Budynek II) – miejsce magazynowania odpadów palnych i niepalnych;
- 3) plac magazynowy pojazdów – miejsce magazynowanie odpadów palnych oraz niepalnych;
- 4) plac magazynowy I – miejsce magazynowania odpadów palnych;

Ponadto na terenie zakładu poza zakresem opracowania znajdują się:

- 1) budynek biurowo-mieszkalny;
- 2) budynek magazynowy – miejsce magazynowania materiałów niepalnych;
- 5) place magazynowe II-VIII – miejsca magazynowania odpadów niepalnych.

Miejsca magazynowania odpadów zaznaczono w części graficznej Operatu. Operat dotyczyć będzie wyłącznie stref pożarowych, w których magazynowane będą odpady palne.

#### 3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 5. Podstawowe dane budynków

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]		Wysokość [m] (grupa wys.)	L. kondyg.	Kubatura [m <sup>3</sup> ]
1.	Budynek warsztatowy	342		4,1 (N)	1	1517
2.	Budynek gospodarczy	Cz. murowana	65	3,6 (N)	1	234
		Cz. blaszana	150			540



Tabela 6. Podstawowe dane zewnętrznych placów magazynowych

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Maks. wys. magazynowania [m]	Sekcja mag.	Powierzchnia sekcji mag. [m <sup>2</sup> ]	Rozpiętość sekcji mag. <sup>3</sup> [m]
1.	Plac magazynowy pojazdów	470	2	-	-	-
2.	Plac magazynowy P1	780	4	-	-	-

### 3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono strefy pożarowe:

Tabela 7. Specyfikacja stref pożarowych

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Zasięg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ]
1.	SP1	812	BUD. I, PLAC MAG. POJAZDÓW	Nie	20 000
2.	SP2	995	BUD II, PLAC I	Nie	15 000

#### Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m<sup>3</sup> lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Zgodnie z powyższą definicją strefy pożarowe SP1 – SP2 nie są strefami pożarowymi z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych nie przekracza 200 m<sup>3</sup> i 50 Mg.

Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie zostały przekroczone. Strefy pożarowe oddzielone są od siebie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych. Operat dotyczyć będzie wyłącznie stref pożarowych SP1-SP2, jako miejsc magazynowania odpadów palnych.

<sup>3</sup> liczona od miejsca załadunku



### Ciekłe odpady palne

Zgodnie z § 20 ust. 3 rozporządzenia [20], szczegółowe wymogi odnośnie magazynowania dotyczą ciekłych odpadów palnych o łącznej objętości przekraczającej:

- 1) 0,4 m<sup>3</sup> – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;
- 2) 5 m<sup>3</sup> – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

W strefie pożarowej SP2 objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych nie przekraczają objętości wymienionych powyżej. Z uwagi na to, wytyczne rozporządzenia [20] dotyczące miejsc magazynowania ciekłych odpadów palnych nie wymagają zastosowania.

### 3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [23] gęstość obciążenia ogniowego stref pożarowych, przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą występować na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Budynek I

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
<b>Materiały odpadowe</b>					
1.	Akumulatory	23,000	43,0	98 900	przyjęto 10% PP
2.	Elementy wybuchowe (poduszki powietrzne)	0,025	19,0	475	przyjęto tekstylia
3.	Filtry olejowe	1,000	44,0	4 400	przyjęto 10% oleju
4.	Zużyte urządzenia oraz ich elementy	0,080	36,0	1 152	przyjęto 40% tworzyw ABS
5.	Sorbenty	0,300	31,5	9 450	przyjęto zaolejone tekstylia
6.	Zbiorniki na gaz skroplony	0,025	46,0	115	przyjęto 10% propanu
7.	Inne niewymienione elementy i odpady	0,200	35,0	1 400	przyjęto 20% tworzyw sztucznych średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS/guma
8.	Tekstylia	0,05	19,0	950	
9.	Drewno	0,050	18,0	900	przyjęto wilgotność < 12%
10.	Tworzywa sztuczne i guma	0,100	35,0	3 500	przyjęto tworzywa sztuczne średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS/guma
11.	zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,010	44,0	44	przyjęto 10% olejów
Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ):				<b>342,0</b>	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ):				<b>354,6</b>	



Tabela 9. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Plac magazynowania pojazdów

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
<b>Materiały odpadowe</b>					
1.	Pojazdy nieosuszone	18,00	32,0	230 400	przyjęto 40% materiału palnego; średnie ciepło spalania dla materiałów palnych występujących w samochodach osobowych
<b>Materiały nieodpadowe</b>					
2.	Opakowania typu mauser do magazynowania odpadów ciekłych niepalnych	1	43	43 000	Przyjęto opakowania, w których ciecz niepalna znajduje się pod wiatą w obrębie placu
Powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ):				<b>470,0</b>	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ):				<b>581,7</b>	

Tabela 10. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m <sup>2</sup> )	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> )	Obciążenie ogniowe [MJ]
1.	Budynek I	342	354,6	121 273,2
2.	Plac magazynowania pojazdów	470	581,7	273 399
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ):				394 672,2
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ):				<b>812</b>
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m <sup>2</sup> ):				<b>486,05</b>

Tabela 11. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Budynek II

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
<b>Materiały odpadowe</b>					
1.	Oleje	4,000	44,0	176 000	Przyjęto najwyższe występujące ciepło spalania
2.	Płyny hamulcowe		20,0		
3.	Płyny zapobiegające zamarzaniu (16 01 14*, 16 01 15)		20,0		
4.	Benzyna i inne paliwa	0,300	47,0	14 100	-
Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ):				<b>215,0</b>	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ):				<b>884,2</b>	

Tabela 12. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Plac I

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
<b>Materiały odpadowe</b>					
1.	Opony	15,00	32,0	480 000	-
2.	Tworzywa sztuczne	5,00	35,0	175 000	przyjęto tworzywa sztuczne średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS/guma
Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ):				<b>780,0</b>	



Operat przeciwpożarowy – PUH Kapral Car Marcin Kasprzak – Mamlicz 145, 88-190 Barcin

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ]:				839,7	

Tabela 13. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP2

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ]	Obciążenie ogniowe [MJ]
3.	Budynek II	215	884,2	190103
4.	Plac I	780	839,7	654966
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				845 069
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ]:				995
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m <sup>2</sup> ]:				849,31

### 3.5. Klasa odporności pożarowej

Tabela 14. Klasa odporności pożarowej dla budynków produkcyjno-magazynowych PM

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q [MJ/m <sup>2</sup> ]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
$Q \leq 500$	E	D	C	B	B
$500 < Q \leq 1\ 000$	D	D	C	B	B
$1\ 000 < Q \leq 2\ 000$	C	C	C	B	B
$2\ 000 < Q \leq 4\ 000$	B	B	B	*	*
$Q > 4000$	A	A	A	*	*

\* – nie mogą występować takie budynki

Dopuszcza się przyjęcie klasy E odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającego 500 MJ/m<sup>2</sup>, pod warunkiem zastosowania [7]:

- 1) wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia;
- 2) samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1 000 m<sup>2</sup>.

Budynek I posadowiono na fundamencie żelbetowym. Ściany w konstrukcji żelbetowej, ryglowej wypełnione zostały gazobetonem i obustronnie otynkowane. Dach wykonano jako korytkowy, na kratownicach stalowych. Dopuszcza się przyjęcie dla budynku klasy E odporności pożarowej.

Budynek II jest obiektem istniejącym, użytkowanym. Budynek jest murowany, z dachem żelbetowym, krytym papą. Ze strony południowej, przylega do niego wiata, wykonana w całości z materiałów niepalnych. Budynek wykonany został w całości z elementów nierozprzestrzeniających ognia, przyjęto klasę E odporności pożarowej.

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ  
w Zninie  
ul. kujawsko-pomorskie  
02



### 3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

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

Tabela 15. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PE	ciało stałe	42	350
2.	Tworzywa sztuczne ABS	ciało stałe	35	350
3.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360
4.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
5.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350
6.	Tworzywa sztuczne PET	ciało stałe	23	>350
7.	Tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35	350
8.	Drewno (zawartość wilgoci do 12%)	ciało stałe	18	250
9.	Tekstyliia	ciało stałe	19	250
10.	Guma (opony)	ciało stałe	32	180
11.	Guma	ciało stałe	40	180
12.	Olej silnikowy	ciecz	44	75
13.	Glikol etylenowy	ciecz	20	115
14.	Benzyna	ciecz	47	-10

### 3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Zgodnie z rozporządzeniem [9] w obiektach i na terenach przyległych, gdzie są prowadzone procesy technologiczne z użyciem materiałów mogących wytworzyć mieszaniny wybuchowe lub w których materiały takie są magazynowane, dokonuje się oceny zagrożenia wybuchem. Ocena zagrożenia wybuchem obejmuje wskazanie pomieszczeń zagrożonych wybuchem, wyznaczenie w pomieszczeniach i przestrzeniach zewnętrznych odpowiednich stref zagrożenia wybuchem wraz z opracowaniem graficznej dokumentacji klasyfikacyjnej oraz wskazanie czynników mogących w nich zainicjować zapłon.

W związku z prowadzonym na terenie przedsiębiorstwa procesem osuszania zbiorników LPG, należy opracować ocenę zagrożenia wybuchem.

### 3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Z uwagi na przeznaczenie produkcyjno-magazynowe, budynków strefach pożarowych SP1 – SP2 nie wymagają przypisania kategorii zagrożenia ludzi.



W budynku I będzie przebywać maksymalnie 10 osób. Budynek II nie jest miejscem przeznaczonym na stały pobyt ludzi. Na terenie całego obiektu Inwestora przewiduje się stałe przebywanie do 40 pracowników obsługi.

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

Budynek I znajdujący się w strefie pożarowej SP1 podzielony jest na trzy części, przy czym z każdej z nich zapewniono możliwość ewakuacji bezpośrednio na zewnątrz budynku poprzez wyjścia ewakuacyjne o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m oraz bramę uchylną dwuskrzydłową. Maksymalne długości przejść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z PN – wymaganie spełnione. W budynku nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażające życiu ludzi.

Budynek II nie jest przeznaczony na stałe przebywanie osób. Z budynku zapewniona jest możliwość ewakuacji bezpośrednio na zewnątrz.

Na terenie placów magazynowych, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów.

### 3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt został wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację wentylacyjną grawitacyjną (B II) oraz mechaniczną (B I);
- 2) instalację wodno-kanalizacyjną;
- 3) instalację elektryczną;
- 4) instalację odgromową;
- 5) centralnego ogrzewania – piec na paliwo stałe o mocy 30 kW, znajdujący się w pomieszczeniu (w budynku I) wydzielonym ścianami wewnętrznymi, pełnymi, wykonanymi z płyt betonowych o grubości ok 10 cm, zamykanym drzwiami stalowymi bez odporności ogniowej zlokalizowanymi w zewnętrznej ścianie budynku. Wymagania dla ścian o klasie odporności ogniowej REI60 uznaje się za spełnione;
- 6) monitoring wizyjny.

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

### 3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Place magazynowe, nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ  
w Żninie  
ul. Łąka 10  
82-100 Żnin



### Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płasko składanym [9]:

- 1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m<sup>2</sup> i powierzchni przekraczającej 200 m<sup>2</sup>;
- 2) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m<sup>2</sup>, w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m<sup>2</sup> i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m<sup>2</sup>.

Budynki I oraz II nie wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych.

### Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1 000 m<sup>3</sup> lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany [6].

Biorąc pod uwagę powyższe, Budynek I wymaga wyposażenia przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Budynek II nie wymaga wyposażenia.

### Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni netto ponad 2 000 m<sup>2</sup> w budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Budynek I i Budynek II nie wymagają wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

### System sygnalizacji pożarowej

Zgodnie z rozporządzeniem [20], strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m<sup>2</sup> i powierzchni przekraczającej 2 000 m<sup>2</sup>, która znajduje się w budynku, wyposaża się w system sygnalizacji pożarowej oraz urządzenia alarmowe zapewniające automatyczne przekazywanie informacji o pożarze do osób, które są odpowiedzialne za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Budynek I i Budynek II nie wymagają wyposażenia w system sygnalizacji pożarowej.



### Stałe urządzenia gaśnicze

Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 2 000 MJ/m<sup>2</sup>i powierzchni przekraczającej 2 000 m<sup>2</sup>, która znajduje się w budynku, wyposaża się w stałe urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe.

Budynek I i budynek II nie wymagają wyposażenia w stałe urządzenia gaśnicze.

### Samoczynne urządzenia oddymiające

Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m<sup>2</sup>i powierzchni przekraczającej 1 000 m<sup>2</sup>, która znajduje się w budynku, wyposaża się w samoczynne urządzenia oddymiające.

Budynek I i budynek II nie wymagają wyposażenia w samoczynne urządzenia oddymiające.

### 3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9]. Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm<sup>3</sup>zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

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

Tabela 16. Wymagane wyposażenie w sprzęt gaśniczy

Lp.	Obiekt	Strefa pożarowa	Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ]	Ilość środka gaśniczego [kg/dm <sup>3</sup> ]	Punkt ze sprzętem gaśniczym
1.	Budynek I	SP1	342	2/3	0
2.	Budynek II	SP2	215	6/8	1
3.	Plac magazynowania pojazdów	SP1	470	0	0
4.	Plac P1	SP2	780	0	1

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m;
- 3) gaśnice zlokalizowane na zewnątrz budynków zaleca się umieszczać w hermetycznych szafkach ochronnych.



Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Miejsca magazynowania odpadów poza budynkami zostaną zabezpieczone przez punkt ze sprzętem gaśniczym na podstawie rozporządzenia [20].

### **Punkty ze sprzętem gaśniczym**

Na terenie obiektu Inwestora miejsca magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m<sup>2</sup>, zgodnie z rozporządzeniem [20] należy wyposażyć w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm<sup>3</sup> środka gaśniczego AB;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;

Miejsce, w którym magazynuje się ciekłe odpady palne, których ilość jest większa niż 0,4 m<sup>3</sup> i nieprzekraczająca 5 m<sup>3</sup>, zgodnie z rozporządzeniem [20] należy wyposażyć w punkt ze sprzętem gaśniczym zawierający:

- 1) 1 gaśnicę przenośną o skuteczności gaśniczej co najmniej 183B na każde 2,5 m<sup>3</sup> ciekłych odpadów palnych;
- 2) 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.

Dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych zorganizowany zostanie jeden punkt ze sprzętem gaśniczym, którego lokalizację wskazano w części graficznej. Punkt usytuowano w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym nie była większa niż 50 m, zapewniono również dostęp o szerokości 1m. Punkt usytuowany przy budynku II obejmie zasięgiem działania wszystkie miejsca magazynowania odpadów. Punkty ze sprzętem gaśniczym należy zabezpieczyć przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.

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

### **3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe**

W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny leśne i rolnicze. Najbliższe zabudowania o charakterze siedliskowym znajdują się w następujących odległościach od granic opracowania:

- 1) od strony północnej..... ok. 15 m - las (nie mniej niż 20 m od budynku B I);



- 2) od strony południowo - wschodniej .....ok. 275 m – zabudowa zagrodowa;
- 3) od strony południowo-zachodniej.....ok. 370 m – zabudowa zagrodowa;
- 4) od strony zachodniej .....bezpośrednio – działalność o identycznym profilu (zabudowania nie bliżej niż 4 m do granicy działki objętej niniejszym opracowaniem).

Odległości między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, przy zachowaniu 4 m odległości od granicy działki.

Gęstości obciążenia ogniowego dla obiektów nieobjętych zakresem opracowania określono na podstawie danych od Inwestora oraz poprzedniego operatu przeciwpożarowego uzgodnionego przez Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żninie. Na placach magazynowych II-VIII magazynowane będą wyłącznie odpady niepalne, a w budynku warsztatowo-magazynowym głównie części zamienne, również przeważająco niepalne.

### 3.14. Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem [8] strefa pożarowa PM wymaga doprowadzenia drogi pożarowej, jeśli:

- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza  $500 \text{ MJ/m}^2$  i powierzchnia strefy pożarowej przekracza  $1000 \text{ m}^2$ ;
- 2) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej nie przekracza  $500 \text{ MJ/m}^2$  i powierzchnia strefy pożarowej przekracza  $20\,000 \text{ m}^2$ ;
- 3) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Strefy pożarowe SP 1- SP2 nie wymagają doprowadzenia drogi pożarowej.

Dojazd do obiektu stanowi droga asfaltowa, znajdująca się w odległości ok 10 m od budynku B1. Droga o szerokości nie mniejszej niż 4 m prowadzi od bramy znajdującej się w północnej części działki w głąb działki. Odcinek pomiędzy drogą asfaltową a budynkiem I należy do Inwestora, częściowo funkcjonuje jako parking, co daje możliwość zatrzymania w tym miejscu wozu bojowego i prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, uwzględniając zasięg działek gaśniczych.

### 3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynków posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [8].

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ  
w Żninie  
wój. krzyżowski-pomorskie  
1/2



Tabela 17. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ]						
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000 ≤ 4 000	> 4 000 ≤ 5 000	> 5 000
	Wydajność wodociągu [l/s]						
≤ 200	10	10	10	10	15	15	20
> 200–500	10	10	10	20	20	30	30
> 500–1 000	10	10	20	20	30	30	40
> 1 000–2 000	10	20	20	30	30	40	40
> 2 000–4 000	20	20	30	30	40	40	50
> 4 000	20	30	30	40	40	50	60

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa poniższa tabela.

Tabela 18. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ]	Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m <sup>2</sup> ]	Wymagana wydajność wodociągu [dm <sup>3</sup> /s]
1.	SP1	812	< 500	10
2.	SP2	995	< 1 000	10

Na terenie obiektu zlokalizowany jest jeden hydrant zewnętrzny o wydajności nominalnej nie mniejszej niż 10 dm<sup>3</sup>/s, dla którego Inwestor posiada aktualne protokoły z badań. Hydrant znajduje się w odległości nie większej niż 75 m od obu stref pożarowych, jego lokalizację zaznaczono w części graficznej.



## 4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

### 4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa wyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w polskich przepisach.

Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- 2) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
- 3) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- 4) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- 5) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej;
- 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- 7) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje (w całości lub w części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. w przypadku gdy umowa taka nie została zawarta lub nie reguluje ww. zagadnień, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.



#### 4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
  - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
  - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;



- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
  - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
  - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;
- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wewnątrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
  - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
  - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
  - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
  - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,



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

#### 4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

W obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów stosuje się Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, gdy:

- 1) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem przekracza 1 000 m<sup>2</sup>,
- 2) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż 5 m<sup>3</sup>,
- 3) występuje strefa zagrożenia wybuchem.

Dla obiektu należy opracować Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

#### 4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora wszyscy pracownicy zatrudnieni na terenie przedmiotowego obiektu odbyli szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z § 39 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia [20] co najmniej raz w roku przeprowadza się ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku, gdy:

- 1) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m<sup>2</sup>, a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m<sup>2</sup>;
- 2) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:
  - a) 10 m<sup>3</sup> – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C,
  - b) 60 m<sup>3</sup> – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C;
- 3) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.



Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowy obiekt wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru co najmniej raz w roku. Zgodnie z § 39 ust. 2 rozporządzenia [20] o terminie i zakresie przeprowadzania ww. ćwiczeń powiadamia się właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej nie później niż 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia należy załączyć plan ćwiczeń.

#### **4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym**

Należy określić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

#### **4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru**

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów. Nie dopuszcza się magazynowania materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Podczas magazynowania odpadów palnych wewnątrz budynków należy stosować co najmniej poniższe zasady bezpieczeństwa:

- 1) jeśli to możliwe magazynować odpady pod ścianami pozostawiając pośrodku dostęp dla bezpiecznego transportu;
- 2) między sektorami magazynowania zapewnić przejścia o szerokości min. 0,9 m służące do celów ewakuacji oraz do dotarcia z poręcznym sprzętem gaśniczym na wypadek gaszenia pożaru;
- 3) odpady najłatwiej ulegające zapaleniu magazynować w pierwszej kolejności w pobliżu wejścia do budynku, a w głębi odpady o mniejszym stopniu palności, stanowiące mniejsze zagrożenie pożarowe.
- 4) pojemniki z odpadami ciekłymi ustawiać na tacach wychwytyjących ewentualne wycieki, tace powinny mieć pojemność nie mniejszą niż największy pojemnik ustawiony na tacy.

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



## 5. Wnioski

W obiekcie przeprowadzono analizę bezpieczeństwa pożarowego, która wykryła niezgodności w stosunku do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wskazane w treści opracowania. W związku z tym, Inwestor zobowiązany jest do:

- 1) wyposażenia miejsca, w którym magazynuje się odpady ciekłe palne w rozwiązanie ograniczające rozlewisko o parametrach wskazanych w rozdziale 2. niniejszego Opracowania;
- 2) doposażenia obiektu w gaśnice,
- 3) wyposażenia obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym,
- 4) wyposażenia budynku I w przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- 5) opracowania dla obiektu Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- 6) przeprowadzania raz do roku ćwiczeń z zakresu postępowania na wypadek pożaru.

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



Operat przeciwpożarowy – PUH Kapral Car Marcin Kasprzak – Mamlicz 145, 88-190 Barcin

## Spis załączników

1. Plan sytuacyjny obiektu.
2. Odpis CEIDG dla Przedsiębiorstwa Handlowo Usługowego Kapral-Car Marcin Kasprzak.

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ  
w Zninie  
104. krakowsko-pomorskie

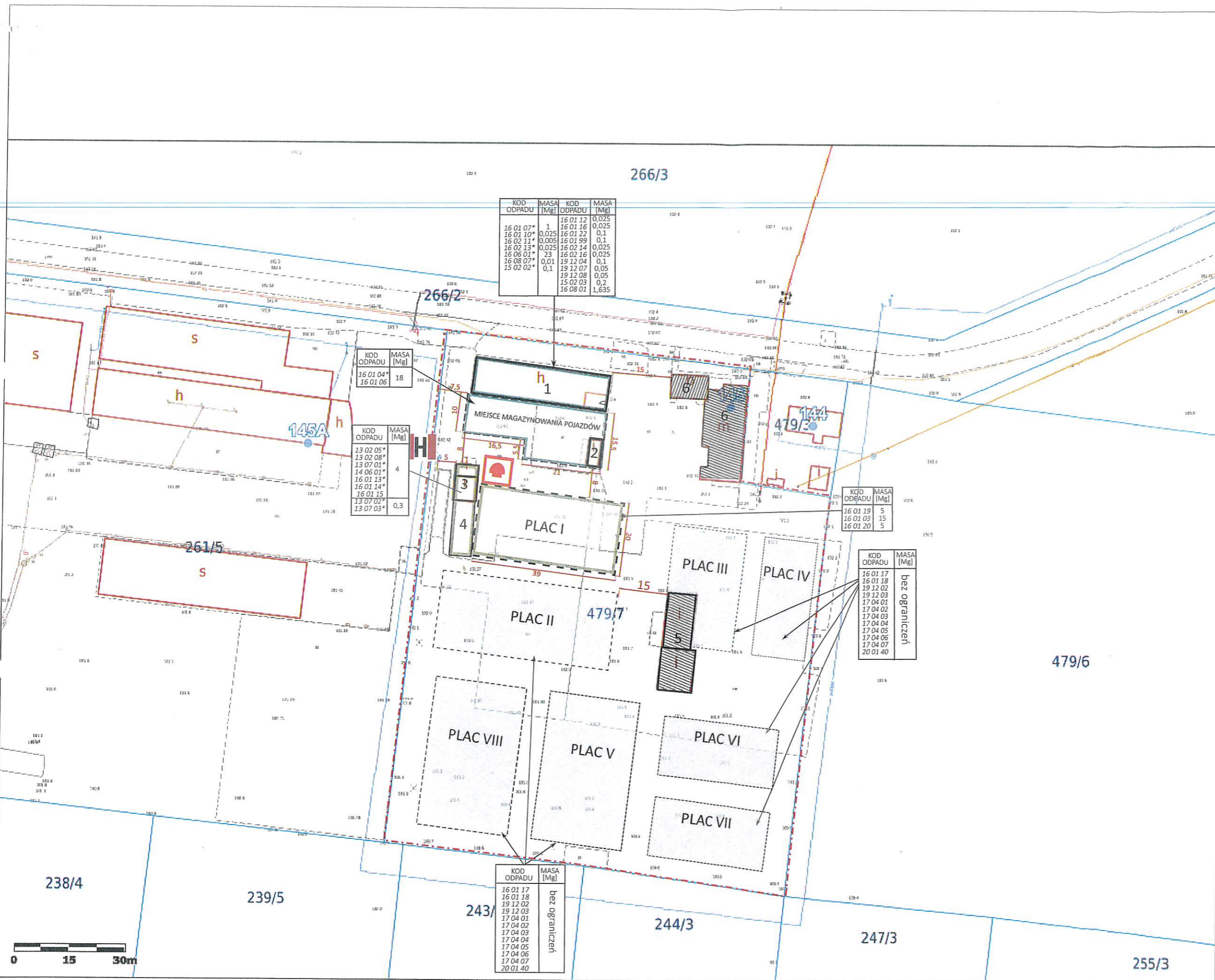


## Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2024 r. poz. 275).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1225).
- [7] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 lipca 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, bazy i stacje gazu płynnego, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. 2023 r. poz. 1707).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030).
- [9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 r. poz. 822).
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2022 r. poz. 1902).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczególnego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1694).
- [15] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu








- architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563).
- [16] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [17] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [18] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1724 oraz z 2022 r. poz. 1071).
- [19] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [20] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 296).
- [21] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [22] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [23] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [24] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [25] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [26] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.



**Strefy pożarowe:**

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	g. o.o. [MJ/m <sup>2</sup> ]
1.	SP1	812	< 500
2.	SP2	995	< 1000

1. Budynek I
2. Wiata
3. Budynek II
4. Wiata
5. Budynek warsztatowo-magazynowy (Qd < 1000 MJ/m<sup>2</sup>)
6. Budynek biurowy z częścią mieszkalną (ZLIII)

-  Place magazynowe
-  Place magazynowe na odpady niepalne
-  Budynki Inwestora poza zakresem opracowania
-  Hydrant zewnętrzny
-  Punkt ze sprzętem gaśniczym (projektowany)

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ  
w Zninie  
woj. kujawsko-pomorskie

Objekt:	PUH KAPRAL-CAR MARCIN KASPRZAK Mamlich 145 88-190 Barcin
Temat:	OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY Plan sytuacyjny
Wykonawca:	GRUPA A3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 218A

**GRUPA A3F**



## Dane podstawowe

Nazwa firmy przedsiębiorcy  
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "Kapral-car" MARCIN KASPRZAK

Imię  
MARCIN

NIP  
5621552678

Nazwisko  
KASPRZAK

REGON  
093207190

Przedsiębiorca posiada obywatelstwa państw  
Polska

## Dane kontaktowe

Telefon  
-

Strona WWW  
www.kapral-car.pl

Adres e-mail  
kasprzak.recykling@wp.pl

Inna forma kontaktu  
-

## Dane adresowe

Stale miejsce wykonywania działalności gospodarczej  
woj. kujawsko-pomorskie, pow. żniński, gm. Barcin, miejsc. Mamlicz, nr 145, 88-190

Dodatkowe stałe miejsca wykonywania działalności gospodarczej  
-

Adres do doręczeń  
woj. kujawsko-pomorskie, pow. żniński, gm. Barcin, miejsc. Mamlicz, nr 145, 88-190

Adres do doręczeń elektronicznych  
-

## Dane dodatkowe

Data rozpoczęcia wykonywania działalności gospodarczej  
2004-09-22

Data zaprzestania wykonywania działalności gospodarczej  
-

Data zawieszenia wykonywania działalności gospodarczej  
-

Data wykreślenia wpisu z rejestru  
-

Data wznowienia wykonywania działalności gospodarczej  
-

Małżeńska wspólność majątkowa  
-

Status indywidualnej działalności gospodarczej  
Aktywny

Data zgonu przedsiębiorcy  
-

Data ustanowienia zarządu sukcesyjnego  
-

Data wygaśnięcia zarządu sukcesyjnego  
-

Przeważająca działalność gospodarcza (kod PKD2007)  
45.32.Z Sprzedaż detaliczna części i akcesoriów do pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli

Wykonywana działalność gospodarcza (kody PKD2007)  
45.32.Z Sprzedaż detaliczna części i akcesoriów do pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli

77.32.Z Wynajem i dzierżawa maszyn i urządzeń budowlanych

77.12.Z Wynajem i dzierżawa pozostałych pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli

77.11.Z Wynajem i dzierżawa samochodów osobowych i furgonetek



74.90.Z Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana

68.31.Z Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami

68.20.Z Wynajem i zarządzanie nieruchomościami własnymi lub dzierżawionymi

68.10.Z Kupno i sprzedaż nieruchomości na własny rachunek

66.29.Z Pozostała działalność wspomagająca ubezpieczenia i fundusze emerytalne

66.22.Z Działalność agentów i brokerów ubezpieczeniowych

66.21.Z Działalność związana z oceną ryzyka i szacowaniem poniesionych strat

64.91.Z Leasing finansowy

52.21.Z Działalność usługowa wspomagająca transport lądowy

47.91.Z Sprzedaż detaliczna prowadzona przez domy sprzedaży wysyłkowej lub Internet

46.77.Z Sprzedaż hurtowa odpadów i złomu

45.40.Z Sprzedaż hurtowa i detaliczna motocykli, ich naprawa i konserwacja oraz sprzedaż hurtowa i detaliczna części i akcesoriów do nich

45.31.Z Sprzedaż hurtowa części i akcesoriów do pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli

45.20.Z Konserwacja i naprawa pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli

45.19.Z Sprzedaż hurtowa i detaliczna pozostałych pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli

45.11.Z Sprzedaż hurtowa i detaliczna samochodów osobowych i furgonetek

41.20.Z Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych

41.10.Z Realizacja projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków

38.32.Z Odzysk surowców z materiałów segregowanych

38.31.Z Demontaż wyrobów zużytych

38.11.Z Zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne

Spółki cywilne, których wspólnikiem jest przedsiębiorca

brak wpisów

Zakazy

brak wpisów

Informacje dotyczące upadłości / postępowania naprawczego / postępowania restrukturyzacyjnego

brak wpisów

## Zarządca sukcesyjny

brak wpisów

---

## Kwalifikacje zawodowe

brak wpisów

---

Przedsiębiorca ma obowiązek posiadać tytuł prawny do nieruchomości, której adres wpisano do CEIDG, pod rygorem wykreślenia z CEIDG (wpisowi podlegają adres do doręczeń oraz jeżeli przedsiębiorca takie miejsce posiada adres stałego miejsca wykonywania działalności gospodarczej).

Przedsiębiorca ma obowiązek dokonywać zmian wpisu w terminach, określonych w art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy pod rygorem wykreślenia z CEIDG.

Osoba fizyczna wpisana do CEIDG może ponieść odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną zgłoszeniem do CEIDG nieprawdziwych danych, jeżeli podlegały obowiązkowi wpisu na jej wniosek, a także niezgłoszeniem danych podlegających wpisowi do CEIDG w ustawowym terminie albo niezgłoszeniem zmian danych objętych wpisem.

Organy administracji publicznej nie mogą domagać się od przedsiębiorców okazywania, przekazywania lub załączania do wniosków i innych przedkładanych przed nimi pism, zaświadczeń o wpisie do CEIDG.

**Ważna informacja** Rejestracja w CEIDG i wszelkie czynności związane z wpisem są bezpłatne

---

KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Zninie  
woj. kujawsko-pomorskie  
02

46