

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 24 czerwca 2025 r.

ŚG-I-G.7244.110.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.), w związku art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Kazimierza Sadowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski, ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski, o zmianę zezwolenia na zbieranie odpadów

o r z e k a m

zmienić na wniosek Strony decyzję Starosty Żnińskiego z dnia 11 stycznia 2018 r., znak: OŚ.6233.20.2017, zmienioną decyzją Starosty Żnińskiego z dnia 27 marca 2019 r., znak: OŚ.6233.5.2019, udzielającą Panu Kazimierzowi Sadowskiemu, prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski (NIP 5560010686, REGON 090436954) zezwolenia na zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne, w tym złomu, na terenie działek o numerach ewidencyjnych 546/4 i 548/4, przy ul. Nowej 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski, woj. kujawsko-pomorskie w następujący sposób:

- I. Załącznik nr 1 do decyzji Starosty Żnińskiego z dnia 11 stycznia 2018 r., nr OŚ.6233.20.2017 ze zm., otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 10	Odpady metalowe
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
3.	15 01 04	Opakowania z metali
4.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
5.	16 01 17	Metale żelazne
6.	16 01 18	Metale nieżelazne
7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
9.	17 04 02	Aluminium
10.	17 04 03	Ołów
11.	17 04 04	Cynk
12.	17 04 05	Żelazo i stal
13.	17 04 06	Cyna
14.	17 04 07	Mieszanina metali
15.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
16.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
17.	19 12 02	Metale żelazne
18.	19 12 03	Metale nieżelazne

II. W pkt I. ppkt 3. decyzji, „Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów”, po lit. f) dodać Tabelę nr 2 o następującym brzmieniu:

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób magazynowania odpadu
1.	17 04 02	Aluminium	Miejsce magazynowania nr 3 w wydzielonej części budynku (pomieszczenie magazynowe)	Luzem lub w pojemnikach lub w workach lub w workach typu big-bag lub w beczkach
	17 04 04	Cynk		
	17 04 06	Cyna		
	17 04 07	Mieszaniny metali		
2.	16 01 18	Metale nieżelazne	Miejsce magazynowania nr 4 w wydzielonej części budynku (pomieszczenie magazynowe)	Luzem lub w pojemnikach lub w workach lub w workach typu big-bag lub w beczkach
	17 04 02	Aluminium		
	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych		
	19 12 03	Metale nieżelazne		
3.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Miejsce magazynowania nr 5 w wydzielonej części budynku (pomieszczenie magazynowe)	Luzem lub w pojemnikach lub w workach lub w workach typu big-bag lub w beczkach
	17 04 03	Ołów		
4.	15 01 04	Opakowania z metali	Miejsce magazynowania nr 8 w wydzielonej części placu B	Luzem lub w pojemnikach lub w workach lub w workach typu big-bag lub w beczkach
5.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Miejsce magazynowania nr 12 w wydzielonej części placu A	W pojemnikach lub w koszach zamykanych lub okrywanych
6.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Miejsce magazynowania nr 13 w wydzielonej części placu B	Luzem lub w pojemnikach lub w workach lub w workach typu big-bag lub w beczkach

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób magazynowania odpadu
7.	02 01 10	Odpady metalowe	Miejsce magazynowania nr 14 w wydzielonej części placu B	Luzem w pryzmach
	16 01 17	Metale żelazne		
	17 04 05	Żelazo i stal		
	19 10 01	Odpady żelaza i stali		
	19 12 02	Metale żelazne		
8.	02 01 10	Odpady metalowe	Miejsce magazynowania nr 15 w wydzielonej części placu B	Luzem w pryzmach
	16 01 17	Metale żelazne		
	17 04 05	Żelazo i stal		
	19 10 01	Odpady żelaza i stali		
	19 12 02	Metale żelazne		
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Miejsce magazynowania nr 16, wiata gospodarcza na utwardzonym betonowym podłożu	W pojemnikach kwasoodpornych

III. W pkt I. decyzji, po ppkt 3. „Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów”, dodać ppkt 3.1 o następującym tytule i brzmieniu:

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

Tabela nr 3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 10	Odpady metalowe	250,00	500,00
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	30,00	100,00
3.	15 01 04	Opakowania z metali	25,00	100,00
4.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,50	1,00
5.	16 01 17	Metale żelazne	1000,00	2000,00
6.	16 01 18	Metale nieżelazne	15,00	100,00
7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	3,60	50,00
8.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	30,00	200,00
9.	17 04 02	Aluminium	67,00	200,00
10.	17 04 03	Ołów	5,00	30,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
11.	17 04 04	Cynk	5,00	30,00
12.	17 04 05	Żelazo i stal	3000,00	7000,00
13.	17 04 06	Cyna	5,00	30,00
14.	17 04 07	Mieszanina metali	3,00	25,00
15.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	50,00	100,00
16.	19 10 02	Odpadu metali nieżelaznych	2,00	4,00
17.	19 12 02	Metale żelazne	50,00	200,00
18.	19 12 03	Metale nieżelazne	5,00	30,00
Łącznie			4 546,10	10 700,00

IV. W pkt I. decyzji, po ppkt 3.1 „Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku”, dodać ppkt 3.2 o następującym tytule i brzmieniu:

3.2 Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania odpadów

Tabela nr 4. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość masowa odpadów [Mg/m ³]	Największa masa odpadów [Mg]
1.	Miejsce magazynowania nr 3 w wydzielonej części budynku (pomieszczenie magazynowe)	58 (8,3 m x 7 m) po wyłączeniu dróg technologicznych miejsce ma powierzchnię 43	2,00	1,50	129,00
2.	Miejsce magazynowania nr 4 w wydzielonej części budynku (pomieszczenie magazynowe)	49 (7 m x 7 m) po wyłączeniu dróg technologicznych miejsce ma powierzchnię 43 (kształt nieregularny)	2,00	0,60	51,60

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa odpadów Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
3.	Miejsce magazynowania nr 5 w wydzielonej części budynku (pomieszczenie magazynowe)	18 (4 m x 4,5 m) po wyłączeniu dróg technologicznych miejsce ma powierzchnię 12 (kształt nieregularny)	2,00	1,50	36,00
4.	Miejsce magazynowania nr 8 w wydzielonej części placu B	43 (8,6 m x 5 m)	1,80	0,35	27,10
5.	Miejsce magazynowania nr 12 w wydzielonej części placu A	5 (2,5 m x 2 m)	0,70	0,50	1,75
6.	Miejsce magazynowania nr 13 w wydzielonej części placu B	40 (8 m x 5 m)	1,80	0,80	57,60
7.	Miejsce magazynowania nr 14 w wydzielonej części placu B	800 po wyłączeniu dróg technologicznych miejsce ma powierzchnię 720 (kształt nieregularny)	8,00	1,50	2 880,00
8.	Miejsce magazynowania nr 15 w wydzielonej części placu B	420 po wyłączeniu dróg technologicznych miejsce ma powierzchnię 370 (kształt nieregularny)	8,00	1,50	1 480,50
9.	Miejsce magazynowania nr 16, wiata gospodarcza w wydzielonej części placu B	4 (3,6 m x 1,1 m)	0,85	1,20	4,10

- V. W pkt I. decyzji, po ppkt 3.2 „Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania odpadów” dodać ppkt 3.3 o następującym tytule i brzmieniu:

3.3 Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsc magazynowania odpadów

Tabela nr 5. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa odpadów Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	Miejsce magazynowania nr 3 w wydzielonej części budynku	58	3,50	1,50	304,50
2.	Miejsce magazynowania nr 4 w wydzielonej części budynku	49	3,50	0,60	102,90
3.	Miejsce magazynowania nr 5 w wydzielonej części budynku	18	3,50	1,50	94,50
4.	Miejsce magazynowania nr 8 w wydzielonej części placu B	43	2,3	0,35	34,60
5.	Miejsce magazynowania nr 12 w wydzielonej części placu A	5	0,7	0,50	1,75
6.	Miejsce magazynowania nr 13 w wydzielonej części placu B	40	2,30	0,80	73,60
7.	Miejsce magazynowania nr 14 w wydzielonej części placu B	800	8,00	1,50	3 199,50
8.	Miejsce magazynowania nr 15 w wydzielonej części placu B	420	8,00	1,50	1 680,00
9.	Miejsce magazynowania nr 16, wiata gospodarcza w wydzielonej części placu B	4	3,2	1,20	15,36

- VI. Po pkt III. decyzji, dodać pkt IV. o następującym brzmieniu:

„IV. Integralną częścią niniejszej decyzji jest kopia operatu przeciwpożarowego dla P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski, ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żninie z dnia 9 maja 2023 r., znak: PZ.5268.2.2023.DO”.

VII. Pozostałe ustalenia decyzji Starosty Żnińskiego z dnia 11 stycznia 2018 r., znak: OŚ.6233.20.2017, zmienionej decyzją Starosty Żnińskiego z dnia 27 marca 2019 r., znak: OŚ.6233.5.2019, pozostają bez zmian.

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

Pismem z dnia 2 marca 2020 r. Pan Kazimierz Sadowski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski, ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o zmianę decyzji Starosty Żnińskiego z dnia 11 stycznia 2018 r., znak: OŚ.6233.20.217, zmienionej decyzją Starosty Żnińskiego z dnia 27 marca 2019 r., znak: OŚ.6233.5.2019, udzielającej ww. Przedsiębiorcy zezwolenia na zbieranie odpadów, na terenie działek 546/4 oraz 548/4 przy ul. Nowej 2 w m. Janowiec Wielkopolski, woj. kujawsko-pomorskie. Wniosek został uzupełniony pismami z dnia 14 marca 2022 r., 15 maja 2023 r., 5 lutego 2024 r., 14 sierpnia 2024 r., 14 września 2024 r., 4 grudnia 2024 r., 31 stycznia 2025 r., 5 marca 2025 r., 6 czerwca 2025 r., (drogą elektroniczną).

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pana Kazimierza Sadowskiego, gdyż maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych na terenie zakładu w okresie roku przekracza 3000 Mg.

Wnioskowana zmiana objęła swoim zakresem dostosowanie posiadanej decyzji do obowiązujących przepisów prawa w zakresie określonym w art. 14. ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Ponadto Strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę ww. decyzji Starosty Żnińskiego z dnia 11 stycznia 2018 r. ze zm. w zakresie innym niż dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa, tj. o:

- rezygnację ze zbierania 12 rodzajów odpadów,
- zmianę sposobu magazynowania odpadów, w tym wskazanie miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów,
- możliwość zbierania odpadu niebezpiecznego o kodzie 16 06 01* (zgodnie z decyzją Burmistrza Janowca Wielkopolskiego z dnia 9 kwietnia 2021 r., znak IN.6220.1.1.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia).

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41a ust. 1, 1a i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismami z dnia 31 października 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.110.2020 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o przeprowadzenie kontroli zakładu w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu przeciwpożarowego.

Postanowieniem z dnia 29 listopada 2024 r., znak: PZ.5268.23.2024.DO Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Żninie potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym sporządzonym w kwietniu 2023 roku, przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodnionym przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żninie postanowieniem z dnia 9 maja 2023 r., znak: PZ.5268.2.2023.DO.

Postanowieniem z dnia 23 grudnia 2024 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.146.2024.AKD Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowił stwierdzić spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów przez firmę P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski, ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski, w miejscu prowadzenia działalności na terenie działek 546/4 oraz 548/4 przy ul. Nowej 2 w m. Janowiec Wielkopolski, woj. kujawsko-pomorskie.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. Organ pismem z dnia 31 października 2024 r., znak: ŚG-I-G.7244.110.2020, wystąpił do Burmistrza Janowca Wielkopolskiego, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie przez Przedsiębiorcę. W związku z niewydaniem opinii przez Burmistrza Janowca Wielkopolskiego, zgodnie z art. 41 ust. 6b tej samej ustawy, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 21 marca 2025 r., znak: ŚG-I-G.7244.110.2020 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodnie z wnioskiem Strony. W dniu 8 kwietnia 2025 r. Wnioskodawca dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie dostosowania jej zapisów do „nowych” przepisów prawa, wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.) stanowi art. 14 ust. 7 tej samej ustawy, w myśl którego właściwy organ zmienia decyzję, wskazując:

- a) 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;
- b) 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;
- c) całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- d) wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Ponadto podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie innym niż dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa, stanowi art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), zgodnie z którym „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”.

Za dokonaniem zmiany ww. decyzji przemawia słuszny interes Strony, przejawiający się koniecznością dostosowania decyzji do obowiązujących przepisów prawa i rzeczywistego zakresu prowadzonej działalności. Ponadto przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie decyzji.

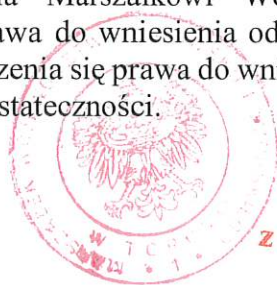
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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



z up. Marszałka Województwa

Maria Bilińska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Kazimierz Sadowski
P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski
ul. Nowa 2
88-430 Janowiec Wielkopolski
2. Pani Violetta Urszula Sadowska
ul. Nowa 2
88-430 Janowiec Wielkopolski
3. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Księdza Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Janowca Wielkopolskiego
ul. Gnieźnieńska 3
88-430 Janowiec Wielkopolski



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

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Toruń, dnia 27.06.2023 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
ODPIS
Marszałka Województwa
Żnin, dnia 9 maja 2023 r.
(1)
(2) Maria Piśniewska
Dyrektor Departamentu Środowiska

Znak sprawy: PZ.5268.2.2023.DO

znak: 50-16.7244.110.1040
z dn.: 27.06.2023
(3)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz. U. z 2023 r. poz. 775 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Kazimierza Sadowskiego – właściciela firmy P.H.U. „SADPOL” Recykling o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski. ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wilkp.

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez zespół tj. Jakub Stoupiec oraz Jan Naranowicz i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 17.04.2023 r. (wpływ do tuł. Komendy dnia 21.04.2023 r.) Pan Kazimierz Sadowski – właściciel firmy PHU „SADPOL”, NIP 556-001-06-86 zwrócił się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żninie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski. ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wilkp..

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) oraz art.183 ustawy prawo ochrony środowiska (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz na przetwarzanie i wytwarzanie 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 2022 r. poz. 2057).

ODPIS

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez Pana mgr inż. Jakuba Stoupiec inżyniera pożarnictwa nr dyp.SGSP12818 oraz Pana Jana Naranowicza - rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 383/98.

Uzgadniając operat przeciwpożarowy dla terenu i obiektów P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski. ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wlkp. kierowano się rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 296).

Opracowujący przedstawił w sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego terenu i obiektów P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski. ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wlkp. z analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc wytwarzania, przetwarzania i magazynowania. Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

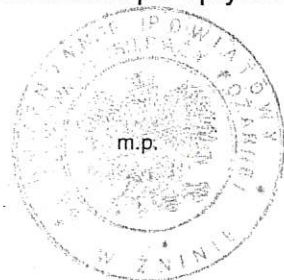
POUCZENIE

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 2022 r., poz. 1969 z późn. 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 tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

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

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



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
[Signature]
st. bryg. mgr inż. Grzegorz Rutkowski

Kancelaria Notarialna
Leszek Turek, Michał Turek
spółka cywilna
88-400 Żnin, pl. Wolności 12
tel. 52 30-20-509, 662-005-488

Repertorium A numer 2805 /2023.

Leszek Turek, notariusz prowadzący Kancelarię Notarialną w Żninie przy placu Wolności numer 12, poświadcza zgodność niniejszego odpisu z okazanym dokumentem. -----

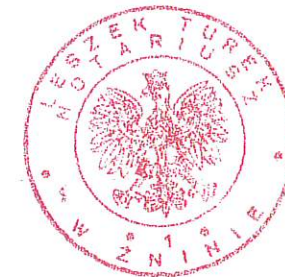
Pobrano:

1/ na podstawie rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej:

- z § 13 ust. 2 – kwotę 10 złotych, -----

2/ pobrano od tej kwoty należny podatek od towarów i usług w wysokości 23% na podstawie art. 41 ust. 1 w związku z art. 146aa ust. 1 pkt 1 - ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług w kwocie – 2,30 złote. -----

Żnin, dnia jedenastego maja dwa tysiące dwudziestego trzeciego roku. -----



Leszek Turek – notariusz

[Signature]

Otrzymują:

1. P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski. ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wlkp.
2. a/a

OPERAT Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

dla
P.H.U. „SADPOL”. Recykling.
Kazimierz Sadowski
ul. Nowa 2
88-430 Janowiec Wielkopolski

Opracował: GFS PŁA sp. z o.o. ul. Ceramieczna 19, 64-920 Pila NIP: 764 270 76 09, REGON: 520935185 KRS: 0000945885	Pieczęć i podpis: Jakub Stoupiec <i>Stoupiec</i> MAGISTER INŻYNIER POŻARNICTWA nr dyplomu SGSP 12818
	RZECZOZNAWCA ds. Zabezpieczeń Przeciwpożarowych <i>mgr inż. Jan Waranowicz</i> nr upr. 383/98

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

KWIECIEŃ 2023

znak: **SG-16-7244 MO 2020**
z dn.: **27.06.2025** (3)

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Stado

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia **27.06.2025** (2)
Stwierdzam zgodność z oryginałem

Spis treści

I. Informacje wstępne.....	4
1. Podstawa prawna.....	4
2. Informacje dot. właściciela/użytkownika.....	5
3. Cel opracowania operatu.....	5
II. Operat przeciwpożarowy.	8
1. Opis procesu technologicznego	8
2. Charakterystyka przedsiębiorstwa.....	12
3. Opis miejsca i sposobu magazynowania (zbierania) oraz rodzaj odpadów znajdujących się na terenie danego podmiotu (odpady palne, niepalne, niebezpieczne itp.) Sposób oznakowania miejsca magazynowania (zbierania) odpadów.	14
4. Maksymalne ilości odpadów (roczna ilość oraz maksymalna ilość odpadów w danym momencie) w rozbiu na poszczególne rodzaje odpadów, podane w Mg.	22
5. Określenie wymaganego i ponadnormatywnego sposobu zabezpieczenia (w tym technicznego oraz organizacyjnego) miejsca, w którym są magazynowane (zbierane) odpady.	27
6. Sposób postępowania w przypadku pożaru (lub innego zdarzenia) odpadów.	27
6.1 Sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.....	29
6.2 Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej.....	30
7. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.....	31
7.1 Zasady zabezpieczania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.	31
8. Część graficzna	34
9. Analiza magazynowanych (wytwarzanych, zbieranych) odpadów w kontekście wzajemnego usytuowania, warunków, w których są magazynowane (wytwarzane, zbierane) i ewentualnego reagowania pomiędzy sobą.	34
III. Warunki ochrony przeciwpożarowej.	35
1. Charakterystyka pożarowa zakładu.....	35
1.1 Lokalizacja.....	35
1.2 Parametry budynku:	36
1.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych.	39
1.4 Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i poszczególnych pomieszczeniach:.....	39
1.5 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.	40
1.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.	43
1.7 Podział na strefy pożarowe.	46
1.9 Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.	46

1.10	Warunki ewakuacji.	48
1.12	Wyposażenie w gaśnice.	49
1.13	Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.	50
1.14	Drogi pożarowe.	51
IV.	Wnioski/Zalecenia.	52
V.	Załączniki.	52

I. Informacje wstępne.

1. Podstawa prawna.

- [1] Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699 ze zm.).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022r., poz. 2556 ze zm.).
- [3] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.).
- [4] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2022 r. poz. 2057).
- [5] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. 2022 r. poz. 1960 ze zm.).
- [6] Rozporządzenie Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 10).
- [7] 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. 1255).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. nr 109, poz. 719 ze zm.).
- [9] 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).
- [10] 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. 2020, poz. 296).
- [11] PN-B-02852:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [12] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1742).
- [13] Wizja lokalna na obiekcie.
- [14] Dane dotyczące gospodarowania odpadami uzyskane od: P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski, ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski

2. Informacje dot. właściciela/użytkownika.

Wnioskodawca: P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski.
Siedziba: ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski.
NIP: 556-001-06-86.
REGON: 090436954.
BDO: 000006152

3. Cel opracowania operatu.

Operat ppoż. będzie stanowił załącznik do wniosku o zmianę zezwolenia na zbieranie odpadów oraz załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów dla zakładu P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski, złożonych do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu. Decyzje wydawane są na mocy ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699 ze zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556 ze zm.). Zezwolenia wydawane są po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy, art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz w art. 184 ust. 4 pkt 5 i art. 184 ust. 4 pkt 6 ustawy Prawo ochrony środowiska. Do wniosku o zmianę zezwolenia na zbieranie odpadów oraz do wniosku o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów dołącza się :

- 1) operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez:
 - a) rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2022 r. poz. 2057) – w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska,

b) osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a tej ustawy - w przypadku gdy organem właściwym jest starosta;

2) postanowienie, o którym mowa w art. 4c.

art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Uzgodnienie, o którym mowa w art. 4b pkt 1, następuje w drodze postanowienia komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, na które przysługuje zażalenie .

art. 42 ust. 4d.

Uzgadniając warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, komendant powiatowy (miejski) Państwowej Straży Pożarnej:

1) wyraża zgodę na ich zastosowanie albo

2) wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań, albo

3) nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

art. 42 ust. 4e

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

Art. 183c. ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska

Właściwy organ występuje do komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli i przekazuje mu kopię niezbędnej dokumentacji, w szczególności wniosku, o którym mowa w art. 184 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, oraz operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, wraz z postanowieniem, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Art. 183c. ust. 3

Komendant powiatowy (miejski) Państwowej Straży Pożarnej, po przeprowadzeniu kontroli, wydaje postanowienie w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym , o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy. Na postanowienie nie służy zażalenie.

Przedmiotem niniejszego operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów. Istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej zostaną porównane z wymaganiami obowiązujących przepisów i norm oraz zostaną określone

wskazania, które pozwolą ograniczyć możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewnią:

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

II. Operat przeciwpożarowy.

1. Opis procesu technologicznego .

Dla firmy P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski ul. Nowa 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski został opracowany operat ppoż. w marcu 2022 roku. W związku ze złożeniem przez inwestora wniosku o zmianę zezwolenia na zbieranie odpadów do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu konieczne było przedstawienie nowego operatu z uwzględnieniem wprowadzonych zmian. Zakres odpadów palnych wskazanych we wnioskach o pozwolenie na wytwarzanie odpadów oraz o zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów zmienił się nieznacznie (zwiększenie masy odpadu o kodzie 16 06 01*).

Działalność w zakresie wytwarzania, zbierania i przetwarzania odpadów w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów prowadzona jest na terenie działki o nr ewid. 548/4 w Janowcu Wielkopolskim, a działalność w zakresie zbierania odpadów prowadzona jest na terenie działek o nr ewid. 548/4, 546/4, położonych w Janowcu Wielkopolskim, przy ul. Nowej 2. Do działek 548/4 i 546/4 właściciel/użytkownik posiada tytuł prawny, natomiast działka 547/9 jest wynajmowana na podstawie umowy najmu.

W stacji demontażu pojazdu prowadzony będzie odzysk, który zgodnie z ustawą o odpadach stanowi działania, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, oraz działalność związaną z odzyskaniem z odpadów substancji i materiałów. W zakładzie będą wykonywane następujące czynności:

- zbieranie pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- usunięcie z pojazdów wycofanych z eksploatacji substancji i elementów niebezpiecznych, w tym płynów,
- rozdrobnienie i wymontowanie z pojazdów wycofanych z eksploatacji przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia,
- wymontowanie z pojazdów wycofanych z eksploatacji elementów nadających się do odzysku lub recyklingu.

W stacji demontażu pojazdów wyodrębnione są następujące sektory:

- Sektor przyjmowania pojazdów wycofanych z eksploatacji, wyposażony w wagę o zakresie ważenia od 3,5 tony. Stacja przyjmuje pojazdy kompletne i niekompletne. Za pojazd kompletny uważa się taki pojazd, który zawiera wszystkie elementy i jego masa jest nie mniejsza niż 90 % masy pojazdu. W przypadku przyjmowania od właściciela niekompletnego pojazdu wycofanego z eksploatacji, firma może pobierać opłatę. Biuro dla sektora przyjmowania znajduje się w budynku istniejącym.
- Sektor magazynowania nieosuszonych pojazdów wycofanych z eksploatacji zlokalizowany jest na utwardzonej, szczelnej powierzchni wyposażonej w system ujmowania odcieków - separator substancji ropopochodnych, pod zadaszeniem (pod wiatą). Powierzchnia sektora magazynowania wynosi ponad 200 m². Pojazdy wycofane z eksploatacji magazynowane będą w sposób zabezpieczający przed wyciekami płynów eksploatacyjnych. Pojazdy nie będą magazynowane na boku i na dachu.
- Sektor usuwania elementów i substancji niebezpiecznych w tym płynów z pojazdów wycofanych z eksploatacji, zlokalizowany jest w obiekcie budowlanym (hala demontażu pojazdów) i wyposażony w system ujmowania odcieków. Obiekt posiada utwardzone i szczelne podłoże. Stacja wyposażona jest w specjalistyczne urządzenia zapewniające bezpieczne opróżnianie płynów eksploatacyjnych, które gromadzone będą w specjalnych pojemnikach w pomieszczeniu o betonowej, izolowanej posadzce z odstojnikiem. Każdy pojemnik będzie oznakowany do jakiego odpadu jest przeznaczony. Pojemniki na akumulatory będą wykonane z materiałów kwasoodpornych. Dodatkowo sektor zostanie wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych zużytych pojazdów. Dostęp do pomieszczeń magazynowych powinien być niedostępny dla osób trzecich.

- Sektor demontażu pojazdów zlokalizowany jest w obiekcie budowlanym. W budynku znajdują się stanowiska do demontażu pojazdów. Cała powierzchnia robocza w budynku demontażu posiada szczelną nawierzchnię betonową. W sektorze tym prowadzony jest demontaż z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia. W sektorze tym prowadzony jest proces odzysku R12 tj. wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11.

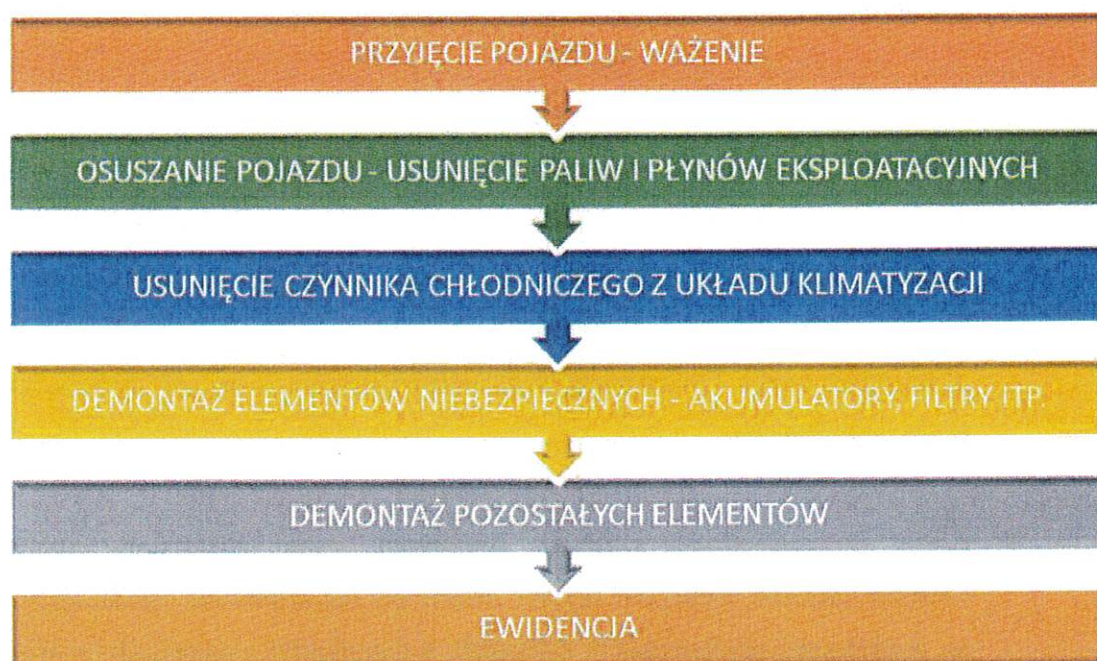
- Sektor magazynowania płynów - olejów odpadowych.
- Sektor magazynowania szyb samochodowych (szkła).
- Sektor magazynowania osuszonych i wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia, zlokalizowany jest w magazynie odpadów w wydzielonym na ten cel miejscu. Wymontowane z pojazdów części i przedmioty będą magazynowane w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem.
- Sektor magazynowania tworzyw sztucznych, opon, materiałów gumowych i innych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne zlokalizowany jest na utwardzonej powierzchni w beczkach, pojemnikach, wanienkach, w workach, lub luzem.
- Sektor magazynowania akumulatorów znajduje się pod wiatą (magazynie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne) o betonowym podłożu. Akumulatory umieszczane są w specjalnych pojemnikach kwasoodpornych.

Wnioskodawca dopuszcza sytuację, że po osuszeniu, pojazdy te trafiają do tymczasowego zmagazynowania na wydzielonej części placu B, na działce 546/4 (na tej samej posesji będącej własnością Wnioskodawcy), oczekując na ich dalszy demontaż.

Demontaż pojazdów mechanicznych to odzysk i segregacja części zamiennych i materiałów nadających się do bezpośredniego wykorzystania lub przetworzenia po wstępnym ich oczyszczeniu z brudu, tłuszczu i piasku, które gromadzą się w samochodzie w czasie

eksploatacji. Głównym zadaniem demontażu jest odzysk części zarówno tych, które nadają się bezpośrednio do ponownego użycia jak i tych, które muszą podlegać regeneracji lub naprawie. Stosunkowo łatwym zadaniem jest oddzielenie akumulatorów, opon i części gumowych, większych elementów z tworzyw sztucznych, szkła, aluminium, miedzi i innych metali kolorowych, co znacznie ułatwia i usprawnia recykling.

Poniżej przedstawiono blokowy schemat technologiczny procesu przetwarzania i odzysku odpadów powstających w czasie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.



Właściciel zajmuje się także sprzedażą węgla, który jest magazynowany na działce nr 546/4.

Odpady magazynowane są selektywnie, z podziałem rodzajowym w wyznaczonym, oznaczonym miejscu. Czas magazynowania odpadów zależy od ich ilości zapewniającej ich ekonomicznie uzasadniony transport do uprawnionego odbiorcy, z zachowaniem terminów określonych w art. 25 ust. 4 ustawy o odpadach.

Wszystkie odpady przekazywane są w myśl ustawy o odpadach wyłącznie uprawnionym odbiorcom, którzy legitymują się stosownymi zezwoleniami właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.

W ramach zbierania, przetwarzania i wytwarzania odpadów, w celu monitorowania i kontroli rodzajów zebranych, przetwarzanych i wytwarzanych odpadów, prowadzona jest ich ewidencja zgodnie z przepisami ustawy o odpadach i obowiązującym rozporządzeniem określającym wzory dokumentów ewidencji odpadów.

2. Charakterystyka przedsiębiorstwa.

Firma P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski na Janowieckim rynku istnieje od 1993 roku. Położona jest w Janowcu Wielkopolskim, przy ul. Nowa 2. Zajmują się skupem złomu i metali kolorowych, sprzedażą detaliczną i hurtową węgla oraz kasacją pojazdów. Posiadają własny transport ciężarowy co pozwala na bezpośredni wywóz złomu do huty, a w drodze powrotnej przywóz węgla bezpośrednio z kopalni. Firma zatrudnia 5 pracowników.

Na terenie firmy znajduje się budynek mieszkalny połączony z halą demontażu pojazdów i magazynami, trzy wiaty magazynowe oraz budynek wagi. Teren firmy jest uzbrojony i posiada instalację wodociągową, kanalizacyjną oraz elektryczną.

- Budynek mieszkalny trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym. Budynek składa się z dwóch odrębnych części użytkowych, oddzielonych od siebie ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o grubości 41 cm. W części wyższej budynku znajdują się lokale mieszkalne, a w części niższej przemysłowe

- Ściany zewnętrzne z cegły pełnej, wypalanej z gliny, grubość murów 55 cm,
- Ściany wewnętrzne z cegły pełnej, grubość murów nośnych 41 cm, podziału wewnętrznego 12 cm,
- Ściana wewnętrzna poprzeczna, murowana, grubość muru 41 cm jest ścianą oddzielającą część mieszkalną od części usługowej demontażu wycofanych z użytku pojazdów. Na poziomie parteru posiada jedno przejście komunikacyjne z części usługowej budynku do części mieszkalnej i piwnicznej,
- Strop nad parterem części usługowej żelbetowy.
- Na dachu znajdują się panele fotowoltaiczne.

- Wiata magazynowa nr 1
 - Konstrukcja stalowa, częściowo murowana z pustaków,
 - Dach jednospadowy, kryty blachodachówką,
 - Wiata nie jest podpiwniczona,
 - Ławy fundamentowe z betonu żwirowego.

- Wiata magazynowa nr 2 – BRAK DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ
 - Konstrukcja stalowa, częściowo murowana z pustaków,
 - Dach dwuspadowy, kryty blachodachówką,
 - Wiata nie jest podpiwniczona.

- Wiata magazynowa nr 3 – BRAK DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ
 - Konstrukcja murowana z bloczków 24 cm,
 - Dach jednospadowy, kryty blachą falistą na słupach stalowych,
 - Wiata nie jest podpiwniczona.

- Budynek wagi
 - Konstrukcja murowana z bloczków z betonu komórkowego,
 - Przekrycie dachu papą termozgrzewalną,
 - W budynku znajduje się piec CO o mocy < 25 kW.

Wjazd na teren firmy umożliwia pięć bram wjazdowych, dwie od ulicy Nowej, dwie od tyłu budynku mieszkalnego połączonego z częścią usługową, z drogi wewnętrznej oraz jedna od ul. Zielonej.

Teren firmy jest ogrodzony z wyjątkiem działki 547/9. Zakład wyposażony jest w system telewizji przemysłowej z rejestratorem cyfrowym.

3. Opis miejsca i sposobu magazynowania (zbierania) oraz rodzaj odpadów znajdujących się na terenie danego podmiotu (odpady palne, niepalne, niebezpieczne itp.) Sposób oznakowania miejsca magazynowania (zbierania) odpadów.

Odpady zbierane

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania wytworzonych odpadów	Miejsce magazynowania zbieranych odpadów
1.	Odpady metalowe	02 01 10	Luzem na pryzmach, maksymalna chwilowa masa tego odpadu na pryzmach wyniesie 250,0 Mg (odpad magazynowany będzie w 2 pryzmach, łącznie ze zbieranymi odpadami o kodach 16 01 17, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 12	Pryzmy ozn. nr 14 i 15 na placu magazynowym B na działce o nr geod. 546/4
2.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	Luzem lub/i w pojemnikach o maksymalnej pojemności do 30,0 Mg	Miejsce magazynowania (boks) ozn. 13 na placu B na działce o nr geod. 546/4
3.	Opakowania z metali	15 01 04	Worki lub luzem na pryzmie, w maksymalnej chwilowej ilości do 25,0 Mg	Miejsce magazynowania ozn. nr 8 na placu B na działce o nr geod. 546/4
4.	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	Pojemniki/kosze o maksymalnej pojemności do 0,5 Mg	Miejsce magazynowania ozn. nr 12 na placu A na działce o nr geod. 548/4
5.	Metale żelazne	16 01 17	Luzem na pryzmach, maksymalna chwilowa masa tego odpadu na pryzmach wyniesie 1000 Mg (odpad magazynowany będzie łącznie ze zbieranymi odpadami 02 01 10, 17 04 05, 19 10 01 i 19 12 02)	Pryzmy ozn. nr 14 i 15 na placu magazynowym na placu B na działce o nr geod. 546/4

6.	Metale nieżelazne	16 01 18	Luzem w pryzmach i/lub w pojemnikach w maksymalnej chwilowej ilości do 15,0 Mg (odpad magazynowany w pojemnikach i/lub w pryzmie łącznie z zebranymi odpadami 19 10 02, 19 12 03 i 17 04 02 – pomieszczenie ozn. nr 4, oraz w pojemnikach, i/lub pryzmie z zebranymi odpadami 17 04 02, 17 04 04, 17 04 06 i 17 04 07 – pomieszczenie ozn. nr 3)	Pomieszczenia magazynowe nr 3 i nr 4 na działce o nr geod. 548/4
7.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	6 pojemników kwasoodpornych o maksymalnej pojemności 3,6 Mg	Wiata gospodarcza ozn. nr 16 na działce o nr geod. 546/4
8.	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	Luzem/pojemniki, w maksymalnej ilości chwilowej do 30,0 Mg (odpad magazynowany w pomieszczeniu ozn. nr 5, w którym w osobnych pojemnikach lub w osobnej pryzmie magazynowane są też odpady 17 04 03).	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 5 na działce o nr geod. 548/4
9.	Aluminium	17 04 02	Luzem w pryzmach i/lub pojemnikach, w maksymalnej chwilowej ilości 67,0 Mg (odpad magazynowany w pryzmie i/lub w pojemnikach łącznie z zebranymi odpadami 16 01 18, 19 10 02 i 19 12 03 – pomieszczenie ozn. nr 4 wraz z zebranymi odpadami 16 01 18, 19 10 02 i 19 12 03) oraz w pojemnikach, i/lub pryzmie z zebranymi odpadami 16 01 18, 17 04 04, 17 04 06 i 17 04 07 – pomieszczenie ozn. nr 3	Pomieszczenia magazynowe ozn. nr 3 i 4 na działce o nr geod. 548/4
10.	Ołów	17 04 03	Luzem/pojemniki, w maksymalnej ilości chwilowej do 5,0 Mg (odpad magazynowany w pomieszczeniu ozn. nr 5, w którym w osobnych pojemnikach lub w osobnej	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 5, na działce o nr geod. 548/4

			pryzmie magazynowane są też odpady 17 04 01)	
11.	Cynk	17 04 04	Pojemniki lub luzem, w maksymalnej chwilowej ilości do 5,0 Mg (odpad magazynowany w pryzmie i/lub w pojemnikach łącznie z zebranymi odpadami 16 01 18, 17 04 02, 17 04 06 i 17 04 07 – pomieszczenie ozn. nr 3	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 3, na działce o nr geod. 548/4
12.	Żelazo i stal	17 04 05	Luzem w pryzmach, maksymalna chwilowa masa tego odpadu na pryzmach wyniesie do 3000 Mg (odpad magazynowany będzie łącznie ze zbieranymi odpadami 02 01 10, 16 01 17, 19 10 01 i 19 12 02)	Pryzmy ozn. nr 14 i 15 na placu na placu B na działce o nr geod. 546/4
13.	Cyna	17 04 06	Pojemniki lub luzem, w maksymalnej chwilowej ilości do 5,0 Mg (odpad magazynowany w pryzmie i/lub w pojemnikach łącznie z zebranymi odpadami 16 01 18, 17 04 02, 17 04 04 i 17 04 07 – pomieszczenie ozn. nr 3	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 3, na działce o nr geod. 548/4
14.	Mieszaniny metali	17 04 07	Pojemniki lub luzem, w maksymalnej chwilowej ilości do 3,0 Mg (odpad magazynowany w pryzmie i/lub w pojemnikach łącznie z zebranymi odpadami 16 01 18, 17 04 02, 17 04 06 i 17 04 06 – pomieszczenie ozn. nr 3	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 3, na działce o nr geod. 548/4
15.	Odpady żelaza i stali	19 10 01	Luzem na pryzmach, maksymalna chwilowa masa tego odpadu na pryzmach wyniesie do 50 Mg (odpad magazynowany będzie w	Pryzmy ozn. nr 14 i 15 na placu magazynowym na placu B na działce o nr geod. 546/4

			pryzmach łącznie ze zbieranymi odpadami 02 01 10, 16 01 17, 17 04 05 i 19 12 02)	
16.	Metale nieżelazne	19 10 02	Luzem w pryzmach i/lub pojemnikach, w maksymalnej chwilowej ilości 2,0 Mg (odpad magazynowany w pryzmie i/lub w pojemnikach łącznie z zebranymi odpadami 16 01 18, 17 04 02, i 19 12 03 – pomieszczenie ozn. nr 4	Pomieszczenie magazynowe nr 4 na działce o nr geod. 548/4
17.	Metale żelazne	19 12 02	Luzem na pryzmach, maksymalna chwilowa masa tego odpadu na pryzmie wyniesie do 50 Mg (odpad magazynowany w pryzmach łącznie ze zbieranymi odpadami 02 01 10, 16 01 17, 17 04 05, 19 10 01)	Pryzmy ozn. nr 14 i 15 na placu magazynowym na placu B na działce o nr geod. 546/4
18.	Metale nieżelazne	19 12 03	Luzem w pryzmach i/lub pojemnikach, w maksymalnej chwilowej ilości 5,0 Mg (odpad magazynowany w pryzmie i/lub w pojemnikach łącznie z zebranymi odpadami 16 01 18, 17 04 02, i 19 10 02 – pomieszczenie ozn. nr 4	Pomieszczenie magazynowe nr 4 na działce o nr geod. 548/4

Odpady wytwarzane

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania wytworzonych odpadów	Miejsce magazynowania wytworzonych odpadów
1.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	Beczki/pojemniki, o maksymalnej pojemności do 0,5 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
2.	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	13 05 02*	beczki/pojemniki, o maksymalnej pojemności do 0,2 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
3.	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	13 07 03*	Pojemniki o maksymalnej pojemności do 0,02 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne	15 02 02*	Pojemniki/ wanieńka o maksymalnej pojemności do 0,05 Mg	Pomieszczenie demontażu pojazdów ozn. nr 7 na działce o nr geod. 548/4
5.	Filtry olejowe	16 01 07*	Beczki/pojemniki, o maksymalnej pojemności do 0,5 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
6.	Elementy zawierające rtęć	16 01 08*	Pojemniki o maksymalnej pojemności do 0,025 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
7.	Elementy zawierające PCB	16 01 09*	Pojemniki o maksymalnej pojemności do 0,025 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
8.	Elementy wybuchowe	16 01 10*	Pojemniki o maksymalnej o pojemności do 0,1 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
9.	Płyny hamulcowe	16 01 13*	Pojemnik o maksymalnej pojemności do 0,02 Mg	Pomieszczenie demontażu pojazdów, ozn. nr 7 na działce o nr geod. 548/4

10.	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	Beczka/pojemniki o maksymalnej pojemności do 0,2 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
11.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Pojemniki o maksymalnej pojemności do 0,05 Mg	Pomieszczenie demontażu pojazdów ozn. nr 7 na działce o nr geod. 548/4
12.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	zamykane pojemniki o maksymalnej pojemności do 1,8 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
13.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Pojemniki/wanienka o maksymalnej pojemności do 0,05 Mg	Pomieszczenie demontażu pojazdów ozn. nr 7 na działce o nr geod. 548/4
14.	Zużyte opony	16 01 03	W boksie pod wiatą nr 2 na stosie zabezpieczonym przed osunięciem o maksymalnej pojemności do 3,0 Mg	Na placu magazynowym A na działce 548/4
15.	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	Pojemniki o maksymalnej pojemności do 0,05 Mg	Pomieszczenie demontażu pojazdów ozn. nr 7 na działce o nr geod. 548/4
16.	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	16 01 15	Pojemnik/beczka maksymalnej o pojemności do 0,02 Mg	Wiata magazynowa ozn. nr 2 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
17.	Zbiorniki na gaz skroplony	16 01 16	Odpady ułożone w słupek, jeden na drugim, na powierzchni o wymiarach 2 x 2 m do maksymalnej	Wyznaczone miejsce magazynowania ozn. nr 10 na działce o nr geod. 548/4

			Wysokości 2 m, o możliwości zmagazynowana do 1,0 Mg tego rodzaju odpadu	
18.	Metale żelazne	16 01 17	luzem w pryzmie oraz w stosach, maksymalna chwilowa masa tego odpadu 250,0 Mg	Miejsce magazynowania ozn. nr 11 na placu magazynowym A na działce 548/4 oraz miejsce magazynowania ozn nr 19 na placu magazynowym B na działce nr geod. 546/4
19.	Metale nieżelazne	16 01 18	luzem w pryzmie i/lub w pojemnikach, maksymalna masa tego odpadu na pryzmie wyniesie 10,0 Mg	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 6, na działce o nr geod. 548/4
20.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	Pojemniki//luzem w pryzmie /worki w boksach pod wiatą magazynową, o maksymalnej pojemności do 5,0 Mg	Wiatą magazynową ozn. nr 2, na działce o nr geod. 548/4
21.	Szkło	16 01 20	Pojemniki/kontener o ogólnej pojemności do 5,0 Mg	Miejsce magazynowe ozn. nr 9 na placu A, na działce o nr geod. 548/4
22.	Inne niewymienione elementy	16 01 22	W workach na pryzmie lub w pojemnikach o maksymalnej pojemności do 5,0 Mg	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 6A na działce o nr geod. 548/4
23.	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę(z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01	pojemniki o maksymalnej pojemności do 0,5 Mg	Pomieszczenie magazynowe ozn. nr 6A na działce o nr geod. 548/4

Odpady przetwarzane

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania wytworzonych odpadów	Miejsce magazynowania przetwarzanych odpadów
1.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	16 01 04*	Ustawione jeden obok drugiego, z doświadczenia Wnioskodawcy przyjęto, że w jednym momencie pod wiatą mieści się maksymalnie 20 pojazdów, z czego 18 pojazdów o tym kodzie = do 18,0 Mg.	Sekcja ozn. nr 1 na działce o nr geod. 548/4
2.	Zużyte lub niedające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	16 01 06	Ustawione jeden obok drugiego, z doświadczenia Wnioskodawcy przyjęto, że w jednym momencie pod wiatą mieści się maksymalnie 20 pojazdów, z czego 2 pojazdy o tym kodzie = do 2,0 Mg.	Sekcja ozn. nr 1 na działce o nr geod. 548/4
3.	Inne niewymienione elementy	16 01 22	Brak magazynowania odpadów – odpady części samochodów osobowych kierowane bezpośrednio po odbiorze do przetworzenia	

- Z uwagi na fakt, iż magazynowane ciekłe odpady palne posiadają temperaturę zapłonu powyżej 60°C, a łączna objętość ciekłych odpadów palnych w magazynie odpadów nie przekracza 5 m³ oraz, że łączna masa zgromadzonych odpadów nie przekracza 50 Mg nie mają mocy zapisy zawarte w § 5 oraz § 20 rozporządzenia 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. 2020, poz. 296), a tym samym dopuszcza się wspólne magazynowanie odpadów ciekłych palnych oraz odpadów stałych.
- Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami nie przekracza 4 m.
- Odpady palne w budynku magazynuje się w odległości od sufitu większej niż 1 m.

- W sekcji magazynowej opony magazynuje się w zabezpieczonych przed osunięciem stosach o powierzchni nie większej niż 60 m²

Stacja demontażu jest przygotowany technicznie i organizacyjnie do właściwego wykonywania działalności w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów. Kadra pełniąca nadzór, a także pracownicy bezpośrednio zatrudnieni przy zbieraniu i przetwarzaniu odpadów posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w tym zakresie. Prowadzenie zbierania i przetwarzania odpadów powinno odbywać się ze szczególnym uwzględnieniem zasad BHP, ppoż. oraz norm i wytycznych branżowych.

Odpady zlokalizowane na terenie P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski magazynowane są zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie odpady na terenie zakładu magazynowane są selektywnie zgodnie z wymogami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia ludzi, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, a także zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

4. Maksymalne ilości odpadów (roczna ilość oraz maksymalna ilość odpadów w danym momencie) w rozbiciu na poszczególne rodzaje odpadów, podane w Mg.

Kolorem czerwonym zaznaczono odpady palne

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w ciągu roku (Mg)
ODPADY PRZEWIDZIANE DO ZBIERANIA				
1.	Odpady metalowe	02 01 10	250,0	500,0
2.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	30,0	100,0
3.	Opakowania z metali	15 01 04	25,0	100,0
4.	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	0,5	1,0

5.	Metale żelazne	16 01 17	1000,0	2000,0
6.	Metale nieżelazne	16 01 18	15,0	100,0
7.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	3,6	50,0
8.	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	30,0	200,0
9.	Aluminium	17 04 02	67,0	200,0
10.	Ołów	17 04 03	5,0	30,0
11.	Cynk	17 04 04	5,0	30,0
12.	Żelazo i stal	17 04 05	3000,0	7000,0
13.	Cyna	17 04 06	5,0	30,0
14.	Mieszaniny metali	17 04 07	3,0	25,0
15.	Odpady żelaza i stali	19 10 01	50,0	100,0
16.	Metale nieżelazne	19 10 02	2,0	4,0
17.	Metale żelazne	19 12 02	50,0	200,0
18.	Metale nieżelazne	19 12 03	5,0	30,0
Łącznie:			4546,1 Mg	10700 Mg

ODPADY WYTWARZANE				
1	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,500	2
2	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	0,2	0,6
3	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,020	0,200
4	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne	0,050	0,250
5	16 01 07*	Filtry olejowe	0,500	2,000
6	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,025	0,100
7	16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,025	0,100
8	16 01 10*	Elementy wybuchowe	0,1	0,250
9	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,02	0,100
10	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,2	0,400

11	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,05	0,100
12	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,8	10
13	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,05	0,200
14	16 01 03	Zużyte opony	3	21
15	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,05	0,600 (0,1 Mg ze stacji demontażu, 0,5 Mg z demontażu odpadów części samochodów osobowych)
16	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,02	0,050
17	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	1	3,000
18	16 01 17	Metale żelazne	250	415 (400 Mg ze stacji demontażu, 15 Mg z demontażu odpadów części samochodów osobowych)
19	16 01 18	Metale nieżelazne	10	32,0 (30,0 Mg ze stacji demontażu, 2,0 Mg z demontażu odpadów części samochodów osobowych)
20	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5	42,0 (40,0 Mg ze stacji demontażu, 2,0 Mg z demontażu odpadów części samochodów osobowych)
21	16 01 20	Szkło	5	21,0 (20,0Mg ze stacji demontażu, 1,0 Mg z demontażu odpadów części samochodów osobowych)

22	16 01 22	Inne niewymienione elementy	5	20
	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę(z wyłączeniem 16 08 07)	0,5	3,0
Łącznie			283,11 Mg	573,95 Mg
ODPADY ZBIERANE, PRZEWIDZIANE DO PRZETWARZANIA				
1	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	18	450,000
2	16 01 06	Zużyte lub niedające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	2	50,000
Łącznie			20 Mg	500 Mg

LISTA ZBIORCZA ODPADÓW PALNYCH W STREFIE POŻAROWEJ NR 1

Wiata nr 1		
Kod odpadu	Rodzaj	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	18
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	2

Stacja demontażu pojazdu z magazynami		
Kod odpadu	Rodzaj	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone	0,05
16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,02

15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,05
16 01 22	Inne niewymienione elementy	5

Wiata nr 2		
Kod odpadu	Rodzaj	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,5
13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,02
16 01 07*	Filtry olejowe	0,5
16 01 09*	Elementy zawierające PCB	0,025
16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,1
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,2
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,02
16 01 19	Tworzywa sztuczne	5,0
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,8
16 01 03	Zużyte opony	3,0

Sekcja magazynowania nr 16 (przy wiacie nr 3)		
Kod odpadu	Rodzaj	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)
16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	3,6

5. Określenie wymaganego i ponadnormatywnego sposobu zabezpieczenia (w tym technicznego oraz organizacyjnego) miejsca, w którym są magazynowane (zbierane) odpady.

Sposób dalszego gospodarowania odpadami

Magazynowanie odpadów odbywa się w sposób selektywny na terenie, do którego posiadacz odpadów posiada tytuł prawny.

Odpady będą transportowane przez odbiorcę odpadów lub inne podmioty (w ramach posiadanego wpisu do BDO) lub przez Wnioskodawcę za pomocą jego środków transportu. Okres magazynowania poszczególnych rodzajów uzależniony jest od możliwości technicznych i organizacyjnych, nie przekracza określonych w ustawie o odpadach czasowych.

- Odpady niebezpieczne magazynowane są w szczelnych, przystosowanych do tego celu pojemnikach metalowych lub z tworzyw sztucznych, odpornych na działanie substancji trzymanych w nich oraz warunków atmosferycznych ustawianych na utwardzonym podłożu.
- Odpady płynne magazynowane są w sposób uniemożliwiający ewentualny wyciek odpadu.
- Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są w szczelnych, przystosowanych do tego celu pojemnikach, kontenerach, w workach, koszach ustawionych w wyznaczonym miejscu lub luzem w przyimie.
- W przypadku odpadów większych gabarytowo dopuszcza się magazynowanie na placu. Dostęp do miejsc magazynowania mają tylko osoby upoważnione.

6. Sposób postępowania w przypadku pożaru (lub innego zdarzenia) odpadów.

Wszyscy pracownicy mają obowiązek aktywnie uczestniczyć w ewakuacji ludzi i mienia oraz w akcji ratowniczo-gaśniczej.

Działania w sytuacji zaistnienia pożaru można podzielić na dwa etapy:

- od chwili zauważenia pożaru do czasu przybycia pierwszych jednostek Państwowej Straży Pożarnej,
- od przybycia na miejsce zdarzenia jednostek PSP do ugaszenia pożaru.

1. Każdy, kto zauważy pożar lub inne zjawisko, którego konsekwencją może być pożar, jest zobowiązany zachować spokój, nie dopuścić do paniki oraz natychmiast zawiadomić:

- osoby znajdujące się w strefie zagrożonej i jej sąsiedztwie,
- Państwową Straż Pożarną (**tel. 998** lub **112**),
- bezpośredniego przełożonego.

2. Jeżeli zachodzi konieczność ewakuacji obiektu, wyznaczony pracownik na polecenie właściciela ogłasza alarm telefonicznie lub osobiście przekazuje komunikat o ewakuacji.

Osoba alarmująca Państwową Straż Pożarną po uzyskaniu połączenia powinna podać następujące informacje:

- gdzie się pali - nazwa obiektu, dokładny adres,
- ile kondygnacji liczy budynek zagrożony pożarem,
- na której kondygnacji powstał pożar,
- co się pali,
- jakie są obecne rozmiary pożaru,
- czy istnieje zagrożenie życia ludzi,
- czy w rejonie pożaru lub bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwo zapalne,
- numer telefonu z którego podaje się informację,
- imię i nazwisko zgłaszającego.

Sluchawkę telefoniczną można odłożyć dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez dyżurnego Państwowej Straży Pożarnej. Zaleca się również odczekać przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

3. W razie potrzeby (wypadek, awaria, prawdopodobieństwo podłożenia bomby) należy również zaalarmować:

- **pogotowie ratunkowe – tel. 999 lub 112,**
- **policję – 997 lub 112,**
- **pogotowie gazowe - 992,**
- **pogotowie energetyczne – 991,**
- **straż miejską - 996.**

4. Równolegle z alarmowaniem należy przystąpić do akcji ewakuacyjnej i ratowniczo gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego.

5. Przed opuszczeniem pomieszczeń należy wyłączyć wszystkie znajdujące się w nich instalacje i urządzenia.
6. Osoby znajdujące się najbliżej miejsca pożaru powinny ocenić sytuację pożarową i jeżeli pożar jest w początkowej fazie - podjąć działania gaśnicze.
7. Do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcją obejmuje właściciel/zarządca lub osoba przez niego wyznaczona.

6.1 Sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.

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

- dla wszystkich pracowników bez względu na zajmowane stanowisko,
- dla Właścicieli lub osoby wyznaczonej.

Należy zaznaczyć, że zakres obowiązków służbowych poszczególnych pracowników poza określeniem charakteru świadczonej pracy, zawiera także obowiązek dbałości o bezpieczeństwo (w tym również przeciwpożarowe) na zajmowanym stanowisku pracy.

Szczególną odpowiedzialność za sprawy ochrony przeciwpożarowej ponosi Właściciel, który zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz rozporządzenia MSWiA w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów - odpowiada za bezpieczeństwo pożarowe obiektu i osób w nim przebywających. Wykonując swoje obowiązki przez podległych pracowników, ma prawo scedować część odpowiedzialności i związane z tym obowiązki służbowe na pracowników niższych szczebli zarządzania. Zakres kompetencji w tym przypadku powinien być jednoznacznie sprecyzowany w zakresie obowiązków służbowych pracownika i zgodny z aktualnymi rozwiązaniami organizacyjnymi i personalnymi.

1. Wszyscy pracownicy bez względu na zajmowane stanowisko ponoszą odpowiedzialność za wykonywanie następujących zadań w zakresie ochrony przeciwpożarowej:
 - znajomość zagrożenia pożarowego na zajmowanym stanowisku pracy oraz sposobów przeciwdziałania możliwości powstania na nim i rozprzestrzeniania się pożaru;
 - znajomość zasad postępowania w przypadku powstania pożaru;

- znajomość rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych, a także umiejętność obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego;
- znajomość warunków przeprowadzenia bezpiecznej ewakuacji osób i mienia;
- branie udziału w akcji ratowniczo - gaśniczej na terenie obiektu i podporządkowanie się poleceniom kierującego tą akcją;
- udział w szkoleniach przeciwpożarowych;
- niezwłoczne zgłaszanie przełożonym zauważonych usterek mogących spowodować pożar;
- przestrzeganie obowiązujących przepisów i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w obszarze zajmowanego stanowiska.

2. Właściciel odpowiada za:

- znajomość obowiązujących przepisów i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w zakresie nadzorowanych stanowisk pracy oraz kontrolowanie przestrzegania tych przepisów i instrukcji przez podległych pracowników;
- wyznaczanie osób odpowiedzialnych za stan bezpieczeństwa pożarowego;
- systematyczne uzupełnianie wiedzy o ochronie przeciwpożarowej nadzorowanych stanowisk pracy;
- organizowanie bezpiecznej ewakuacji osób i mienia;
- usuwanie spostrzeżonych lub wskazanych usterek mogących spowodować powstanie lub rozprzestrzenienie się ognia, lub zgłaszanie osobom kompetentnym potrzebę ich usunięcia;
- wnioskowanie o użycie sankcji służbowych wobec podległych pracowników, winnych naruszenia bezpieczeństwa pożarowego;
- prowadzenie szkolenia instruktażowego na stanowisku pracy, w zakresie ochrony przeciwpożarowej osób nowoprzyjętych.

6.2 Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Właściciel, zarządca budynku, obiektu budowlanego lub terenu jest obowiązany:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno – budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- wyposażyć budynek, obiekt budowlany w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;

- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- przygotować obiekt do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych;
- zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, przejmuje w całości lub w części ich zarządca lub użytkownik na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku gdy taka umowa nie została zawarta odpowiedzialność spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

7. Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.

7.1 Zasady zabezpieczania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

Prace niebezpieczne pod względem pożarowym - należy przez to rozumieć prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, cięciem z wytwarzaniem iskier mechanicznych i spawaniem, prowadzone wewnątrz lub na dachach obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem.

Do przestrzegania postanowień instrukcji zobowiązani są wszyscy pracownicy uczestniczący bezpośrednio lub pośrednio w wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych, osoby nadzorujące przebieg tych prac oraz użytkownicy obiektu i pomieszczeń, gdzie prace są prowadzone.

Przed przystąpieniem do wykonywania w/w prac poszczególne pomieszczenia oraz budynek muszą być odpowiednio przygotowane. Przygotowanie to polega na:

- oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów lub zanieczyszczeń,
- usunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych lub niepalnych w opakowaniach palnych,

- zabezpieczeniu przed działaniem rozprysków spawalniczych wszelkich urządzeń lub materiałów palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, poprzez osłonięcie ich np.: arkuszami blachy, kocami gaśniczymi lub innym materiałem izolacyjnym niepalnym,
- sprawdzeniu czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie w skutek przewodnictwa ciepłego lub rozprysków spawalniczych nie wymagają zastosowania lokalnych, dodatkowych zabezpieczeń,
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych itp. znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenia prac,
- zabezpieczeniu przed rozpryskami lub uszkodzeniami mechanicznymi kabli, przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacyjnych z palną izolacją o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia,
- sprawdzeniu czy w miejscu planowania prac nie prowadzono tego dnia prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwo zapalnych,
- przygotowaniu w miejscu wykonywania prac między innymi:
 - napełnionych wodą metalowych pojemników na rozgrzane odpadki drutu spawalniczego, elektrod itp.,
 - materiałów osłonowych izolacyjnych niezbędnych przy zabezpieczeniu toku prac,
 - niezbędnego sprzętu pomiarowego np. do pomiaru stężenia par i gazów palnych w rejonie prowadzenia prac,
 - podręcznego sprzętu gaśniczego w ilościach oraz asortymencie zależnym od wielkości występującego zagrożenia,
 - zapewnieniu stałej drożności przejść i wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac.

Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych z użyciem cieczy, gazów i pyłów mogące stworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:

- w miejscu prac mogą znajdować się tylko niezbędne ilości w/w substancji z niewielkim zapasem umożliwiającym utrzymanie ciągłości prac,
- zapas substancji powinien być przechowywany w niepalnych szczelnych opakowaniach,
- pozostawienie opróżnionych opakowań na stanowisku pracy jest zabronione,

- po zakończeniu prac wszelkie pojemniki, naczynia należy szczelnie zamknąć oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- w pomieszczeniach należy zapewnić wymaganą wentylację,
- prace mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par, cieczy lub gazów w pomieszczeniu nie przekracza 10 % ich dolnej granicy wybuchowości.

Właściciel firmy wyznacza osobę/osoby odpowiedzialne za sprawowanie nadzoru nad przebiegiem prac niebezpiecznych pożarowo. Powinny one w szczególności:

- znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować ich przestrzeganie przez podległych pracowników,
- dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac zostały wykonane wszelkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu lub stanowisk, przewidziane w protokole zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych.
- sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastowe usunięcie stwierdzonych niedociągnięć i nieprawidłowości,
- wstrzymać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzającej niebezpieczeństwo powstania pożaru do czasu usunięcia zaniedbań,
- brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub terenu po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych.

Do obowiązku wykonawcy prac pożarowo niebezpiecznych należy w szczególności:

- sprawdzenie czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania i rozprzestrzenienia się pożaru,
- znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
- sprawdzenie przed przystąpieniem do prac czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju pracy,
- ścisłe przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia ustalonych dla danego rodzaju prac,
- rozpoczynanie prac tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem prac,
- poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac,

- przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu,
- meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac,
- dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy stanowiska i jego otoczenia w celu stwierdzenia czy podczas wykonywania prac nie zainicjowano pożaru,
- wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności pożarowo niebezpiecznych.

Po zakończeniu prac w pomieszczeniu oraz w pomieszczeniach sąsiednich należy przeprowadzić dokładną kontrolę mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących się lub żarzących cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru, oraz czy sprzęt np. spawalniczy został zdemonstrowany, odłączony od źródeł zasilania i należyście zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrole taką należy przeprowadzić również po upływie 4 godzin, a następnie 8 godzin licząc od czasu zakończenia prac. Szczegółowy czasookres i ilość kontroli określa komisja w protokole zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych w zależności od stopnia zagrożenia.

Prace powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje, upoważnione do wykonywania prac, a sprzęt powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością powstania pożaru.

8. Część graficzna

Plan zabezpieczenia przeciwpożarowego zakładu oraz miejsca magazynowania odpadów stanowi załącznik graficzny.

9. Analiza magazynowanych (wytwarzanych, zbieranych) odpadów w kontekście wzajemnego usytuowania, warunków, w których są magazynowane (wytwarzane, zbierane) i ewentualnego reagowania pomiędzy sobą.

Analizując magazynowane odpady przez firmę P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski nie stwierdza się, aby ich usytuowanie oraz wzajemne oddziaływanie i reagowanie między sobą mogło zainicjować zagrożenie pożarowe. Zachowane odległości między sektorami mają za zadanie minimalizować rozprzestrzenianie się pożaru.

III. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

1. Charakterystyka pożarowa zakładu.

1.1 Lokalizacja.

Firma PHU SADPOL położona jest w Janowcu Wielkopolskim, przy ul. Nowa 2 na działkach o numerach ewidencyjnych 548/4, 546/4, 547/9. Wjazd na teren firmy umożliwia pięć bram wjazdowych, dwie od ulicy Nowej, dwie od tyłu budynku mieszkalnego połączonego z częścią usługową, z drogi wewnętrznej oraz jedna od ul. Zielonej.

Opis ogólny.

Na terenie firmy znajduje się budynek mieszkalny połączony z halą demontażu pojazdów i magazynami, trzy wiaty magazynowe oraz budynek wagi. Całość zrealizowana jest na działkach nr 548/4 i 546/4 których wnioskodawca jest właścicielem. Teren firmy jest uzbrojony i posiada instalację wodociągową, kanalizacyjną oraz elektryczną.

- Budynek mieszkalny trzykondygnacyjny połączony z częścią usługową. Budynek składa się z dwóch odrębnych części użytkowych, oddzielonych od siebie ścianą oddzielenia przeciwpożarowego REI 120 o grubości 41 cm. W części wyższej budynku znajdują się lokale mieszkalne, a w części niższej usługowe.

- Ściana wewnętrzna poprzeczna, murowana, grubość muru 41 cm jest ścianą oddzielającą część mieszkalną od części usługowej demontażu wycofanych z użytku pojazdów. Na poziomie parteru posiada jedno przejście komunikacyjne z części usługowej budynku do części mieszkalnej i piwnicznej. Ściana odpowiada wymaganej klasie odporności ogniowej REI 120 dla tego budynku, posadowiona jest na własnym fundamencie. Otwór drzwiowy między częścią mieszkalną, a usługową oraz między garażem a częścią usługową zamknięto drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI 60.
- Strop nad parterem części usługowej stanowiącej odrębną strefę pożarową wykonany jako żelbetowy spełnia wymagania w zakresie odporności ogniowej co najmniej REI 60 i NRO. Strop w pomieszczeniu gospodarczym wykonano w klasie odporności ogniowej co najmniej REI 60.

- Poddasze w części usługowej o konstrukcji drewnianej zostało zabezpieczone preparatem FOBOS M-4 do stopnia niezapalności zgodnie z zaleceniami producenta. Stropy na belkach drewnianych osłonięto od spodu płytami ognioodpornymi o klasie odporności ogniowej EI 60, a przestrzeń między belkami wypełniono wełną mineralną twardą. W ten sposób stropy uzyskały odporność ogniową REI 60. Pozostałe elementy konstrukcji drewnianej obłożono bezpośrednio płytami kartonowo-gipsowymi.

Obiekty objęte opracowaniem należą do grupy wysokości budynków niskich N (część mieszkalna budynku nieobjęta opracowaniem należy do grupy wysokości budynków średniowysokich), zakwalifikowanych do kategorii **ZL III i PM**.

Instalacje występujące w obiekcie:

- instalacja energii elektrycznej,
- instalacja odgromowa,
- instalacja wodociągowa,
- instalacja wentylacji grawitacyjnej.

1.2 Parametry budynku:

P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski.		
1.	Powierzchnia całkowita działek	10 600 m ²

BUDYNEK MIESZKALNY Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWĄ		
1.	Powierzchnia użytkowa	1115,23 m ²
2.	Powierzchnia zabudowy	661,20 m ²
3.	Wysokość	do 15 m „SW”
4.	Ilość kondygnacji	3
5.	Kategoria budynku	ZL IV/PM
6.	Klasa odporności pożarowej	„C”

WIATA MAGAZYNOWA NR 1		
1.	Powierzchnia użytkowa	200 m ²
2.	Powierzchnia zabudowy	200 m ²
3.	Kubatura	680 m ³
3.	Wysokość	do 3,94 m „N”
4.	Ilość kondygnacji	1
5.	Kategoria budynku	PM
6.	Klasa odporności pożarowej	„E”

WIATA MAGAZYNOWA NR 2 – BRAK DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ		
1.	Powierzchnia użytkowa	100 m ²
2.	Powierzchnia zabudowy	105 m ²
3.	Kubatura	388,5 m ³
3.	Wysokość	do 3,70 m „N”
4.	Ilość kondygnacji	1
5.	Kategoria budynku	PM
6.	Klasa odporności pożarowej	„E”

WIATA MAGAZYNOWA NR 3 (BOKSY NR 17 I 18 PRZEZNACZONE NA MAGAZYNOWANIE WĘGLA) – BRAK DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ		
1.	Powierzchnia użytkowa	100 m ²
2.	Powierzchnia zabudowy	80 m ²
3.	Kubatura	468 m ³
3.	Wysokość	do 5,85 m „N”
4.	Ilość kondygnacji	1
5.	Kategoria budynku	PM
6.	Klasa odporności pożarowej	„E”

BUDYNEK WAGI – BRAK DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ		
1.	Powierzchnia użytkowa	27 m ²
2.	Powierzchnia zabudowy	32 m ²
3.	Wysokość	2,28 m „N”
4.	Ilość kondygnacji	1
5.	Kategoria budynku	ZL III
6.	Klasa odporności pożarowej	„E”

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 8	
Powierzchnia	43,2 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 9	
Powierzchnia	7 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 10	
Powierzchnia	5 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 11	
Powierzchnia	47,6 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 12	
Powierzchnia	5 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 13	
Powierzchnia	40 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 14	
Powierzchnia	800 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 15	
Powierzchnia	420 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 16	
Powierzchnia	30 m ²

SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 19	
Powierzchnia	100 m ²

1.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Na terenie firmy występują przede wszystkim niżej wymienione materiały palne:

Lp.	Materiał	Temperatura zapalenia/zapłonu [°C]	Ciepło spalania [MJ/kg]
1.	Opony	300-400	32
2.	Polipropylen	230-280	43
3.	Polietylen	350-400	42
4.	* Polistyren	345-360	42
5.	Polichlorek winylu	350-400	21
6.	Oleje silnikowe	200-250	44
7.	Benzyna	-30	47
8.	Olej napędowy	> 55	44
9.	Akumulatory	-	-
10.	Ekogroszek	> 400	21
11.	Propan butan	-95°C (propan) -60°C (butan)	45,22

1.4 Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i poszczególnych pomieszczeniach:

Budynki zlokalizowane na terenie przedsiębiorstwa kwalifikuje się do kategorii ZL III, ZL IV i PM o $Q_d \leq 500 \text{ MJ/m}^2$. Ze względu na prowadzony proces technologiczny przewiduje się, iż na terenie przedsiębiorstwa maksymalnie będzie przebywać do 10 osób.

1.5 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

STREFA POŻAROWA NR 1 – PM:

- Wiata nr 1
- Stacja demontażu pojazdów z magazynami
- Wiata nr 2 + przyległy plac magazynowy
- Wiata nr 3 (boksy magazynowe nr 17 i 18 przeznaczone na magazynowanie węgla)
- Sekcja magazynowania nr 16

Gęstość obciążenia ogniowego dla Wiaty nr 1:

- Powierzchnia Wiaty nr 1 – 200 m²
- Magazynowany materiał:
 - Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy:
18 000 kg; ciepło spalania 25 MJ/m²
 - Zużyte lub niedające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów:
2 000 kg, ciepło spalania 25 MJ/m²

Wartość gęstości obciążenia ogniowego obliczono biorąc pod uwagę, że ok. 20% masy pojazdu mogą stanowić materiały palne w przypadku samochodów nieosuszonych i ok. 5% w przypadku pojazdów niezawierających cieczy i innych niebezpiecznych elementów.

$$Q_d = \frac{\left(0,2 * 18\,000\,kg * 25 \frac{MJ}{kg}\right) + \left(0,05 * 2\,000\,kg * 42 \frac{MJ}{kg}\right)}{200\,m^2} = 462,5 \frac{MJ}{m^2}$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla Wiaty nr 1 wynosi ok. 462,5 MJ/m

Gęstość obciążenia ogniowego dla Stacji demontażu pojazdu z magazynami:

- Powierzchnia Stacji demontażu z magazynami – 364 m²
- Magazynowany materiał:
 - Inne niewymienione elementy:
5 000 kg, ciepło spalania 20 MJ/m²
 - Sorbenty, materiały filtracyjne:
50 kg, ciepło spalania 20 MJ/m²

- Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02:

50 kg, ciepło spalania 20 MJ/m²

- Płyny hamulcowe:

20 kg, ciepło spalania 20 MJ/m²

$$Q_d = \frac{102\,400 \text{ MJ}}{364 \text{ m}^2} = 281,32 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla Stacji demontażu z magazynami wynosi

ok. 281,32 MJ/m²

Gęstość obciążenia ogniowego dla Wiaty nr 2:

- Powierzchnia Wiaty nr 2 z przyległym placem magazynowym – 240 m²
- Magazynowany materiał:

- Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe:

500 kg, ciepło spalania 40 MJ/m²

- Inne paliwa (włącznie z mieszaninami):

20 kg, ciepło spalania 47 MJ/m²

- Filtry olejowe:

500 kg, ciepło spalania 20 MJ/m²

- Elementy zawierające PCB:

25 kg, ciepło spalania 20 MJ/m²

- Elementy wybuchowe:

100 kg, ciepło spalania 20 MJ/m²

- Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje:

200 kg, ciepło spalania 30 MJ/m²

- Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14:

20 kg, ciepło spalania 30 MJ/m²

- Tworzywa sztuczne:

5 000 kg, ciepło spalania 40 MJ/m²

- Baterie i akumulatory ołowiowe :

1800 kg, ciepło spalania 43 MJ/m²

(do obliczeń przyjmujemy 20% z 1800 kg - przybliżona zawartość tworzyw sztucznych w akumulatorach)

- Zużyte opony:

3 000 kg; ciepło spalania 32 MJ/m²

$$Q_d = \frac{351\,520 \text{ MJ}}{240 \text{ m}^2} = 1\,464,67 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla Wiaty nr 2 z przyległym placem magazynowym wynosi ok. 1 464,67 MJ/m

Gęstość obciążenia ogniowego dla Wiaty nr 3 z sekcją magazynowania nr 16:

- Powierzchnia – 130 m²
- Magazynowany materiał:
 - Ekogroszek (nie będący odpadem):

35 000 kg; ciepło spalania 21 MJ/m²

- Baterie i akumulatory ołowiowe:

3600 kg; ciepło spalania 43 MJ/m²

Do obliczeń przyjmujemy 20 % masy magazynowanego węgla oraz baterii i akumulatorów z uwagi na przybliżoną zawartość tworzyw sztucznych w akumulatorach

$$Q_d = \frac{\left(0,2 * 35\,000 \text{ kg} * 21 \frac{\text{MJ}}{\text{kg}} + 0,2 * 3600 * 43\right)}{130 \text{ m}^2} = 1\,368,92 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla Wiaty nr wynosi ok. 1 368,92 MJ/m²

Gęstość obciążenia ogniowego dla **STREFY POŻAROWEJ NR 1:**

- Powierzchnia strefy – 1 750 m²

$$Q_d = \frac{726\,080 \text{ MJ}}{1\,750 \text{ m}^2} = 414,90 \frac{\text{MJ}}{\text{m}^2}$$

Gęstość obciążenia ogniowego dla **STREFY POŻAROWEJ NR 1** wynosi ok 414,90 MJ/m²

STREFA POŻAROWA NR 2 – PM:

- Garaż

Gęstość obciążenia ogniowego dla Garażu:

- Powierzchnia Garażu – 61 m²

Gęstość obciążenia ogniowego dla **STREFY POŻAROWEJ NR 2**
przyjęto na poziomie < 500 MJ/m²

STREFA POŻAROWA NR 3 – ZL:

- Budynek mieszkalny

Gęstości obciążenia ogniowego dla stref pożarowych zaliczanych do ZL IV
nie oblicza się.

1.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Na terenie P.H.U. „SADPOL” Recykling Kazimierz Sadowski, nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Na terenie P.H.U. „SADPOL” Recykling Kazimierz Sadowski, występują lokalne strefy zagrożenia wybuchem:

Miejsce demontażu pojazdów w Stacji Demontażu Pojazdów (podczas procesu osuszania pojazdów):

- dla hali demontażu pojazdów – stanowisko demontażu pojazdów – od zbiornika paliwowego osuszanego pojazdu - wyznaczono strefę zagrożenia wybuchem „1” w zasięgu 1 m poziomo i w dół do posadzki lub kuwety odciekowej, oraz strefę zagrożenia wybuchem „2” w zasięgu 1,5 m poziomo i w dół do posadzki lub kuwety odciekowej;

Miejsce magazynowania certyfikowanych zbiorników na płyny palne powstałe z procesu osuszania:

- zbiorniki na płyny palne w magazynie - od króćców nalewowych wyznaczono strefę zagrożenia wybuchem „1” w zasięgu 1m i strefę zagrożenia wybuchem „2” w zasięgu 1,5m;

Miejsce magazynowania butli propan butan:

- kontener ażurowy na butle propan- butan - 2 strefa zagrożenia wybuchem, zlokalizowana od powierzchni zewnętrznych kontenera ażurowego w kierunku poziomym na odległość jednego metra, oraz w górę 0,5 m.

Miejsce magazynowania oleju napędowego:

- zbiornik z olejem napędowym o pojemności 5m³ - sferyczna 2 strefa zagrożenia wybuchem umiejscowiona w miejscu tankowania pojazdów ze zbiornika ON w odległości 1 m od urządzenia nalewającego w każdym kierunku
- zbiornik z olejem napędowym o pojemności 5m³ - sferyczna 2 strefa zagrożenia wybuchem umiejscowiona w miejscu zaworu oddechowego zbiornika o zasięgu 1m od zaworu

Dokument Zabezpieczenia przed Wybuchem opracowała firma: P.H.U. FIRE SAVE Mateusz Burdzy z siedzibą w Białej przy ul. Radolińskiej 30A.

Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów pożarowych.

Klasa odporności ogniowej elementu budowlanego jest cechą mierzoną za pomocą czasu, w okresie którego, w warunkach pożaru, element nie powinien utracić żadnego z trzech podstawowych parametrów:

- **R** - nośności ogniowej i/lub [min],
- **E** - szczelności ogniowej i/lub [min],
- **I** - izolacyjności ogniowej [min].

Wymaganą klasę odporności pożarowej określono na podstawie § 212 ust. 4 rozporządzenia [3].

Budynek mieszkalny połączony z częścią usługową kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „C”,

Budynek wagi kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „E”,

Wiata nr 1 kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „E”,

Wiata nr 2 kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „E”.

Wiata nr 3 kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „E”.

Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia, a ich klasa odporności ogniowej winna wynosić co najmniej:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
"A"	R 240	R 30	REI 120	EI 120	EI 60	RE 30
"B"	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30	RE 30
"C"	R 60	R 15	REI 60	EI 30	EI 15	RE 15
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli :

(-) – nie stawia się wymagań.

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

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

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

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

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

Informacje na temat klasy odporności pożarowej budynku mieszkalnego połączonego z częścią usługową zaczerpnięto z projektu budowlanego wykonanego przez mgr inż. arch. Tadeusza Tylkę.

1.7 Podział na strefy pożarowe.

Strefę pożarową stanowi budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków.

W chwili obecnej teren zakładu stanowią trzy strefy pożarowe.

Lp.	Strefa pożarowa	Kategoria	Obiekt/budynek	Powierzchnia	Gęstość obciążenia ogniowego
1.	1	PM	WIATA MAG. NR 1 WIATA MAG. NR 2 WIATA MAG. NR 3 SEKCJA MAGAZYNOWANIA NR 16 STACJA DEMONTAŻU POJAZDU Z MAGAZYNAMI	1 750 m ²	397,21 MJ/m ²
3.	2	PM	GARAŻ	61 m ²	< 500 MJ/m ²
4.	3	ZL IV	BUDYNEK MIESZKALNY	973 m ²	-

1.9 Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

Zgodnie z § 271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie odległości pomiędzy zewnętrznymi ścianami budynków nie będącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego nie powinny być mniejsze niż podane w tabeli poniżej.

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- strefa pożarowa nr 3 (kat. ZL) od strefy pożarowej nr 1 (kat. PM) została oddzielona ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI120 (grubość ściany >15cm) oraz drzwiami o odporności ogniowej co najmniej EI60 - **warunek spełniony**,
- odległość strefy pożarowej nr 1 (kat. PM) od strefy pożarowej nr 2 (kat. PM) została oddzielona ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI120 (grubość ściany >15cm) oraz drzwiami o odporności ogniowej co najmniej EI60 - **warunek spełniony**,
- odległość Wiaty nr 2 (materiał palny składowany poza budynkami) powinna wynosić min. 4 m od granicy działki sąsiedniej - **warunek spełniony**,
- odległość Wiaty nr 3 (materiał palny składowany poza budynkami) powinna wynosić min. 4 m od granicy działki sąsiedniej (działka o nr 547/9 jest dzierżawiona na podstawie umowy najmu) - **warunek spełniony**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów:

- odległość zbiornika paliw ON o pojemności do 5000 l :
 - od innych obiektów budowlanych i od granicy działki sąsiedniej powinna wynosić min. 5 m - **warunek spełniony**,
 - od budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej powinna wynosić min. 10 m – **warunek spełniony**,
- odległość stacji kontenerowej gazu płynnego o łącznej masie gazu nie przekraczającej 440 kg, powinny być usytuowane w odległości co najmniej:
 - o 8 m – od budynków użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego - **warunek spełniony**
 - o 3 m – od pozostałych budynków, od studzienek oraz innych zagłębień - **warunek spełniony**

1.10 Warunki ewakuacji.

- 1) Długość przejść ewakuacyjnych w strefach PM o jednej kondygnacji nadziemnej max. 100 m – **warunek spełniony**,
- 2) Przejście ewakuacyjne nie powinno prowadzić łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia – **warunek spełniony**,
- 3) Szerokość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi nie może być mniejsza niż 0,9 m lub 0,8 m, jeśli przejście służy do ewakuacji do 3 osób – **warunek spełniony**,
- 4) Łączną szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia, należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać w nim równocześnie, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób – 0,8 m – **warunek spełniony**
- 5) Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać jednocześnie na danej kondygnacji budynku, przyjmując co najmniej 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 1,4 m lub co najmniej 1,2 m, jeżeli są one przeznaczone do ewakuacji nie więcej niż 20 osób – **warunek spełniony**,
- 6) Wysokość drogi ewakuacyjnej powinna wynosić co najmniej 2,2 m natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2 m. przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie może być większa niż 1,5 m – **warunek spełniony**,
- 7) Długość dojścia ewakuacyjnego w budynku PM $Q > 500 \text{ MJ/m}^2$ przy co najmniej dwóch dojściach wynosi 60 m - **warunek spełniony**,

1.11 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

Instalacja wentylacyjna – w obiektach występują przewody wentylacyjne, podlegające okresowej kontroli sprawności technicznej co najmniej raz w roku.

Instalacja elektroenergetyczna – instalacje elektryczne powinny pod względem bezpieczeństwa pożarowego odpowiadać warunkom technicznym określonym w Polskich Normach.

Instalacja odgromowa – zakres podstawowy.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

- stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające:
 - *nie są wymagane.*
- urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej:
 - *nie są wymagane.*
- instalacja oświetlenia ewakuacyjnego:
 - *nie jest wymagana.*
- hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe:
 - *nie jest wymagana.*
- hydranty zewnętrzne:
 - *najbliższy hydrant zewnętrzny podziemny DN80 zlokalizowany jest w odległości 2 m od terenu przedsiębiorstwa, około 35 m od ściany Wiaty nr 1 i około 60 metrów od hali demontażu pojazdów. Drugi hydrant zewnętrzny nadziemny DN 80 zlokalizowany jest przy wyjeździe z działki nr 547/9 w odległości około 130 m od Wiaty nr 1 i hali demontażu pojazdów.*
- urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki:
 - *nie są wymagane.*
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu:
 - *przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajduje się przy wejściu do hali demontażu pojazdów, jego lokalizację przedstawia załącznik nr 1 do operatu.*

1.12. Wyposażenie w gaśnice.

Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem jedna jednostka masy środka gaśniczego tj. 2 kg lub 3 dm³ przypada na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej budynku, niechronionego stałym urządzeniem:

- zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZLI, ZLII, ZLIII lub ZLV,
- produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
- zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem.

oraz na każde 300m² powierzchni strefy pożarowej dla pozostałych obiektów za wyjątkiem strefy zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Gaśnice zostały oznakowane oraz rozmieszczone w miejscach widocznych i łatwo dostępnych. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie przekracza 30m, a minimalna szerokość dostępu do gaśnicy wynosi min. 1 m.

Miejsca, w którym magazynuje się ciekłe odpady palne w ilości większej niż 0,4 m³ i nieprzekraczającej 5 m³, niewyposażone w punkt ze sprzętem gaśniczym, należy wyposażyć w punkt ze sprzętem gaśniczym zawierający:

- 1 gaśnicę przenośną o skuteczności gaśniczej co najmniej 183B na każde 2,5 m³ ciekłych odpadów palnych;
- 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m.

1.13 Przeciwpowarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia powaru.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpowarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg powarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) wymagana ilość wody do celów przeciwpowarowych dla analizowanych budynków wynosi 10 dm³/s.

Odległość hydrantu od ściany chronionego budynku powinna wynosić min 5 m, jednak nie powinna przekraczać 75m. Odległość drugiego hydrantu od obiektu powinna wynosić max. 150m.

Najbliższy hydrant podziemny DN 80 zainstalowany na sieci wodociągowej zlokalizowany jest w odległości 30 - 70 m od sektorów magazynowych, budynków i obiektów zlokalizowanych na terenie firmy. Zgodnie z § 10, ust 6 dopuszczalna odległość hydrantu zewnętrznego od chronionego obiektu została zachowana. Kolejny hydrant nadziemny znajduje się w odległości ok. 130 m od siedziby firmy. Zgodnie z § 10, ust 6 dopuszczalna odległość hydrantu zewnętrznego od chronionego obiektu została zachowana.

Należy dokonać pomiaru ciśnienia oraz wydajności hydrantu zewnętrznego. W przypadku stwierdzenia niewystarczającej wydajności sieci wodociągowej ($Q < 10 \text{ dm}^3/\text{s}$) należy zapewnić jedno z uzupełniających źródeł wody do zewnętrznego gaszenia powaru o którym mowa w § 6 ust. 10 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpowarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg powarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).

Dokładną ich lokalizację przedstawia załącznik nr 1 do operatu.

1.14 Drogi pożarowe.

Droga pożarowa jest to droga o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego o każdej porze roku. Droga pożarowa powinna przebiegać wzdłuż dłuższego boku budynku, a w przypadku, gdy szerokość budynku jest większa niż 60 m, z jego dwóch stron, przy czym bliższa krawędź drogi pożarowej powinna być oddalona od ściany budynku o 5-25 m, a pomiędzy tą drogą i ścianą budynku nie powinny występować stałe elementy zagospodarowania terenu o wysokości przekraczającej 3 m lub drzewa, uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin mechanicznych. Wyjścia z obiektów budowlanych powinny mieć połączenie z drogą pożarową, dojściem o minimalnej szerokości 1,5 m i długości nie większej niż 50 m, w sposób zapewniający dotarcie w sposób bezpośredni lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej tych obiektów.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami droga pożarowa dla obiektów na terenie przedsiębiorstwa **nie jest wymagana**. Jednak ze względu na charakter prowadzonej działalności plac magazynowy oraz teren przed budynkiem usługowym został utwardzony, co umożliwia dojazd pojazdom pożarniczym do obiektów/budynków/sektorów magazynowych. Przez teren firmy prowadzi utwardzona droga wewnętrzna.

IV. Wnioski/Zalecenia

- utrzymywać pionowy pas z materiału niepalnego o szerokości co najmniej 2 m i klasie odporności ogniowej EI 60 (ściana między ZL a PM),
- dokonać pomiaru ciśnienia oraz wydajności hydrantu zewnętrznego w celu potwierdzenia wymaganych parametrów,
- zapewnić dostęp do podręcznego sprzętu gaśniczego o szerokości min. 1 m,
- ~~przeszkolić pracowników przedsiębiorstwa z zakresu obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego, szkolenia przeprowadzać minimum raz w roku,~~
- przeszkolić i zapoznać wszystkich pracowników przedsiębiorstwa z opracowanym dokumentem zabezpieczenia przed wybuchem, przeprowadzać szkolenia z zakresu bezpieczeństwa wybuchowego i procesowego co najmniej raz w roku,
- przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic występujących na terenie zakładu, przeprowadzać w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku,
- magazynować materiał palny w sektorach poza budynkami o maksymalnej wysokości do 4m,
- magazynować materiał palny w budynkach w odległości co najmniej 1 m od sufitu
- magazynować materiał palny w odległości minimum 4 m od granicy działki.

V. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Plan sytuacyjny
2. Załącznik nr 2 – Budynek stacji demontażu pojazdów rzut parteru.
3. Załącznik nr 3 – Budynek wagi plan ewakuacji

Wydano do celów opiniodawczych

MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW
SKALA 1:1000

Województwo kujawsko-pomorskie
Powiat: żniński

Powiat: żniński

Jednostka ewidencyjna: 041903-4, Janowiec Wielkopolski (M)

Obwód: 00001, Janowiec Wielkopolski

Dziatka: 546/4

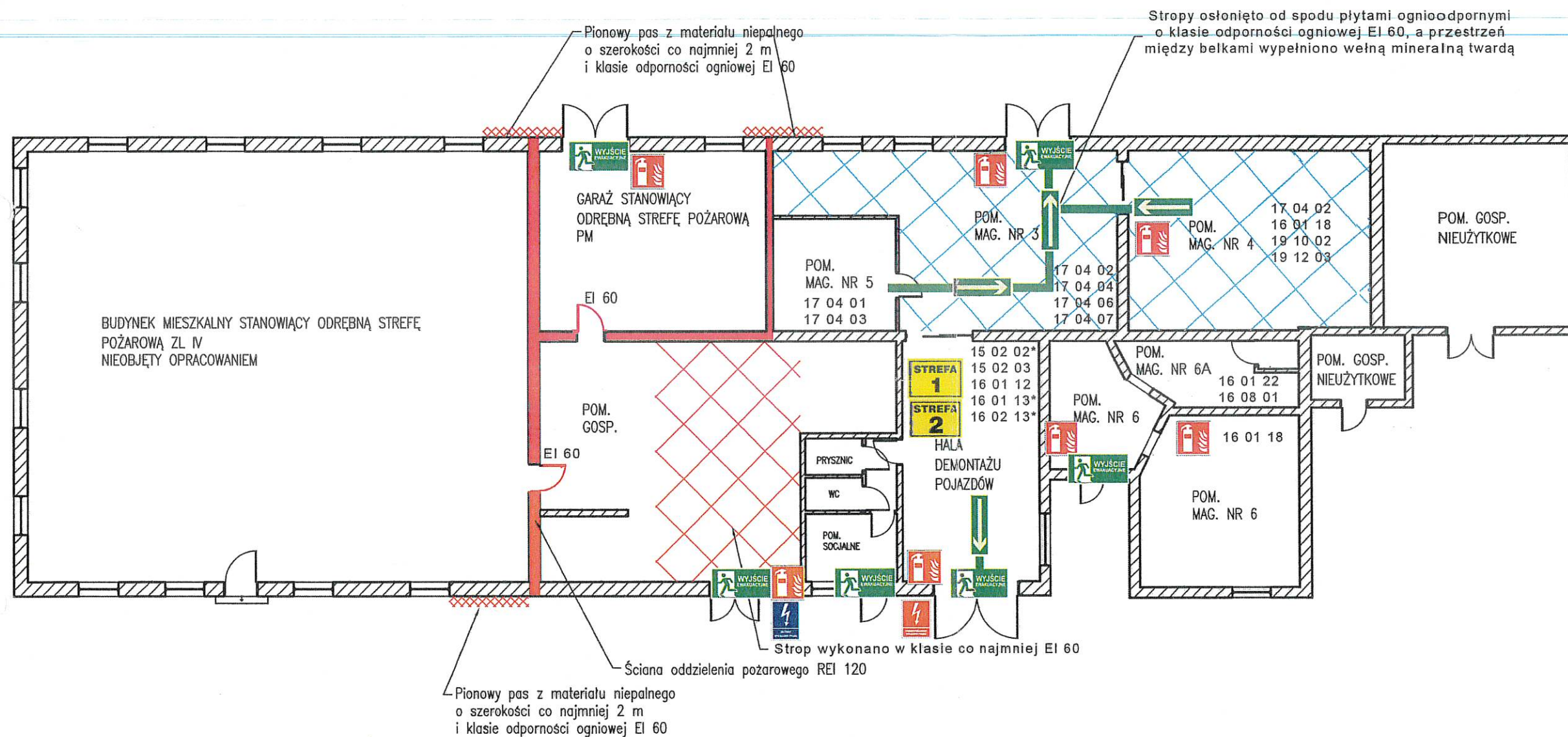


Znin dn. 10.12.2020
Sporzqdzik(a) wydruk: Izabella Zqbkowska-Parýa

INSPEKTOR
Wydziału Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości



P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski



LEGENDA:

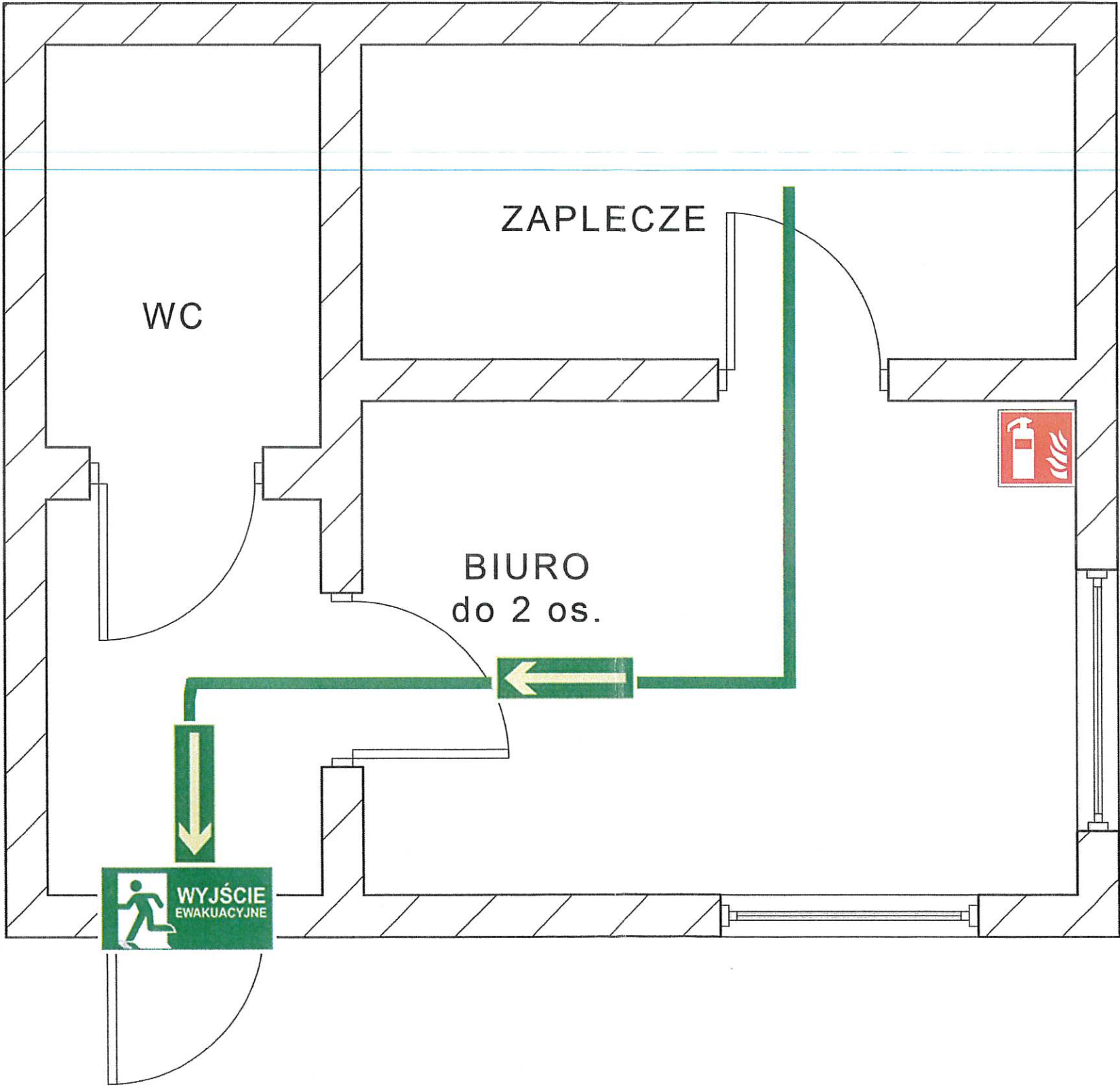
- GAŚNICA
- DROGA EWAKUACYJNA
- KIERUNEK EWAKUACJI
- WYJŚCIE EWAKUACYJNE
- PRZECWIPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- STREFA 1
- STREFA 2
- STREFY ZAGROŻENIA WYBUCHEM

Liczba kondygnacji	Klasyfikacja obiektu	Przewidywana liczba osób	Wysokość [m]	Grupa wysokości budynków	Pow. zaburłowy [m ²]	Pow. użytkowa [m ²]	Kubatura [m ³]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
2	PM	-	2,28	N	425	418	1 062,5	307,69

OPRACOWAŁ:		
OBIEKT:	P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski ul. Nowa 2 88-430 Janowiec Wielkopolski	PLAN EWAKUACJI BUDYNEK STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW Z MAGAZYNAMI
DATA:	KWIECIEŃ, 2023	



P.H.U. „SADPOL”. Recykling.
Kazimierz Sadowski



LEGENDA:



GAŚNICA



DROGA EWAKUACYJNA



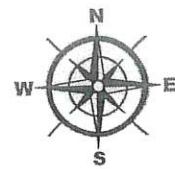
KIERUNEK EWAKUACJI



WYJŚCIE EWAKUACYJNE

Liczba kondygnacji	Klasyfikacja obiektu	Przewidywana liczba osób	Wysokość [m]	Grupa wysokości budynków	Pow. zabudowy [m ²]	Pow. użytkowa [m ²]	Kubatura [m ³]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
1	ZLIII	2	2,28	N	32	27	73	-

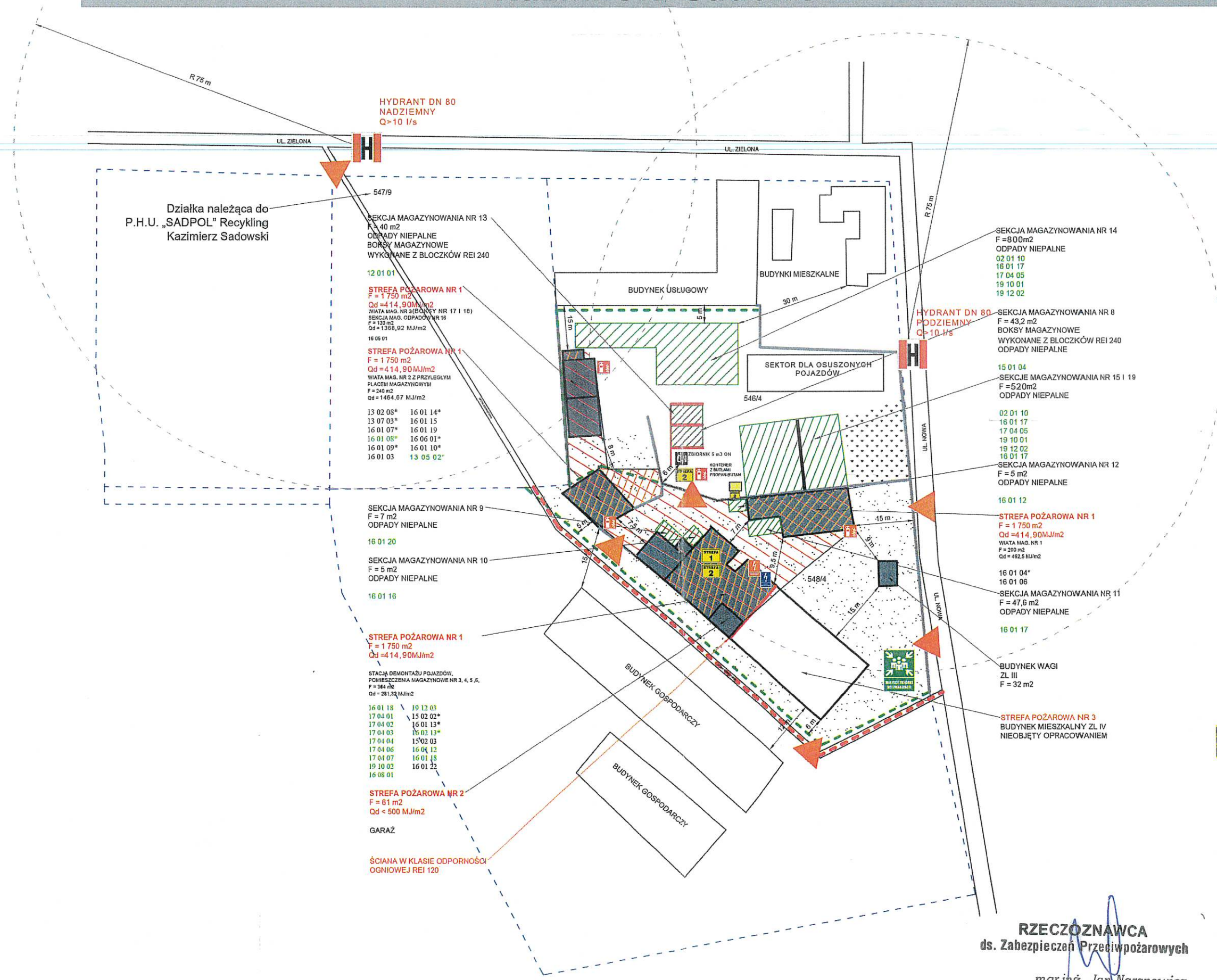
OPRACOWAŁ:		
OBIEKT:	P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski ul. Nowa 2 88-430 Janowiec Wielkopolski	PLAN EWAKUACJI BUDYNEK WAGI
DATA:	KWIECIEŃ, 2023	



P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski

LEGENDA:

- HYDRANT
- GAŚNICA
- PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- MIEJSCE ZBIÓRKI DO EWAKUACJI
- WJAZD
- GRANICA DZIAŁKI (OGRODZENIE)
- GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- GRANICA TERENU OPRACOWANIA
- GRANICA DZIAŁEK BUDOWLANYCH
- DROGA DO DZIAŁEK RATOWNICZO-GAŚNICZYCH
- STREFA 1 STREFA 2 STREFY ZAGROZENIA WYBUCHEM



RZECZOZNAWCA
ds. Zabezpieczeń Przeciwpożarowych
mgr inż. Jan Naranowicz
nr upr. 383/98

OPRACOWAŁ:		
OBIEKT:	P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski ul. Nowa 2 88-430 Janowiec Wielkopolski	SZKIC SYTUACYJNY
DATA:	KWIECIEŃ, 2023	