

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), art. 180a, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d, art. 45 ust. 7 oraz art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie, o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie

o r z e k a m

- I. Udzielić Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie (NIP 5571365476, REGON 092523249) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie
- II.1. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. prowadzi działalność polegającą na przetwarzaniu odpadów metali żelaznych oraz odpadów metali nieżelaznych. Proces przetwarzania odpadów odbywał się będzie w następujących instalacjach:

Instalacja do cięcia i prasowania złomu (prasonożyce)

Proces przetwarzania odpadów w prasonożycach będzie polegał na ich zgniataniu (prasowaniu) oraz cięciu na mniejsze elementy. Załadowane do zasypu instalacji odpady poddane zostaną wstępnej kompresji, a następnie przesuwane za pomocą tłoka, dociskane od góry, trafią do komory wyposażonej w zespół tnących, hydraulicznych noży, gdzie nastąpi ich rozdrobnienie.

Moc przerobowa instalacji wynosi 131 400 Mg/rok.

Instalacja do kompresowania złomu (paczkarka)

Proces przetwarzania odpadów w paczkarce będzie polegał na formowaniu odpadów metali żelaznych oraz odpadów metali nieżelaznych w zwarte pakiety (paczki). Załadowane do komory zasypowej instalacji odpady, za pomocą siłownika hydraulicznego zostaną

przesunięte do komory zagęszczającej, gdzie przy pomocy kolejnych dwóch siłowników hydraulicznych zostaną skompresowane w odpowiednie pakiety.
Moc przerobowa instalacji wynosi 26 280 Mg/rok.

Ponadto, poza ww. instalacjami, Spółka dysponuje wyposażeniem niezbędnym do prowadzenia działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów, tj.:

- utwardzonymi placami przeznaczonymi do magazynowania odpadów, wyposażonymi w boksy, pojemniki, kontenery, worki big-bag,
- placami gospodarczo-rozładunkowymi, gdzie odbywał się będzie rozładunek odpadów z taboru samochodowego oraz wstępna selekcja,
- drogami wewnętrznymi oraz niezbędną infrastrukturą,
- narzędziami i elektronarzędziami służącymi m.in. do cięcia, demontażu, rozkręcania (np. szlifierki, klucze pneumatyczne, wiertarki),
- urządzeniami wykorzystywanymi przy sortowaniu i załadunku odpadów (np. sortowacz, maszyna przeładunkowa z nożycami hydraulicznymi).

II.2. Określić źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji usytuowanych na terenie Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie, działki o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie.

II.3. Wyszczególnić rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości w instalacji do cięcia i prasowania złomu (prasonożyce) oraz instalacji do kompresowania złomu (paczkarka).

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
1.	19 12 01	Papier i tektura	Skład: celuloza, substancje klejące (parafiny, kalafonia, kleje zwierzęce), wypełniacze (siarczan barowy, kreda, talk) oraz barwniki. Właściwości: stan skupienia stały, palne.
2.	19 12 02	Metale żelazne	Skład: żelazo, tlenki żelaza, inne metale stanowiące domieszki stopowe (nikiel, chrom, cynk, miedź, cyna). Właściwości: stan skupienia stały, niepalne.
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	Skład: metale kolorowe (miedź, aluminium, cynk, mosiądz, brąz, cyna, ołów). Właściwości: stan skupienia stały, niepalne.
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Skład: tworzywa sztuczne (polipropylen, polietylen, PCV, polistyren), guma (kautczuk syntetyczny, żywica). Właściwości: stan skupienia stały, palne, elastyczne.
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Skład: celuloza, hemiceluloza, lignina. Właściwości: stan skupienia stały, palne.

II.4. Określić masy odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Tabela nr 2. Określenie masy odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku w instalacji do cięcia i prasowania złomu (prasonożyce).

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	19 12 01	Papier i tektura	16,00
2.	19 12 02	Metale żelazne	91 700,00
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	8 000,00
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	284,00
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	40,00

Tabela nr 3. Określenie masy odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku w instalacji do kompresowania złomu (paczkarka).

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	19 12 01	Papier i tektura	4,00
2.	19 12 02	Metale żelazne	7 600,00
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	12 000,00
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	116,00
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	10,00

II.5. Wskazać sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów i ograniczania ich ilości prowadzone będą następujące działania:

- przetwarzanie odpadów prowadzone będzie z zachowaniem ściśle określonego trybu postępowania i dyscypliny pracy w procesie technologicznym obejmującym obsługę maszyn i urządzeń w instalacji,
- stałe podnoszenie świadomości ekologicznej zatrudnionych pracowników, cykliczne szkolenia pracowników obejmujące swym zakresem m.in. zasady postępowania z odpadami,
- stosowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń służących do przetwarzania odpadów.

Zapobieganie negatywnemu wpływowi odpadów na środowisko na terenie zakładu polegać będzie na:

- selektywnej zbiórce i magazynowaniu odpadów,
- segregacji wytworzonych odpadów, oznakowanie miejsc magazynowania odpadów,
- zapewnieniu zgodnego z zasadami ochrony środowiska sposobu postępowania z odpadami, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu,
- magazynowaniu wytwarzanych odpadów wyłącznie na terenie zakładu, do którego posiadacz odpadów dysponuje tytułem prawnym, przy zachowaniu dopuszczalnych terminów magazynowania odpadów określonych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy,
- magazynowaniu odpadów w sposób selektywny i uporządkowany.

- sukcesywne przekazywanie odpadów podmiotom, posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami, w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania,
- prowadzeniu ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zastosowaniem kart przekazania odpadów oraz kart ewidencji odpadów.

Wszystkie wytworzone odpady będą magazynowane w sposób selektywny, który uniemożliwi ich przemieszczanie i negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi. Teren zakładu jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Ponadto działalność będzie prowadzona w taki sposób, aby zapobiegać powstawaniu odpadów oraz zapewniać bezpieczne dla środowiska wykorzystanie odzyskiwanych surowców i odpadów, jeżeli wytworzeniu ich nie uda się zapobiec.

II.6. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Wytworzone, podczas działalności zakładu, odpady będą selektywnie magazynowane w wyznaczonych przez przedsiębiorcę miejscach, w sposób uniemożliwiający ich przemieszczanie oraz negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi, w miejscach niedostępnych dla osób postronnych. Transport tych odpadów do miejsc docelowego przeznaczenia będzie się odbywał za pośrednictwem uprawnionych podmiotów prowadzących działalność w zakresie transportu danego rodzaju odpadu, z uwzględnieniem decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska oraz wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Wytworzone odpady przekazywane będą wyłącznie odbiorcom (podmiotom) posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami.

II.7. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów

Tabela nr 4. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	19 12 01	Papier i tektura	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP4): luzem, worki.
2.	19 12 02	Metale żelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki - Strefy 19-22: luzem.
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11, Strefa 13: luzem, pojemniki, worki.
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 2 (Strefa SP3): luzem, worki big-bag.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 3 (Strefa SP2): luzem, worki big-bag.

III.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 5. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	02 01 10	Odpady metalowe
3.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
4.	06 01 06*	Inne kwasy
5.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
6.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
7.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
8.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
9.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
10.	08 01 21*	Zmywacz farb i lakierów
11.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne
12.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
13.	10 01 01	Zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
14.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza
15.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
16.	10 02 99	Inne niewymienione odpady
17.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
18.	10 09 99	Inne niewymienione odpady
19.	10 10 03	Zgary i zużle odlewnicze
20.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
21.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
22.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
23.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
24.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
25.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce
26.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców
27.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali
28.	12 01 13	Odpady spawalnicze
29.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
30.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)
31.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
32.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
33.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
34.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
35.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
36.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
37.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
38.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
39.	15 01 03	Opakowania z drewna
40.	15 01 04	Opakowania z metali
41.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
42.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
43.	15 01 07	Opakowania ze szkła
44.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
45.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
46.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
47.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
48.	16 01 03	Zużyte opony
49.	16 01 07*	Filtry olejowe
50.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
51.	16 01 13*	Płyny hamulcowy
52.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
53.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
54.	16 01 17	Metale żelazne
55.	16 01 18	Metale nieżelazne
56.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
57.	16 01 20	Szkło
58.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14
59.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
60.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
61.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
62.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
63.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
64.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
65.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
66.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
67.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo - kadmowe
68.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)
69.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
70.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
71.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
72.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
73.	17 01 02	Gruz ceglany
74.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
75.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
76.	17 02 01	Drewno
77.	17 02 02	Szkło
78.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
79.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
80.	17 03 80	Odpadowa papa
81.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
82.	17 04 02	Aluminium
83.	17 04 03	Ołów
84.	17 04 04	Cynk
85.	17 04 05	Żelazo i stal
86.	17 04 06	Cyna
87.	17 04 07	Mieszaniny metali
88.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
89.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
90.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
91.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
92.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
93.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
94.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymienione w 17 05 07
95.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
96.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
97.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
98.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
99.	19 12 01	Papier i tektura
100.	19 12 02	Metale żelazne
101.	19 12 03	Metale nieżelazne
102.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
103.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
104.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
105.	20 01 01	Papier i tektura
106.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
107.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
108.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
109.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
110.	20 01 40	Metale

* odpady niebezpieczne

III.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów będzie teren nieruchomości Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie zlokalizowanej na terenie działek o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie, do których wnioskodawca posiada tytuł prawny.

III.3. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 6. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 1 (Strefa SP3): luzem, pojemniki, worki big-bag.
2.	02 01 10	Odpady metalowe	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.
3.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 3 (Strefa SP2): luzem, worki big-bag.
4.	06 01 06*	Inne kwasy	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): szczelne pojemniki.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
5.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 1 (Strefa SP3): luzem, pojemniki, worki big-bag.
6.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 2 (Strefa SP3): luzem, worki big-bag.
7.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	Wydzielone miejsce w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): szczelne pojemniki.
8.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Wydzielone miejsce w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): pojemniki.
9.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	Wydzielone miejsce w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): szczelne pojemniki.
10.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów	
11.	08 03 17	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP 3): luzem, pojemniki, worki.
12.	08 03 18*	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	
13.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
14.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.
15.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	
16.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	
17.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	
18.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki - Strefy 19-21: luzem.
19.	10 10 03	Zgary i żuźle odlewnicze	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.
20.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefa 16: luzem, worki - Strefy 19-21: luzem.
21.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
22.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 11: pojemniki, worki
23.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
24.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	Wydzielone miejsce w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): beczki metalowe, pojemniki.
25.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	
26.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	
27.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali	
28.	12 01 13	Odpady spawalnicze	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.
29.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - cztery kontenery metalowe zakrywane (Strefa SP2): luzem.
30.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)	Wydzielone miejsca w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): beczki metalowe, pojemniki.
31.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - cztery kontenery metalowe zakrywane (Strefa SP2): luzem.
32.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki big-bag, - Strefy 19-21: luzem
33.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Wydzielone miejsca w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): beczki metalowe, pojemniki.
34.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
35.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
36.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	
37.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): luzem, worki big-bag.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
38.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 1 (Strefa SP 3): luzem, pojemniki, worki big-bag.
39.	15 01 03	Opakowania z drewna	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 3 metalowy, zakrywany (Strefa SP2): luzem, worki big-bag.
40.	15 01 04	Opakowania z metali	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 10 i 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
41.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): pojemniki, worki big-bag
42.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
43.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 9: pojemniki, palety, worki.
44.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): szczelne pojemniki.
45.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	
46.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 5 (Strefa SP 3): luzem, pojemniki, worki big-bag.
47.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
48.	16 01 03	Zużyte opony	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 3 (Strefa SP 3): luzem
49.	16 01 07*	Filtry olejowe	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP4): szczelne pojemniki.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
50.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki - Strefy 19-21: luzem.
51.	16 01 13*	Płyny hamulcowy	Wydzielone miejsce w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): szczelne pojemniki.
52.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	
53.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	
54.	16 01 17	Metale żelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 10, 11, 13, 16, 19, 20 i 21: luzem.
55.	16 01 18	Metale nieżelazne	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 13: luzem, pojemniki, worki.
56.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 1 (Strefa SP 3): luzem, pojemniki, worki big-bag.
57.	16 01 20	Szkło	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 9: pojemniki, palety, worki.
58.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): szczelne pojemniki.
59.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): pojemniki, worki big-bag.
60.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP4): pojemniki, worki big-bag.
61.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP3): luzem, pojemniki, worki.
62.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP3): luzem, pojemniki, worki.
63.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
64.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP3) i Strefa 19: luzem na utwardzonym podłożu.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
65.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	Wydzielone miejsce w magazynie ciekłych odpadów palnych (W1) (Strefa SP4): szczelne pojemniki.
66.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 2 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): atestowane kwasoodporne zamykane pojemniki.
67.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo - kadmowe	
68.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 2 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): - pojemniki.
69.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 2 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): pojemniki, na paletach.
70.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 7: luzem, pojemniki, worki
71.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP3): pojemniki, worki.
72.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 4: luzem
73.	17 01 02	Gruz ceglany	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 6: luzem.
74.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 3: luzem.
75.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 2: luzem.
76.	17 02 01	Drewno	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 3 metalowy, zakrywany (Strefa SP2): luzem, worki big-bag.
77.	17 02 02	Szkło	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 9: pojemniki, palety, worki.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
78.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 1 (Strefa SP 3): luzem, pojemniki, worki big-bag.
79.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 4 (Strefa SP 3): luzem
80.	17 03 80	Odpadowa papa	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP2): pojemniki, worki big-bag.
81.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11 i Strefa 13: luzem, pojemniki, worki, worki big-bag.
82.	17 04 02	Aluminium	
83.	17 04 03	Ołów	
84.	17 04 04	Cynk	
85.	17 04 05	Żelazo i stal	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11 i Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefa 13: luzem, pojemniki, worki, worki big-bag, - Strefa 19-21: luzem.
86.	17 04 06	Cyna	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: Strefa 11 i Strefa 13: luzem, pojemniki, worki.
87.	17 04 07	Mieszanki metali	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11 i Strefa 13: luzem, pojemniki, worki, - Strefa 23: pojemnik.
88.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa (SP2): pojemniki
89.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	
90.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa (SP2): luzem, pojemniki, worki.
91.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa (SP2) szczelny, paletopojemnik zakrywany.
92.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Wydzielone miejsce na placu magazynowym - Strefa 5: luzem.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
93.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener metalowy zakrywany Strefa (SP2): luzem.
94.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymienione w 17 05 03	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - Strefa 1: luzem.
95.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 4 metalowy, zamykany (Strefa SP2): luzem.
96.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 5 (Strefa SP 3): luzem, pojemniki, worki big-bag.
97.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
98.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 4 metalowy, zakrywany (Strefa SP2): luzem.
99.	19 12 01	Papier i tektura	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP4): luzem, worki.
100.	19 12 02	Metale żelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki - Strefy 19-22: luzem.
101.	19 12 03	Metale nieżelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11, Strefa 13: luzem, pojemniki, worki.
102.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 2 (Strefa SP3): luzem, worki big-bag.
103.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 4 (Strefa SP3): luzem.
104.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 3 (Strefa SP2): luzem, worki big-bag.
105.	20 01 01	Papier i tektura	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” nr 2 (Strefa SP2) luzem, worki.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
106.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP3): luzem, pojemniki, worki.
107.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	
108.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
109.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 11 i 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
110.	20 01 40	Metale	

III.4. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 7. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	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 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	1,00	30,00
2.	02 01 10	Odpady metalowe	300,00	5 000,00
3.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5,00	50,00
4.	06 01 06*	Inne kwasy	0,05	0,30
5.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	15,00	300,00
6.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	5,00	80,00
7.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,05	2,00
8.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	0,50	8,00
9.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,30	2,00
10.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów	0,30	1,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	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.	08 03 17	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	0,50	1,00
12.	08 03 18*	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,50	1,00
13.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	15,65	250,00
14.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	20,00	200,00
15.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	60,00,	1 000,00
16.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	60,00	500,00
17.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	60,00	500,00
18.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	499,83	2 000,00
19.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	50,00	1 000,00
20.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	1 099,50	8 000,00
21.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	400,00	2 000,00
22.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	5,00	80,00
23.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	5,00	80,00
24.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	0,21	4,00
25.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	0,05	1,00
26.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	2,00	15,00
27.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali	0,80	5,00
28.	12 01 13	Odpady spawalnicze	100,00	1 500,00
29.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	40,00	1 540,00
30.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)	0,20	3,00
31.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	40,00	2 040,00
32.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	1 002,00	6 050,00
33.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	10,00	100,00
34.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	30,00	300,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
35.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	30,00	400,00
36.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	2,00	50,00
37.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,00	30,00
38.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,00	50,00
39.	15 01 03	Opakowania z drewna	10,00	200,00
40.	15 01 04	Opakowania z metali	695,30	4 500,00
41.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,10	30,00
42.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,00	30,00
43.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,36	10,00
44.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	15,00
45.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,10	5,00
46.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	5,00	100,00
47.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	4,90	50,00
48.	16 01 03	Zużyte opony	20,03	300,00
49.	16 01 07*	Filtry olejowe	1,00	15,00
50.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	91,50	710,00
51.	16 01 13*	Płyny hamulcowy	0,05	3,00
52.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,08	3,00
53.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	55,00	400,00
54.	16 01 17	Metale żelazne	3 850,00	80 000,00
55.	16 01 18	Metale nieżelazne	165,00	2 500,00
56.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10,00	100,00
57.	16 01 20	Szkło	10,50	80,00

Ep.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
58.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,05	1,00
59.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,10	5,00
60.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,20	10,20
61.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,80	40,00
62.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	57,60	2 060,00
63.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	217,90	4 100,00
64.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	198,90	2 000,00
65.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,05	1,00
66.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	10,00	250,00
67.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo - kadmowe	0,50	10,00
68.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,20	10,00
69.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	1,00	100,00
70.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,20	20,00
71.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1,10	1,10
72.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4995,60	40 000,00
73.	17 01 02	Gruz ceglany	498,40	5 000,00
74.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	495,30	5 000,00
75.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 998,00	10 000,00
76.	17 02 01	Drewno	10,00	300,00
77.	17 02 02	Szkło	10,50	200,00
78.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	25,00	400,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
79.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	15,00	300,00
80.	17 03 80	Odpadowa papa	0,50	100,00
81.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	120,00	4 500,00
82.	17 04 02	Aluminium	160,00	6 000,00
83.	17 04 03	Ołów	18,00	450,00
84.	17 04 04	Cynk	3,00	300,00
85.	17 04 05	Żelazo i stal	7 188,00	100 000,00
86.	17 04 06	Cyna	7,00	100,00
87.	17 04 07	Mieszanki metali	646,00	15 550,00
88.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	1,00	50,00
89.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	2,00	50,00
90.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	45,24	2 000,00
91.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	2,00	20,00
92.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1 008,00	10 000,00
93.	17 05 07*	Thuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	9,60	200,00
94.	17 05 08	Thuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymienione w 17 05 03	50,04	1 000,00
95.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	12,00	100,00
96.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,00	1 000,00
97.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	600,00	4 000,00
98.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	11,95	100,00
99.	19 12 01	Papier i tektura	0,10	20,00
100.	19 12 02	Metale żelazne	5 595,00	100 000,00
101.	19 12 03	Metale nieżelazne	80,00	10 000,00
102.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	15,00	400,00
103.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,53	10,00
104.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1,00	50,00

Ep.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
105.	20 01 01	Papier i tektura	0,30	30,00
106.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	2,00	30,00
107.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,00	40,00
108.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,00	60,00
109.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,00	100,00
110.	20 01 40	Metale	590,00	10 000,00
Łącznie			33 525,02	458 292,60

III.5. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska i ujemnego wpływu na otoczenie. Proces zbierania odpadów obejmować będzie w szczególności następujące czynności:

- przywóz odpadów (transport własny lub zewnętrzny),
- przyjęcie dostawy odpadów,
- rozładunek odpadów przy wykorzystaniu posiadanego w firmie sprzętu,
- segregacja odpadów na poszczególne rodzaje i frakcje z jednoczesnym wysegregowaniem zanieczyszczeń,
- cięcie odpadów metali żelaznych i nieżelaznych przy użyciu narzędzi ręcznych, z jednoczesną segregacją żeliwa i stali oraz oddzieleniem złomu kolorowego, nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów,
- magazynowanie (aż do momentu zgromadzenia ilości odpowiadającej partii transportowej danego rodzaju odpadu),
- załadunek i przekazanie odpadów uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami.

Przyjęte do zbierania odpady będą kontrolowane pod względem ilościowym oraz rodzajowym, a następnie kierowane do odpowiedniego miejsca magazynowania. Zakład dysponuje potencjałem technicznym i osobowym do właściwego wykonania zbiórki odpadów. Pracownicy zostali przeszkoleni i pracują zgodnie z wytycznymi BHP i ochrony środowiska. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny: w kontenerach, pojemnikach, workach, w tym big bagach, beczkach lub luzem - w zależności od stanu fizycznego odpadu, oznaczonych nazwą i kodem odpadu zgodnie z ich pochodzeniem. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamykanych lub przykrywanych pojemnikach, kontenerach. Zbierane odpady nie będą poddawane obróbce fizyko-chemicznej i biologicznej, w związku z czym nie zmieni się ich charakter, skład oraz klasyfikacja. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania

odpadami. Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

IV.1. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 8. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w instalacji do cięcia i prasowania złomu (prasonożyce), w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	02 01 10	Odpady metalowe	700,00
2.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	240,00
3.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	200,00
4.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	300,00
5.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	300,00
6.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	500,00
7.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	5 000,00
8.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	2 000,00
9.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	3 000,00
10.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	300,00
11.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	400,00
12.	16 01 17	Metale żelazne	36 100,00
13.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	4 000,00
14.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2 000,00
15.	17 04 05	Żelazo i stal	40 000,00
16.	17 04 07	Mieszanki metali	3 000,00
17.	20 01 40	Metale	2 000,00
ŁĄCZNIE			100 040,00

Tabela 9. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do cięcia i prasowania złomu (prasonożyce), w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	19 12 01	Papier i tektura	16,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
2.	19 12 02	Metale żelazne	91 700,00
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	8 000,00
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	284,00
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	40,00
ŁĄCZNIE			100 040,00

Tabela nr 10. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w instalacji do kompresowania złomu (paczarka), w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	300,00
2.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	30,00
3.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	30,00
4.	12 01 13	Odpady spawalnicze	700,00
5.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	500,00
6.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	500,00
7.	15 01 04	Opakowania z metali	2 500,00
8.	16 01 18	Metale nieżelazne	2 500,00
9.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	4 500,00
10.	17 04 02	Aluminium	5 000,00
11.	17 04 03	Ołów	400,00
12.	17 04 04	Cynk	50,00
13.	17 04 06	Cyna	20,00
14.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	2 000,00
15.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	700,00
ŁĄCZNIE			19 730,00

Tabela 11. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do kompresowania złomu (paczarka), w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	19 12 01	Papier i tektura	4,00
2.	19 12 02	Metale żelazne	7 600,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	12 00,00
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	116,00
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	10,00
ŁĄCZNIE			19 730,00

IV.2. Określić miejsce i dopuszczoną metodę lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do ustawy o odpadach, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

a) Miejsce przetwarzania odpadów

Miejszem przetwarzania odpadów będzie teren nieruchomości Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie zlokalizowanej na terenie działek o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie, do których wnioskodawca posiada tytuł prawny.

b) Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

W ramach prowadzonej działalności Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie będzie przetwarzała odpady w następujących procesach:

- R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1-R 11,
- R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Przetwarzanie wstępne polegać będzie na sortowaniu, cięciu, zagęszczaniu, rozdrabnianiu, separacji, pakowaniu oraz tworzeniu mieszanek. W zależności od rodzaju, wielkości, gramatury, odpady poddawane będą demontażowi, segregacji, cięciu ręcznemu i zgniataniu mechanicznemu.

Przetwarzanie odpadów metali żelaznych i nieżelaznych w procesie R12 będzie obejmowało czynności wstępne przygotowujące odpady do bezpośredniego zastosowania przez recyklerów, polegające na segregacji odpadów, demontażu elementów wieloskładnikowych doczyszczaniu (usuwaniu domieszek), sortowaniu, cięciu, zagęszczaniu, rozdrabnianiu, pakowaniu oraz tworzeniu mieszanek. Proces odzysku będzie prowadzony z wykorzystaniem instalacji do cięcia i prasowania złomu (prasonożyce) oraz instalacji do kompresowania złomu (paczkarka). Ponadto, poza ww. instalacjami, Spółka dysponuje wyposażeniem niezbędnym do prowadzenia ww. działalności, tj.:

- utwardzonymi placami przeznaczonymi do magazynowania odpadów, wyposażonymi w boksy, pojemniki, kontenery, worki, worki big-bag,
- placami gospodarczo-rozładunkowymi, gdzie odbywał się będzie rozładunek odpadów z taboru samochodowego oraz wstępna selekcja,
- drogami wewnętrznymi oraz niezbędną infrastrukturą,

- narzędziami i elektronarzędziami służącymi m.in. do cięcia, demontażu, rozkręcania (np. szlifierki, klucze pneumatyczne, wiertarki),
- urządzeniami wykorzystywanymi przy sortowaniu i załadunku odpadów (np. sortowacz, maszyna przeładunkowa z nożycami hydraulicznymi).

Proces technologiczny przetwarzania odpadów będzie obejmował następujące etapy:

- 1) Przyjęcie odpadów do przetwarzania – odpady dostarczane na teren zakładu przy wykorzystaniu transportu własnego lub zewnętrznego będą ważone, ewidencjonowane, poddawane oględzinom i klasyfikacji, sortowane (w tym pozbawiane wtrąceń i zanieczyszczeń), wstępnie przetwarzane przy użyciu drobnych narzędzi i elektronarzędzi (takich jak szlifierki, klucze pneumatyczne, wiertarki), a następnie kierowane do poszczególnych miejsc magazynowania odpadów. Wszystkie ww. czynności będą wykonywane przez wykwalifikowany personel zakładu.
- 2) Przetwarzanie odpadów w instalacji do cięcia i prasowania złomu, w prasonożycach. Proces przetwarzania odpadów w prasonożycach będzie polegał na ich zgniataniu (prasowaniu) oraz cięciu na mniejsze elementy. Załadowane do zasypu instalacji odpady poddane zostaną wstępnej kompresji, a następnie przesuwane za pomocą tłoka, dociskane od góry, trafią do komory wyposażonej w zespół tnących, hydraulicznych noży, gdzie nastąpi ich rozdrobnienie.
Moc przerobowa instalacji wynosi 131 400 Mg/rok.
- 3) Przetwarzanie odpadów w instalacji do kompresowania złomu, w paczkarce. Proces przetwarzania odpadów w paczkarce będzie polegał na formowaniu odpadów metali żelaznych oraz odpadów metali nieżelaznych w zwarte pakiety (paczki). Załadowane do komory zasypowej instalacji odpady, za pomocą siłownika hydraulicznego zostaną przesunięte do komory zagęszczającej, gdzie przy pomocy kolejnych dwóch siłowników hydraulicznych zostaną skompresowane w odpowiednie pakiety.
Moc przerobowa instalacji wynosi 26 280 Mg/rok.
- 4) Przekazanie odpadów do dalszego przetworzenia kolejnym posiadaczom, posiadającym stosowne zezwolenia.

IV.3. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 12. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.
2.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
3.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.
4.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	
5.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	
6.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	
7.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
8.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefa 16: luzem, worki - Strefy 19-21: luzem.
9.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
10.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 11: pojemniki, worki
11.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
12.	12 01 13	Odpady spawalnicze	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefy 19-21: luzem.
13.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - cztery kontenery metalowe zakrywane (Strefa SP2): luzem.
14.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - cztery kontenery metalowe zakrywane (Strefa SP2): luzem.
15.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki big-bag, - Strefy 19-21: luzem
16.	15 01 04	Opakowania z metali	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 10 i 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
17.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki - Strefy 19-21: luzem.
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 10, 11, 13, 16, 19, 20 i 21: luzem.
19.	16 01 17	Metale żelazne	
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 13: luzem, pojemniki, worki.
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP3): luzem, pojemniki, worki.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
22.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - boks betonowy nr 6 (Strefa SP3) i Strefa 19: luzem na utwardzonym podłożu.
23.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11 i Strefa 13: luzem, pojemniki, worki, worki big-bag.
24.	17 04 02	Aluminium	
25.	17 04 03	Ołów	
26.	17 04 04	Cynk	
27.	17 04 05	Żelazo i stal	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11 i Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefa 13: luzem, pojemniki, worki, worki big-bag, - Strefa 19-21: luzem.
28.	17 04 06	Cyna	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: Strefa 11 i Strefa 13: luzem, pojemniki, worki.
29.	17 04 07	Mieszanki metali	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11 i Strefa 13: luzem, pojemniki, worki, - Strefa 23: pojemnik.
30.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa (SP2): luzem, pojemniki, worki.
31.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.
32.	19 12 01	Papier i tektura	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 1 - metalowy typu „morski” (Strefa SP4): luzem, worki.
33.	19 12 02	Metale żelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 14: luzem, pojemniki, worki - Strefy 19-22: luzem.
34.	19 12 03	Metale nieżelazne	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 7, Strefa 11, Strefa 13: luzem, pojemniki, worki.
35.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - boks betonowy nr 2 (Strefa SP3): luzem, worki big-bag.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Wydzielone miejsce na placu magazynowym: - kontener nr 3 (Strefa SP2): luzem, worki big-bag.
37.	20 01 40	Metale	Wydzielone miejsca na placu magazynowym: - Strefa 11 i 14: luzem, pojemniki, worki, - Strefy 19-21: luzem.

IV.4. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 13. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	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	300,00	700,00
2.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	15,65	240,00
3.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	20,00	200,00
4.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	60,00	300,00
5.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	60,00	300,00
6.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	60,00	300,00
7.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	50,00	500,00
8.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	1 099,50	5 000,00
9.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	400,00	2 000,00
10.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	5,00	30,00
11.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	5,00	30,00
12.	12 01 13	Odpady spawalnicze	100,00	700,00
13.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	40,00	500,00
14.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	40,00	500,00
15.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	1 002,00	3 000,00
16.	15 01 04	Opakowania z metali	695,30	2 500,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
17.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	91,50	300,00
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	55,00	400,00
19.	16 01 17	Metale żelazne	3 850,00	36 100,00
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	165,00	2 500,00
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	217,90	4 000,00
22.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	198,90	2 000,00
23.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	120,00	4 500,00
24.	17 04 02	Aluminium	160,00	5 000,00
25.	17 04 03	Ołów	18,00	400,00
26.	17 04 04	Cynk	3,00	50,00
27.	17 04 05	Żelazo i stal	7 188,00	40 000,00
28.	17 04 06	Cyna	7,00	20,00
29.	17 04 07	Mieszanki metali	646,00	3 000,00
30.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	45,24	2 000,00
31.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	600,00	700,00
32.	20 01 40	Metale	590,00	2 000,00
Łącznie			17 907,99	120 470,00

Tabela nr 14. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, 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.	19 12 01	Papier i tektura	0,10	20,00
2.	19 12 02	Metale żelazne	5 595,00	100 000,00
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	80,00	20 000,00
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	15,00	400,00
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1,00	50,00
Łącznie			5 691,10	120 470,00

IV.5. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania

Tabela nr 15. 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 nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 1 (5 m x 5 m) na placu magazynowy Strefa SP3	25	3	0,573	43
2.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 2 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	2	0,6	30
3.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 3 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	3	0,267	20,03
4.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 4 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	3	0,207	15,53
5.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 5 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	3	0,332	24,9
6.	Wiata zadaszona, wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 6 (5 m x 7,2 m) na placu magazynowym Strefa SP3	36	3,5	2,4	302,4
7.	Magazyn ciekłych odpadów palnych W1, wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 6 (7,5 m x 6,5 m) na placu magazynowym Strefa SP4	48,75	1,7	0,9242	76,59
8.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 3 (6 m x 2,277 m), kontener metalowy zakrywany na placu magazynowym Strefa SP2	13,66	2,2	0,865	26

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
9.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 4 (2,5 m x 6,5 m), kontener metalowy na placu magazynowym Strefa SP2	16,25	2,2	0,67	23,95
10.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 1 (1,3 m x 1,63 m), kontener metalowy typu „morski” na placu magazynowym Strefa SP2	2,12	2,5	1	5,03
11.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 2 (2 m x 1,2 m), kontener metalowy typu „morski” na placu magazynowym Strefa SP2	2,4	1,95	2,5	11,7
12.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (2,25 m x 2 m), dwa pojemniki w Strefie SP2	4,5	0,5	1,33	3
13.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (4 m x 4,2 m) Strefa SP2	16,8	1,6	1,683	45,24
14.	Wydzielone miejsce w kontenerze (2 m x 1,57 m), kontener metalowy, zakrywany, na placu magazynowym Strefa SP2	3,14	2,2	1,39	9,6
15.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (1 m x 1 m), paletopojemnik zakrywany Strefa SP2	1	1	2	2
16.	Wydzielone miejsce w kontenerach (cztery kontenery zakrywane 10 m x 5,98 m) na placu magazynowym Strefa SP2	59,8	1	1,338	80
17.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (5 m x 6 m) Strefa 1	30	1,2	1,39	50,04
18.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (18,5 m x 20 m) Strefa 2	370	3	1,8	1 998

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
19.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (10 m x 13 m) Strefa 3	130	3	1,27	495,3
20.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (23 m x 40 m) Strefa 4	920	3	1,81	4 995,6
21.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (18 m x 20 m) Strefa 5	360	2	1,4	1 008
22.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (10 m x 14 m) Strefa 6	140	2	1,78	498,4
23.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (12 m x 8,33 m) Strefa 7	100	3,7	1,63	603,1
24.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (4 m x 2 m) Strefa 9	8	2	1,335	21,36
25.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (5 m x 2 m) Strefa 10	10	1,7	0,9	15,3
26.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (6,25 m x 16 m) Strefa 11	100	3	1,65	495
27.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (8 m x 6,25 m) Strefa 13	50	3,2	1,65	264
28.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (65 m x 20 m) Strefa 14	1 300	2,5	1,618	5 258,5
29.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (5 m x 3 m) Strefa 16	15	2	1,65	49,5
30.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (64 m x 50 m) Strefa 19	3 200	2,3	1,354	9 965,44
31.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (20 m x 35 m) Strefa 19	700	2,3	1,354	2 179,94
32.	Wydzielone miejsca na placu magazynowym (10 m x 10 m, 54 m x 11 m, 10,5 m x 4 m, 17 m x 20 m, 24,2 m x 14 m) Strefa 21	1 415	2,3	1,3557	4 412,15
33.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (15 m x 10 m) Strefa 22	150	2	1,65	495

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
34.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (2 m x 1,5 m) Strefa 23	3	0,2	1,65	1

IV.6. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Tabela nr 16. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów.

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 1 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP2	25	3,7	0,573	53,0
2.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 2 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	3,0	0,6	45,0
3.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 3 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	3,9	0,267	26,03
4.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 4 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	3,5	0,207	18,11
5.	Wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 5 (5 m x 5 m) na placu magazynowym Strefa SP3	25	3,6	0,332	29,88
6.	Wiata zadaszona, wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 6 (5 m x 7,2 m) na placu magazynowym Strefa SP3	36	4,0	2,4	345,6

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
7.	Magazyn ciekłych odpadów palnych W1, wydzielone miejsce w boksie betonowym nr 6 (7,5 m x 6,5 m) na placu magazynowym Strefa SP4	48,75	2,5	0,9242	112,64
8.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 3 (6 m x 2,277 m), kontener metalowy zakrywany na placu magazynowym Strefa SP2	13,66	2,2	0,865	26,0
9.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 4 (2,5 m x 6,5 m), kontener metalowy na placu magazynowym Strefa SP2	16,25	2,2	0,670	23,95
10.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 1 (1,3 m x 1,63 m), kontener metalowy typu „morski” na placu magazynowym Strefa SP2	2,12	2,5	1,0	5,3
11.	Wydzielone miejsce w kontenerze nr 2 (2 m x 1,2 m), kontener metalowy typu „morski” na placu magazynowym Strefa SP2	2,4	2,5	2,5	15,0
12.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (2,25 m x 2 m), dwa pojemniki w Strefie SP2	4,5	0,8	1,33	4,79
13.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (4 m x 4,2 m) Strefa SP2	16,8	2,2	1,683	62,2
14.	Wydzielone miejsce w kontenerze (2 m x 1,57 m), kontener metalowy, zakrywany, na placu magazynowym Strefa SP2	3,14	2,2	1,39	9,6

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
15.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (1 m x 1 m), paletopojemnik zakrywany Strefa SP2	1,0	1,0	2,0	2,0
16.	Wydzielone miejsce w kontenerach (cztery kontenery zakrywane 10 m x 5,98 m) na placu magazynowym Strefa SP2	59,8	2,0	1,338	160,02
17.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (5 m x 6 m) Strefa 1	30	1,8	1,39	75,06
18.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (18,5 m x 20 m) Strefa 2	370	3,0	1,8	1 998,0
19.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (10 m x 13 m) Strefa 3	130	3,0	1,27	495,3
20.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (23 m x 40 m) Strefa 4	920	3,0	1,81	4 995,6
21.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (18 m x 20 m) Strefa 5	360	2,0	1,4	1 008,0
22.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (10 m x 14 m) Strefa 6	140	2,0	1,78	498,4
23.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (12 m x 8,33 m) Strefa 7	100	4,0	1,63	652,0
24.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (4 m x 2 m) Strefa 9	8	2,5	1,335	26,7
25.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (5 m x 2 m) Strefa 10	10	2,2	0,9	19,8
26.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (6,25 m x 16 m) Strefa 11	100	3,6	1,65	594,0
27.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (8 m x 6,25 m) Strefa 13	50	4,0	1,65	330,0

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
28.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (65 m x 20 m) Strefa 14	1 300	3,0	1,618	6310,2
29.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (5 m x 3 m) Strefa 16	15	2,0	1,65	49,5
30.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (64 m x 50 m) Strefa 19	3 200	2,5	1,354	10 832,0
31.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (20 m x 35 m) Strefa 19	700	2,5	1,354	2369,5
32.	Wydzielone miejsca na placu magazynowym (10 m x 10 m, 54 m x 11 m, 10,5 m x 4 m, 17 m x 20 m, 24,2 m x 14 m) Strefa 21	1 415	2,5	1,3557	4795,79
33.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (15 m x 10 m) Strefa 22	150	2,2	1,65	544,5
34.	Wydzielone miejsce na placu magazynowym (2 m x 1,5 m) Strefa 23	3,0	1,0	1,65	4,95

V. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego dla obiektu: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie z dnia 24 marca 2025 r., znak: PZ.5268.6.2025.KM.

VI. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 24 września 2024 r. (data wpływu do tut. Urzędu), przekazanym przez Starostę Mogileńskiego pismem z dnia 19 września 2024 r., znak: AS.6070.41.2024 oraz dodatkowo złożonego przez Stronę wnioskiem z dnia 1 października 2024 r., uzupełnionymi pismami z dnia 15 października 2024 r., 11 grudnia 2024 r., 16 grudnia 2024 r., 14 lutego 2025 r., 29 kwietnia 2025 r., 6 maja 2025 r., 23 maja 2025 r., 27 czerwca 2025 r., 26 listopada 2025 r. (data wpływu do tut. Urzędu) i 6 marca 2026 r. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów na terenie działek o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d, w związku z art. 45 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Spółki i wydania decyzji w przedmiocie sprawy, gdyż instalacja do przetwarzania odpadów stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów magazynowanych odpadów w ramach zbierania w okresie roku przekracza 3000 Mg (wynosi 458 292,60 Mg).

Stosownie do treści art. 45 ust. 7 ustawy o odpadach, organem właściwym do wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 45 ust 6 ustawy o odpadach, tj. pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego odpowiednio wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, jest organ właściwy do wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów. W omawianym przypadku organem tym jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gdyż przetwarzanie odpadów prowadzone jest w instalacji, która stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Wnioskowane przedsięwzięcie, polegające na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów na terenie działek o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie stanowi kontynuację prowadzonej działalności.

Wniosek Spółki spełniał wymagania określone w art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska oraz w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 25 listopada 2024 r. oraz z dnia 30 czerwca 2025 r. wystąpił do Wójta Gminy Jeziora Wielkie o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie i przetwarzanie odpadów w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

Wójt Gminy Jeziora Wielkie pismem z dnia 5 lutego 2024 r., znak: RGK.6232.2.2024 oraz z dnia 9 lipca 2025 r., znak: RGK.6232.9.2025 wydał opinię pozytywną dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami dla Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie, na terenie działek o nr ewid. 128/1, 128/2 i 125/5 obręb Nowa Wieś, m. Nowa Wieś, gm. Jeziora Wielkie, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie.

Postanowieniem z dnia 8 lipca 2025 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.162.2024.AKD Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację eksploatowaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie.

Postanowieniem z dnia 17 lipca 2025 r., znak: PZ.5268.6.2025.3.KM Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym dla obiektu: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o., Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 12 marca 2026 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.21.2024, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń przedkładając oryginał gwarancji bankowej.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji tut. Organ 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
Marja Wiśniewska (2)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Daniel Chlebowski
Zakład Sozotechniki Sp. z o.o.
ul. Bernardyńska 3
85-029 Bydgoszcz
- pełnomocnik Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „POL-ZŁOM” Sp. z o.o.
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Jeziora Wielkie
Jeziora Wielkie 36
88-324 Jeziora Wielkie

znak: SG-1-G-2243.2.21.2025
z dn.: 12.05.2026 (3)



**KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
w Mogilnie woj. kujawsko-pomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

Mogilno, dnia 24 marca 2025 r.

Toruń, dnia 12.05.2026 r.

PZ.5268.6.2025.KM

Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 2

Marszałka Województwa

M. Kowalski
Dyrektor
Departamentu Środowiska

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.03.2025 roku Pana Henryka Leszczyńskiego Prezesa Zarządu Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów opracowanego dla obiektu, który w wyniku prowadzonej działalności w m. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie zbiera i przetwarza odpady

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

UZASADNIENIE

Pismem z dnia z dnia 21.03.2025 roku Pan Henryk Leszczyński Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie, zwrócił się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla obiektu, który w wyniku prowadzonej działalności w m. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie zbiera i przetwarza odpady.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez osobę o której mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (j.t.: Dz. U. z 2025 r. poz. 188 t.j.).

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Marcina Kowalskiego. Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący zabezpieczenie

przeciwpożarowe terenu i obiektów, gdzie prowadzone będzie zbieranie i przetwarzanie odpadów w m. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie z analizą rodzaju magazynowanych odpadów. W dokumencie zwróto elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296). Z przedstawionego materiału wynika, iż teren jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 1443 t.j.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie ul. 900-lecia 3, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

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 postanowienia.

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



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAZY POZARNEJ
W MOGILNO

ml. bryg. mgr. inż. Krzysztof Bak.....

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie – 1 egz. (ZPO)
2. A/a – 1 egz.

GRUPA A3F



ODPIS UWIERZYTELNIONY

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G.7243.d.21.2024

z dn.: 12.05.2026 r. (3)

Operat

przeciwpożarowy

URZĘD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 12.05.2026 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 60

Z up. Marszałka Województwa

Maria Winiowska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

(2)



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie

**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**

 **GRUPA A3F Sp. z o.o.**
Rynek Nowomiejski 27
87-100 Toruń
NIP: 9562362150

 **ODDZIAŁ INOWROCŁAW**
ul. Poznańska 218A
88-100 Inowrocław

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



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie

Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
„POL-ZŁOM” SP. Z O.O.**

Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie

opracował zespół w składzie:

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
Autor Operatu	Marcin Kowalski	RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Anna Krakowiak	SPECJALISTA DZIAŁU OPERATÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH 


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie

Toruń, luty 2025 roku

ECOSZKAWA OZ TAREBIEC
18 YORA OPWLESZ

19-10-2014 10:00:00
1000000000



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie



Spis treści

1.	Informacje wstępne.....	3
1.1.	Cel i zakres opracowania	3
1.2.	Podstawa opracowania	3
1.3.	Informacje o autorze	4
1.4.	Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	4
1.5.	Ochrona danych osobowych.....	5
1.6.	Podstawowe definicje	5
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu	7
2.1.	Określenie masy i rodzaju odpadów.....	7
2.2.	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	16
2.3.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	16
2.4.	Opis procesu technologicznego	17
2.5.	Właściwość organu	19
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	21
3.1.	Charakterystyka obiektu.....	21
3.2.	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	22
3.3.	Podział na strefy pożarowe	22
3.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	27
3.5.	Klasa odporności pożarowej.....	29
3.6.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego	30
3.7.	Ocena zagrożenia wybuchem	30
3.8.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	30
3.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	31
3.10.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.....	31
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	31
3.12.	Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	33
3.13.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	34



3.14.	Drogi pożarowe	35
3.15.	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	36
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej.....	39
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej	39
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	40
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	42
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej	42
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....	43
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru.....	43
5.	Wnioski	45
	Spis załączników	47
	Podstawy prawne i literatura.....	49





1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla Przedsiębiorstwa Wielobranżowego "POL-ZŁOM" Sp. z o.o., NIP: 5571365476, zwanego dalej Inwestorem, zajmującego się zbieraniem, przetwarzaniem i transportem odpadów na potrzeby stacji demontażu pojazdów oraz pozostałej działalności. Siedziba firmy znajduje się w miejscowości Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie. Obiekt zlokalizowany jest na działkach o numerach ewidencyjnych 125/3, 125/5, 128/5 oraz 128/2, obręb 0012 Nowa Wieś, gmina Jeziora Wielkie, powiat mogileński. Działka nr 125/3 stanowi własność wspólników spółki, działka 128/1 jest własnością spółki, a pozostałe działki są wydierżawione. Operat został opracowany na zlecenie Inwestora przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej¹ instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej² na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

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

1.2. Podstawa opracowania

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

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

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



na wytwarzanie odpadów. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

1.3. Informacje o autorze

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

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

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

1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

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





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

1.5. Ochrona danych osobowych

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

1.6. Podstawowe definicje

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

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

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

Instalacja – to:

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

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

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

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



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

Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

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

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

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

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

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

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

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

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do zbierania

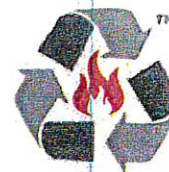
Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	30
2.	02 01 10	Odpady metalowe	5 000
3.	03 01 05	Trocziny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fomir inne niż wymienione w 03 01 04	50
4.	06 01 06*	Inne kwasy	0,3
5.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	300
6.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	80
7.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	2
8.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	8
9.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	2
10.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów	1
11.	08 03 17	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	1
12.	08 03 18*	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	1
13.	10 01 01	Zużycie, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	250
14.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	200
15.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	1 000
16.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	500
17.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	500
18.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	2 000
19.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	1 000
20.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	8 000
21.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	2 000
22.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	80
23.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	80
24.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	4
25.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	1
26.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	15
27.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali	5
28.	12 01 13	Odpady spawalnicze	1 500
29.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	1 540
30.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)	3
31.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	2 040
32.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	6 050
33.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	100
34.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	300
35.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	400



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
36.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	50
37.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30
38.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50
39.	15 01 03	Opakowania z drewna	200
40.	15 01 04	Opakowania z metali	4 500
41.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	30
42.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30
43.	15 01 07	Opakowania ze szkła	10
44.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15
45.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	5
46.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	100
47.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	50
48.	16 01 03	Zużyte opony	300
49.	16 01 07*	Filtry olejowe	15
50.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	710
51.	16 01 13*	Płyny hamulcowy	3
52.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	3
53.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	400
54.	16 01 17	Metale żelazne	80 000
55.	16 01 18	Metale nieżelazne	2 500
56.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	100
57.	16 01 20	Szkło	80
58.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	1
59.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	5
60.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	10,2
61.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	40
62.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2 060
63.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	4 100
64.	16 02 16	Elementy usunięte z użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2 000
65.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	1
66.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	250
67.	16 06 02*	Baterie i akumulatory nikielowo - kadmowe	10
68.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	10
69.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	100
70.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	20
71.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1,1
72.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40 000





Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
73.	17 01 02	Gruz ceglany	5 000
74.	17 01 03	Odpady Innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5 000
75.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10 000
76.	17 02 01	Drewno	300
77.	17 02 02	Szkoło	200
78.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	400
79.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	300
80.	17 03 80	Odpadowa papa	100
81.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	4 500
82.	17 04 02	Aluminium	6 000
83.	17 04 03	Ołów	450
84.	17 04 04	Cynk	300
85.	17 04 05	Żelazo i stal	100 000
86.	17 04 06	Cyna	100
87.	17 04 07	Mieszanki metali	15 550
88.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	50
89.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	50
90.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	2 000
91.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	20
92.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	10 000
93.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	200
94.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymienione w 17 05 03	1 000
95.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	100
96.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 000
97.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	4 000
98.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	100
99.	19 12 01	Papier i tektura	20
100.	19 12 02	Metale żelazne	100 000
101.	19 12 03	Metale nieżelazne	10 000
102.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	400
103.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10
104.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	50
105.	20 01 01	Papier i tektura	30
106.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	30
107.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	40
108.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	60
109.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	100
110.	20 01 40	Metale	10 000
Suma:			458 292,6



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane przetworzenia w związku z procesem przetwarzania odpadów w stacji demontażu pojazdów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	2500
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów.	250

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane wytworzenia w wyniku procesu przetwarzania odpadów w stacji demontażu pojazdów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	21,0
2.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	20,0
3.	13 07 02*	Benzyna	20,0
4.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	20,0
5.	16 01 07*	Filtry olejowe	45,0
6.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	1,0
7.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	10,0
8.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	15,0
9.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	1,0
10.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	500,0
11.	16 01 03	Zużyte opony	100,0
12.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	30,0
13.	16 01 17	Metale żelazne	2100,0
14.	16 01 18	Metale nieżelazne	300,0
15.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	250,0
16.	16 01 20	Szkło	80,0
17.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20,0
18.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	200,0
19.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	50,0

Tabela 4. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetworzenia

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	700,00
2.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	240,00
3.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	200,00
4.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	300,00
5.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	300,00
6.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	300,00
7.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	500,00
8.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	5 000,00
9.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	2 000,00
10.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	30,00



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wiaś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
11.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	30,00
12.	12 01 13	Odpady spawalnicze	700,00
13.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	500,00
14.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	500,00
15.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	3 000,00
16.	15 01 04	Opakowania z metali	2 500,00
17.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	300,00
18.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	400,00
19.	16 01 17	Metale żelazne	36 100,00
20.	16 01 18	Metale nieżelazne	2 500,00
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	4 000,00
22.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2 000,00
23.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	4 500,00
24.	17 04 02	Aluminium	5 000,00
25.	17 04 03	Ołów	400,00
26.	17 04 04	Cynk	50,00
27.	17 04 05	Żelazo i stal	40 000,00
28.	17 04 06	Cyna	20,00
29.	17 04 07	Mieszanki metali	3 000,00
30.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	2 000,00
31.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	700,00
32.	20 01 40	Metale	2 000,00

Tabela 5. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane wytwarzania w wyniku procesu przetwarzania odpadów

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	19 12 01	Papier i tektura	20,0
2.	19 12 02	Metale żelazne	100 000,0
3.	19 12 03	Metale nieżelazne	20 000,0
4.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	400,0
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	50,0

Tabela 6. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych w tym samym czasie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
Odpady magazynowane w związku z działalnością stacji demontażu pojazdów				
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	13	P1
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów.		
3.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe		
4.	13 07 02*	Benzyna	0,3	
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)		
6.	16 01 13*	Płyny hamulcowe		



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania	
7.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje		P1	
8.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,2		
9.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	1		
10.	16 01 99	Inne niewymienione odpady			
11.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,05		
12.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,05		
13.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2		
14.	16 01 03	Zużyte opony	0,5		
15.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	1		
16.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,5		
Odpady magazynowane w związku z pozostałą działalnością					
17.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1		K1, K2 SP2
18.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,1		
19.	16 01 07*	Filtry olejowe	1		
20.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,05		
21.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	2		
22.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	1,00		
23.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	1,00		
24.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1		
25.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,1		
26.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1		
27.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,1		
28.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,2		
29.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	10		
30.	16 06 02*	Baterie i akumulatory nikielowo - kadmowe	0,5		
31.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,2		
32.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	1		
33.	17 03 80	Odpadowa papa	0,5		
34.	19 12 01	Papier i tektura	0,1		
35.	20 01 01	Papier i tektura	0,30		
36.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5	SP2	
37.	15 01 03	Opakowania z drewna	10		
38.	17 02 01	Drewno	10		
39.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1		
40.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	45,24		
41.	17 05 07*	Tłuczni torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	9,6		
42.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2		
43.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	1		SP2, w pojemnikach



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
44.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	2,00	
45.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,05	
46.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,3	
47.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów	0,3	
48.	16 01 13*	Płyny hamulcowy	0,05	
49.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,08	
50.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,05	
51.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	0,5	
52.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	0,21	
53.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	0,05	
54.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	2	SP4
55.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali	0,8	
56.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)	0,2	
57.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	10	
58.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	30	
59.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	30	
60.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	2	
61.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	1	
62.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	5	boks betonowy nr 1 (SP3)
63.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2	
64.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10,0	
65.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	25	
66.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	15	boks betonowy nr 2 (SP3)
67.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	15	
68.	16 01 03	Zużyte opony	20,03	boks betonowy nr 3 (SP3)
69.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	15	boks betonowy nr 4 (SP3)
70.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,53	
71.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne	5	boks betonowy nr 5 (SP3)



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania	
		zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)			
72.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	4,9		
73.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15		
74.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	0,5	Boks betonowy nr 6 (SP3)	
75.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,5		
76.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,8		
77.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2,60		
78.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10,00		
79.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1		
80.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,1		
81.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1,00		
82.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,00		
83.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,00		
84.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,00		
85.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	55,00		
Razem palne:			418,14		
Odpady niepalne					
86.	02 01 10	Odpady metalowe	1	Dopuszczalne w każdym miejscu magazynowania oraz w obszarze magazynowania odpadów niepalnych	
87.	06 01 06*	Inne kwasy	0,05		
88.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	15,65		
89.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	20		
90.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	60		
91.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	60		
92.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	60		
93.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	499,83		
94.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	50		
95.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	1 099,50		
96.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	400		
97.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	5		
98.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	5		
99.	12 01 13	Odpady spawalnicze	100		
100.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	1 002		
101.	15 01 04	Opakowania z metali	695,3		





Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
102.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,36	
103.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	91,5	
104.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	55	
105.	16 01 17	Metale żelazne	3 850	
106.	16 01 18	Metale nieżelazne	165	
107.	16 01 20	Szkło	10,5	
108.	16 02 16	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	198,9	
109.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4995,6	
110.	17 01 02	Gruz ceglany	498,4	
111.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	495,3	
112.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 998	
113.	17 02 02	Szkło	10,5	
114.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	120	
115.	17 04 02	Aluminium	160	
116.	17 04 03	Ołów	18	
117.	17 04 04	Cynk	3	
118.	17 04 05	Żelazo i stal	7 188	
119.	17 04 06	Cyna	7	
120.	17 04 07	Mieszanki metali	646	
121.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1 008	
122.	17 05 08	Tłuszcze torowy (kruszywo) inny niż wymienione w 17 05 03	50,04	
123.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	600	
124.	19 12 02	Metale żelazne	5595	
125.	19 12 03	Metale nieżelazne	80	
126.	19 12 05	Szkło	1500	
127.	20 01 40	Metale	590	
128.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	3,5	
129.	16 01 20	Szkło	1,5	
130.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	3	
131.	16 01 17	Metale żelazne	2600	P1
132.	16 01 18	Metale nieżelazne	600	
133.	19 12 02	Metale żelazne	26	
134.	19 12 03	Metale nieżelazne	6	
135.	19 12 05	Szkło	150	
Razem niepalne:			37 397,43	
Suma:			37 815,57	



2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami będzie mieć miejsce na terenie obiektu w miejscowości Nowa Wieś, pod numerem 86, na terenie działek ewidencyjnych 125/3, 125/5 128/1, 128/2, obręb 0012 Nowa Wieś.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

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

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

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

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

Wymagania będą spełnione.

Granice strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

Granice sekcji magazynowej inną niż ściana separacyjna oznacza się trwale na powierzchni terenu lub w postaci tablic informacyjnych zamontowanych przy granicy w sposób trwały. W przedmiotowym obiekcie granice sekcji magazynowych zostaną oznaczone za pomocą tablic informacyjnych.



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

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

Zgodnie z rozporządzeniem [20], ciekłe odpady palne należy magazynować w miejscu magazynowania w:

- 1) opakowaniach lub pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż 0,45 m³;
- 2) zbiornikach przenośnych o pojemności od 0,45 m³ do 3 m³.

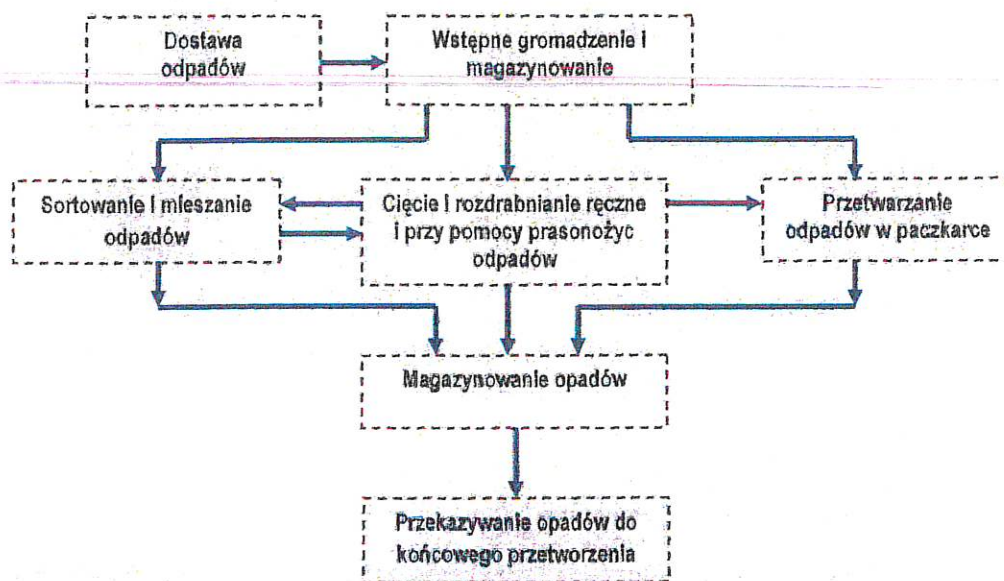
Powyższe warunki będą spełnione.

2.4. Opis procesu technologicznego

Zakres działalności Przedsiębiorstwa Wielobranżowego "POL-ZŁOM" Henryk Leszczyński, Grażyna Leszczyńska Sp. z o.o. to :

- skup, przerób , sprzedaż złomu stalowego i kolorowego,
- skup olejów przepracowanych i zużytych akumulatorów,
- złomowanie pojazdów,
- odbiór odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- transport ciężarowy,
- transport ładunków ponadgabarytowych,
- demontaż konstrukcji metalowych oraz urządzeń,
- rozbiórka obiektów budowlanych,
- karczowanie pni i korzeni,
- usługa cięcia odpadów metali,
- sprzedaż części używanych.

Na terenie obiektu prowadzony jest proces zbieranie odpadów, a także ich przetwarzania oraz w ramach odrębnej decyzji, działa stacja demontażu pojazdów. Poniżej przedstawiono blokowy schemat procesu technologicznego dla procesu przetwarzania odpadów.



Rysunek 1. Blokowy (ogólny schemat technologiczny). Źródło: wniosek o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów dla przedsiębiorstwa POL-ZŁOM

Stacja demontażu pojazdów natomiast, zlokalizowana na działkach o numerach ewidencyjnych 125/3 oraz 125/5 prowadzi proces rozbiórki pojazdów zgodnie z określoną procedurą demontażu.

Proces technologiczny demontażu pojazdów przebiega w następującej kolejności:

1. sprawdzenie kompletności i zgodności z dostarczoną dokumentacją techniczną samochodu przyjmowanego do stacji demontażu,
2. ważenie samochodu a następnie wydanie zaświadczenia o demontażu pojazdu,
3. osuszanie pojazdu z płynów eksploatacyjnych na stanowisku demontażowym,
4. wymontowanie z pojazdów elementów i części niebezpiecznych,
5. demontaż z pojazdu zasadniczych zespołów i podzespołów na wydzielonych stanowiskach demontażowych,
6. podział zdemontowanych części i podzespołów na stanowiskach specjalistycznych z podziałem na części i zespoły przydatne do dalszego wykorzystania, części przeznaczone do recyklingu oraz części do unieszkodliwiania lub odzysku,
7. segregacja i magazynowanie części nadających się do ponownego użytkowania,
8. segregacja i zmagazynowanie odpadów w wyznaczonych miejscach magazynowania.

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





2.5. Właściwość organu

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

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

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


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
powiatu bytowsko-pomorskie



3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowa działalność znajduje się na terenie miejscowości Nowa Wieś. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza w Mogilnie znajduje się około 23,9 km od obiektu, czas dojazdu około 24 minut. Inne jednostki ochrony przeciwpożarowej:

- 1) Ochotnicza Straż Pożarna w Jeziora Wielkie, znajdująca się w odległości około 7,7 km od obiektu, czas dojazdu około 9 minut;
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Strzelnie, znajdująca się w odległości około 9,4 km od obiektu, czas dojazdu około 9 minut.

3.1. Charakterystyka obiektu

Teren, na którym prowadzona jest działalność „POL-ZŁOM” przeznaczony jest na potrzeby związane z działalnością stacji demontażu zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów oraz pozostałej działalności związanej ze zbieraniem i przetwarzaniem odpadów. Na terenie objęto zakresem opracowania:

- 1) place magazynowe odpadów palnych;
- 2) magazyn ciekłych odpadów palnych;
- 3) budynek stacji demontażu pojazdów.

Poza zakresem opracowania na terenie zakładu funkcjonują:

- 1) budynek administracyjny,
- 2) waga samochodowa z budynkiem wagowym,
- 3) Zbiornik naziemny paliw płynnych klasy III na potrzeby własne użytkownika,
- 4) place magazynowe odpadów niepalnych
- 5) place manewrowe i parkingowe.

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





3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 7. Podstawowe dane budynków

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m] (grupa wys.)	L. kondyg.	Kubatura [m ³]
1.	Budynek stacji demontażu pojazdów (B1)	235,3	5 (N)	2	1299

Tabela 8. Podstawowe dane zewnętrznych placów magazynowych

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Maks. wys. magazynowania [m]	Sekcja mag.	Powierzchnia sekcji mag. [m ²]	Rozpiętość sekcji mag. ³ [m]
1.	Plac magazynowy P1	255	4	-	-	-
2.	Plac magazynowy P2	112,5	4	1	112,5	7,5
3.	Plac magazynowy P3	180	4	1	180	5
4.	Wiata W1	48,75	4	-	-	-

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono strefy pożarowe:

Tabela 9. Spacyfikacja stref pożarowych

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	Zasieg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]
1.	SP1	427,3	B1, P1	Nie	8 000
2.	SP2	112,5	P2	Tak	2 000
3.	SP3	180	P3	Tak	2 000
4.	SP4	48,75	W1	Magazyn COP	-

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

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

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

³ liczona w głąb od miejsca załadunku





Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych przekracza 200 m³ i 50 Mg, wobec czego strefy pożarowe SP2 i SP3 traktuje się jako strefy pożarowe z odpadami stałymi. Strefa pożarowa SP4 stanowi magazyn ciekłych odpadów palnych. Strefa pożarowa SP1 stanowi strefę pożarową PM.

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

Sekcje magazynowe w strefach pożarowych z odpadami stałymi oddzielone są od siebie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami rozporządzenia [20] w odniesieniu do zawartości strumienia odpadów, rozpiętości sekcji magazynowych oraz wysokości magazynowania.

Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z odpadami stałymi

Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m², zgodnie z rozporządzeniem [20].

Rozpiętość sekcji magazynowych (mierzona w głąb od miejsca jej załadunku) nie może przekraczać:

- 1) 20 m – w przypadku zapewnienia dostępności do sekcji magazynowej z co najmniej dwóch jej przeciwległych boków;
- 2) 10 m – w pozostałych przypadkach.

W przedmiotowym obiekcie, zgodnie z punktem 1 rozpiętość sekcji magazynowych nie przekroczy 10 m.

Rozdzielnie sekcji magazynowych stanowią ściany separacyjne lub pasy wolnego terenu o szerokości co najmniej:

- 1) 2 m – w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych (wykonanych z blachy stalowej o grubości co najmniej 2 mm oraz o pojemności nie większej niż 40 m³);
- 2) 5 m – w pozostałych przypadkach.





W przedmiotowym obiekcie, rozdzielenie sekcji magazynowych stanowią pasy wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż 5 m. W obrębie sekcji magazynowych dopuszcza się występowanie ścian bez odporności ogniowej, stanowiących funkcjonalne oddzielenie odpadów.

Zgodnie z § 13 ust. 2 rozporządzenia [20], w przypadku magazynowania w sekcji magazynowej całych lub rozdrobnionych opon poza kontenerami stalowymi, do jej oddzielenia od innych sekcji magazynowych stosuje się wyłącznie pasy wolnego terenu. w pasie wolnego terenu nie magazynuje się pozostałych odpadów niepalnych.

W przypadku magazynowania odpadów opon w sekcji magazynowej, zgodnie z § 15 rozporządzenia [20] należy spełnić następujące warunki:

- 1) powierzchnia stosów lub przyzm odpadów nie może być większa niż 60 m²,
- 3) kontenery stalowe do magazynowania muszą spełniać wymagania § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia [20];
- 2) stosy lub przyzmy oddzielone zostaną między sobą pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej 3 m.

W przedmiotowym obiekcie, opony magazynowane będą w strefie pożarowej SP₃, w kontenerach stalowych o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm, w których wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza krawędzi ograniczającej przestrzeń ładunkową i górnych krawędzi ścian bocznych kontenera.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Strefy pożarowe SP₂-SP₄ oddzielone są od granicy działki oraz sąsiednich zabudowań murem izolacyjnym o wysokości 6 m wykonanym na własnym fundamencie, z kształtek „Lusa-flor”. Do wysokości 3,60 m w co drugiej kolumnie pustaków wyprowadzony jest rdzeń żelbetowy ze zbrojeniem kotwionym w ławie fundamentowej. Uznaje się, że mur spełnia wymagania klasy odporności ogniowej co najmniej REI240.

Strefa pożarowa SP₂ oddzielona jest od strony zachodniej murem izolacyjnym.

Strefa pożarowa SP₃ oddzielona jest od strony zachodniej murem izolacyjnym, natomiast od strony północnej ścianą murowaną z bloczków betonowych o grubości 60 cm. Od strony południowej, granicę strefy pożarowej wyznacza mur betonowy o nieokreślonej klasie odporności ogniowej, za którym do oddzielenia strefy pożarowej stosuje się pas wolnego terenu, w którym dopuszcza się magazynowanie odpadów niepalnych.

W budynku B1 funkcjonuje pomieszczenie kotłowni na olej opalowy o mocy kotła powyżej 30 kW. Kotłownia wydzielona jest ścianami murowanymi, otynkowanymi obustronnie,



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

o grubości nie mniejszej niż 12 cm, dla których wymagania klasy odporności ogniowej REI60 uznaje się za spełnione. Aby wydzielić pomieszczenie zgodnie z warunkami techniczno-budowlanymi [6], należy wymienić drzwi na posiadające klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż EI30 oraz przepusty w ścianach zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej EI60. W pomieszczeniu, oddzielony ścianą o grubości 12 cm, na wannie wychwytowej znajduje się zbiornik oleju o pojemności 2 m³, co stanowi niezgodność z §137 ust. 5 rozporządzenia [6]. Zbiornik należy wymienić na nieprzekraczający pojemności 1 m³ lub wydzielić pomieszczenie magazynu oleju opałowego (Inwestor zadeklarował wymianę na zbiornik o pojemności 0,3 m³). Ponieważ dla pomieszczeń rozpoczęta zostanie procedura legalizacji, należy uwzględnić ten fakt w projekcie budowlanym lub ekspertyzie, jeśli będzie wymagana.

Ciekłe odpady palne

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

- 1) 0,4 m³ – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;
- 2) 5 m³ – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

W strefie pożarowej SP4 objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych przekraczają objętości wymienione powyżej. Z uwagi na to, wytyczne rozporządzenia [20] dotyczące magazynowania ciekłych odpadów palnych dla tego miejsca wymagają zastosowania. W budynku B1 magazynowane są podręczne ilości ciekłych odpadów palnych o objętościach nieprzekraczających wskazanych powyżej.

Ciekłe odpady palne magazynuje się:

- 1) w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych – otwartej przestrzeni w wydzielonym wyłącznie do tego celu miejscu przeznaczonym do magazynowania (za miejsce magazynowania COP uznaje się również wiatę wykonaną w sposób zapewniający swobodną wymianę powietrza z otoczeniem, która z co najmniej trzech stron nie posiada pełnych przegród budowlanych);
- 2) w magazynie ciekłych odpadów palnych – wydzielonym z przestrzeni, za pomocą przegród budowlanych magazynie przeznaczonym wyłącznie do tego celu;
- 3) w zbiorniku magazynowym ciekłych odpadów palnych – stacjonarnym zbiorniku przeznaczonym do magazynowania.





Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

W magazynie ciekłych odpadów palnych ilość magazynowanych odpadów w strefie pożarowej nie może przekraczać:

- 1) 50 m³ – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;
- 2) 200 m³ – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

Wymagania będą spełnione. Ciekłe odpady palne magazynowane będą pod wiatą W1. Wiata jest wydzielona za pomocą przegród budowlanych wykonanych z bloczków betonowych o klasie odporności ogniowej REI240, z trzech stron. Posiada zadaszenie wykonane z materiałów nierozprzestrzeniających ognia oraz od frontu zostanie odgradzona bramą wykonaną z siatki ażurowej. Uznaje się, że obiekt spełniać będzie definicję magazynu ciekłych odpadów palnych.

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

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

Górna krawędź rozwiązania ograniczającego rozlewisko o powierzchni większej niż 2,5 m², stosowanego w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych, jest wyższa od poziomu rozlanej cieczy o co najmniej:

- 1) 0,05 m – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 20 m²;
- 2) 0,1 m – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 20 m² i nie przekracza 100 m²;
- 3) 0,15 m – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 100 m² i nie przekracza 200 m²;
- 4) 0,2 m – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 200 m².

Odpady ciekłe magazynowane będą w magazynie ciekłych odpadów palnych (o powierzchni 48 m²). W przypadku rozszczelnienia pojemników z ciekłymi odpadami palnymi rozlewisko będzie wypełnione do poziomu około 32 cm (25% całkowitej pojemności magazynowanych ciekłych odpadów palnych stanowi około 15 m³). Należy zapewnić, rozwiązanie ograniczające



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

rozlewisko, którego krawędź będzie miała wysokość nie mniejszą niż 42 cm lub którego całkowita pojemność nie będzie mniejsza niż 15 m³. Odcieki z wiaty odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego o pojemności około 5 m³.

W budynku B1, magazynowane będą odpady ciekłe o łącznej objętości wynoszącej 0,4 m³. Pojemność rozwiązania ograniczającego rozlewisko wynosić powinna nie mniej niż 0,22 m³ stanowiące 110 % największego jednostkowego opakowania. Odpady ciekłe magazynowane będą na wyodrębnionej powierzchni nieprzekraczającej 20 m². W przypadku rozszczelnienia pojemników z odpadami, rozlewisko wypełnione będzie do poziomu 1 cm, a zatem rozwiązanie ograniczające rozlewisko powinno mieć krawędź o wysokości co najmniej 6 cm lub miejsce, w którym będą magazynowane odpady należy wyposażyć w wanny odciekowe o pojemności nie mniejszej niż 0,22 m³, na których ustawiane będą pojemniki z ciekłymi odpadami palnymi.

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

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

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych oraz magazyn ciekłych, zgodnie z § 22 rozporządzenia [20], stanowią odrębne strefy pożarowe PM oddzielone pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia pożarowego wykonanymi z materiałów niepalnych. Elementy oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych posiadają klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120. Wymagania będą spełnione.

3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi określa się dopuszczalne ilości magazynowanych stałych odpadów palnych, z uwzględnieniem projektowanej gęstości obciążenia ogniowego.

38 Strefa pożarowa SP1

Tabela 10. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – budynek B1

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Oleje	0,20	44,0	8 800	-



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
2.	Benzyna i inne paliwa	0,30	47,0	14 100	przyjęto łączną masę dla wskazanych cieczy i najwyższe występujące ciepło spalania
3.	Płyny zapobiegające zamarzaniu				
4.	Płyny hamulcowe				
5.	Niebezpieczne elementy	0,05	43,0	1 075	części usunięte z pojazdów zawierające tworzywa sztuczne (przyjęto PP)
6.	Elementy wybuchowe (np., Podoszki powietrzne)	0,05	19,0	950	przyjęto tekstylia
7.	Baterie i akumulatory ołowiowe	2,00	43,0	8 600	przyjęto 10% PP
8.	Inne niewymienione elementy i odpady	1,00	43,0	43 000	przyjęto tworzywa sztuczne (PP jako najwyższe mogące wystąpić ciepło spalania)
9.	filtry olejowe	0,20	44,0	88	przyjęto zanieczyszczenie olejem na poziomie nieprzekraczającym 1%
Materiały nieodpadowe					
10.	Zapasy oleju opałowego	0,30	44,0	13 200	-
11.	Szmaty	0,01	19,0	190	przyjęto tekstylia
12.	części zamienne i urządzenia wykorzystywane przez pracowników	0,10	43,0	860	przyjęto 20% tworzyw sztucznych (PP) w częściach zamiennych i urządzeniach
Powierzchnia obiektu [m ²]:				235,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				386,7	

Tabela 11. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac P1

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Zużyte pojazdy	13,00	43,0	223 600	zgodnie z posiadaną wiedzą techniczną i danymi literaturowymi przyjęto, że w samochodzie osobowym nie więcej niż 40 % masy stanowią materiały palne, dla których przyjęto najwyższe występujące ciepło spalania
2.	Zużyte opony	0,50	32,0	16 000	-
3.	Zbiorniki na gaz skroplony	1,00	46,0	460	przyjęto 1% propanu jako zanieczyszczenie
4.	Tworzywa sztuczne	0,50	43,0	21 500	Przyjęto PP
Powierzchnia obiektu [m ²]:				192,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				1 362,3	



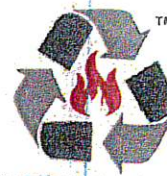


Tabela 12. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Obciążenie ogniowe [MJ]
1.	Plac P1	192	1 362,3	173 356,8
2.	Budynek B1	235	386,7	90 874,5
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				352 436,1
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				427
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]:				825,38

Strefy pożarowe SP2-SP4

Z punktu widzenia zabezpieczenia przeciwpożarowego miejsc magazynowania odpadów, w strefach pożarowych SP2- SP4 nie ma konieczności określania maksymalnej możliwej masy magazynowanych odpadów ze względu na zastosowanie najsurowszych wymagań dla stref pożarowych z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkami, o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 4 000 MJ/m² (z uwzględnieniem wymagań dla miejsc magazynowania oraz magazynów ciekłych odpadów palnych). Nie dopuszcza się magazynowania ciekłych odpadów palnych w strefach pożarowych z odpadami stałymi. Ilość magazynowanych odpadów określono w tabeli nr 6.

3.5. Klasa odporności pożarowej

Tabela 13. Klasa odporności pożarowej dla budynków produkcyjno-magazynowych PM

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

* – nie mogą występować takie budynki

Budynek stacji demontażu B1 wykonano jako murowany, niepodpiwniczony o dachu dwuspadowym, krytym blachą. Na dachu zainstalowano instalację fotowoltaiczną. W budynku funkcjonuje zabudowana antresola, uznaje się go zatem za dwukondygnacyjny. Ściany zewnętrzne budynku wykonano z pustaków żużlobetonowych o grubości 25 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej. Dach z kratownicy stalowej zamocowanej na wieńcu żelbetowym zbrojonym stalą. Budynek w klasie D odporności pożarowej. W trakcie użytkowania budynku, wykonano w nim prace budowlane polegające na wydzieleniu części socjalnej oraz kotłowni. Dobudowane pomieszczenia obejmują dwie kondygnacje nadziemne wewnątrz pierwotnie parterowej hali warsztatowej. Należy dokonać legalizacji wykonanych prac budowlanych przez PINB.





3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady palne w występujących warunkach przechowywania nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia. Zaolejone czyszczywa magazynowane będą w pojemnikach wykonanych w materiałach nierozprzestrzeniających ognia.

Tabela 14. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PE	ciało stałe	42	350
2.	Tworzywa sztuczne ABS	ciało stałe	35	350
3.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360
4.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
5.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350
6.	Tworzywa sztuczne PET	ciało stałe	23	> 350
7.	Tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35	350
8.	Papier	ciało stałe	16	250
9.	Drewno (zawartość wilgoci ponad 12%)	ciało stałe	15	270
10.	Tekstylia	ciało stałe	19	250
11.	Guma (opony)	ciało stałe	32	180
12.	Guma	ciało stałe	40	180
13.	Korek, kora	ciało stałe	17	270
14.	Papa, bitum	ciało stałe	35	100
15.	Olej silnikowy	ciecz	44	75
16.	Olej transformatorowy	ciecz	44	140
17.	Glikol etylenowy	ciecz	20	115
18.	Rozpuszczalniki, farby, lakiery	ciecz	30	45
19.	Benzyna	ciecz	47	-10

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie przedsiębiorstwa nie prowadzi się procesu osuszania butli LPG. Butle przed przekazaniem uprawnionemu odbiorcy magazynowane są w strefie pożarowej SP1. Dla obiektu opracowana została ocena zagrożenia wybuchem dotycząca miejsc magazynowania gazów technicznych wykorzystywanych w pracy zakładu, magazynowanych poza strefami pożarowymi objętymi niniejszą analizą.

Dla obiektu należy przeprowadzić aktualizację oceny zagrożenia wybuchem.

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Z uwagi na przeznaczenie produkcyjno-magazynowe, budynek w strefie pożarowej SP1 nie wymaga przypisania kategorii zagrożenia ludzi.





Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

W budynku będzie przebywać maksymalnie do 3 osób. Na terenie całego obiektu Inwestora przewiduje się stałe przebywanie do 20 pracowników obsługi. Zakład pracuje w trybie jednozmianowym.

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

Hala warsztatowa stanowi jednoprzestrzenne pomieszczenie, z którego zapewniono wyjście ewakuacyjne o szerokości nie mniejszej niż 0,8 m, prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku. W budynku funkcjonuje dwukondygnacyjna część socjalno-techniczna, nieprzeznaczona na stały pobyt ludzi. Z części socjalnej ewakuacja prowadzi przez drzwi o szerokości nie mniejszej niż 0,8 m, schodami wykonanymi z materiałów nierozprzestrzeniających ognia o szerokości 0,6 m w dół i dalej do wyjścia na zewnątrz budynku. Szerokość schodów stanowi niezgodność z §68 ust. 1 przepisów techniczno-budowlanych. W toku procesu legalizacji prac budowlanych niezgodność zostanie usunięta na podstawie projektu lub ekspertyzy technicznej. Drzwi z kotłowni o szerokości nie mniejszej niż 0,8 m prowadzą do hali warsztatowej i dalej na zewnątrz budynku.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Budynek B1 został wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację wentylacyjną grawitacyjną;
- 2) instalację wodno-kanalizacyjną;
- 3) instalację elektryczną;
- 4) instalację odgromową;
- 5) centralnego ogrzewania – kocioł na olej opałowy o mocy powyżej 30 kW, znajdujący się w pomieszczeniu wydzielonym ścianami pełnymi o grubości 12 cm, oraz stropem o grubości 20 cm, zamykanym drzwiami stalowymi bez odporności pożarowej. Należy dokonać wymiany istniejących drzwi na drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30. Przy kotle znajduje się oddzielony ścianą o szerokości nie mniejszej niż 12 cm zbiornik na olej opałowy o pojemności 2 m³. Zbiornik należy wymienić na nieprzekraczający pojemności 1 m³ lub wydzielić pomieszczenie magazynu oleju opałowego zgodnie z rozporządzeniem [6];
- 6) monitoring wizyjny.

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Place magazynowe przeznaczone do magazynowania odpadów w strefach pożarowych SP2-SP4, nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.



Hydranty wewnętrzne

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

- 1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 200 m²;
- 2) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m², w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m² i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m².

Budynek B1 wymaga wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1 000 m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany [6].

Budynek B1 wyposażono w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, znajdujący się na jego wschodniej ścianie.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni netto ponad 2 000 m² w budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Budynek B1 nie wymaga wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

System sygnalizacji pożarowej

Zgodnie z rozporządzeniem [20], strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 2 000 m², która znajduje się w budynku, wyposaża się w system sygnalizacji pożarowej oraz urządzenia alarmowe zapewniające automatyczne przekazywanie informacji o pożarze do osób, które są odpowiedzialne za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Budynek B1 nie wymaga wyposażenia w system sygnalizacji pożarowej.



Stale urządzenia gaśnicze

Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 2 000 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 2 000 m², która znajduje się w budynku, wyposaża się w stale urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe.

Budynek B1 nie wymaga wyposażenia w stale urządzenia gaśnicze.

Magazyn ciekłych odpadów palnych nie wymaga wyposażenia w stale lub półstale urządzenia gaśnicze pianowe ze względu na powierzchnię nieprzekraczającą 200 m². Konstrukcja frontowej ściany magazynu wykonanej z siatki azurowej umożliwi skuteczne podanie piany gaśniczej.

Samoczynne urządzenia oddymiające

Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 1 000 m², która znajduje się w budynku, wyposaża się w samoczynne urządzenia oddymiające.

Budynek B1 nie wymaga wyposażenia w samoczynne urządzenia oddymiające.

3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9]. Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL IV,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Niemniej jednak, dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych poza budynkami, należy wyposażyć je w gaśnice zgodnie z przelicznikiem 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice służące do zabezpieczenia placów magazynowych mogą być zlokalizowane w budynku jeśli odległość od placu magazynowego do najbliższej gaśnicy nie będzie większa niż 30 m.



Tabela 15. Wymagane wyposażenie w sprzęt gaśniczy

Lp.	Obiekt	Strefa pożarowa	Powierzchnia obiektu [m ²]	Ilość środka gaśniczego [kg/dm ³]	Punkt ze sprzętem gaśniczym
1.	Budynek B1	SP1	235,3	6/9	0
2.	Plac magazynowy P1	SP1	192	4/5	0
3.	Plac magazynowy P2	SP2	112,5	4/6	0
4.	Plac magazynowy P3	SP3	180	4/6	0
5.	Wiata W1	SP4	48,75	2/3	1

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

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

Punkty ze sprzętem gaśniczym

Żadne z miejsc magazynowania stałych odpadów palnych na terenie obiektu nie przekracza powierzchni 500 m², nie występują miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych. W związku z powyższym nie mają zastosowania wymagania dot. punktów ze sprzętem gaśniczym, o których mowa w § 38 rozporządzenia [20].

W celu zachowania odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pożarowego, zaleca się wyposażenie magazynu ciekłych odpadów palnych w co najmniej jeden koc gaśniczy o wymiarach 2 m x 3 m oraz jeden agregat gaśniczy z zapasem środka gaśniczego nie mniejszym niż 25 kg. Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny rolnicze i zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Najbliższe zabudowania znajdują się w następujących odległościach od granic zakładu:

- 1) od strony północnej.....ok. 12 m (zabudowa zagrodowa);
- 2) od strony wschodniejbezpośrednio (budynek gospodarczy);
- 3) od strony południowej.....ok. 92 m(budynek garażowy);
- 4) od strony zachodniejok. 3 m (budynek gospodarczy).

Odległości między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa



się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, przy zachowaniu 4 m odległości od granicy nieruchomości gruntowej, w ramach której zlokalizowano strefy pożarowe będące przedmiotem analizy. Odległość strefy pożarowej z odpadami stałymi od sąsiedniej działki budowlanej powinna być nie mniejsza niż połowa odległości tej strefy od sąsiedniego budynku usytuowanego na tej działce, a jeśli działka jest niezabudowana, przyjmując, że będzie na niej usytuowany budynek o przeznaczeniu określonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, przy czym dla budynków PM przyjmuje się gęstość obciążenia ogniowego w przedziale $1000 \text{ MJ/m}^2 - 4000 \text{ MJ/m}^2$. Wymagania będą spełnione.

Sekcje magazynowe oddzielone będą pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z załącznikiem do rozporządzenia [20]. Dla sekcji magazynowej, w której magazynuje się odpady o zawartości tworzyw sztucznych większej niż 20%, magazynowane do wysokości 4 m, o rozpiętości 36 m, wymagana odległość od sąsiednich stref z odpadami palnymi znajdujących się poza budynkami wyniesie 32 m, wymagana odległość od budynków wyniesie 28 m. Dla sekcji magazynowych o rozpiętości 15 m, z odpadami magazynowanymi do wysokości 4 m, wymagana odległość od zewnętrznych stref pożarowych wynosi 22 m, a od budynków 20 m. W pasach wolnego terenu dopuszcza się magazynowanie odpadów niepalnych.

3.14. Drogi pożarowe

Do magazynu ciekłych odpadów palnych oraz strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zgodnie z § 43 rozporządzenia [20], doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów i jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 ;
- 2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m^2 powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m^2 ;
- 3) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m^3 ;
- 4) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Strefa pożarowa SP4 wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.

Drogę pożarową do strefy pożarowej z odpadami stałymi lub miejscem magazynowania ciekłych odpadów palnych, znajdujących się poza budynkiem doprowadza się z uwzględnieniem:





- 1) dostępu do celów przeciwpożarowych do każdej strefy pożarowej i sekcji magazynowej z odpadami, biorąc pod uwagę przeważający kierunek wiatru;
- 2) zasięgów rzutu prądów gaśniczych;
- 3) potrzeby i możliwości prowadzenia działań gaśniczych przy użyciu podnośników i drabin mechanicznych oraz innych pojazdów i sprzętu specjalistycznego;
- 4) parametrów dróg pożarowych.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej, udział kierunków wiatru zależy od pory roku. W miesiącach letnich przeważający kierunek wiatru na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego to zachodni oraz północno-zachodni, jesienią rośnie udział wiatrów przybierających kierunek wschodni i południowo-wschodni, w miesiącach zimowych przeważają wiatry wiejące z południowego-zachodu, natomiast wiosną to równomierny rozkład kierunków wiatru. Dominującym kierunkiem wiatru jest kierunek zachodni. Magazyn oddzielony jest ścianami o klasie odporności ogniowej REI240, co powinno ograniczyć rozprzestrzenianie się pożaru, droga pożarowa zlokalizowana będzie w odległości ok. 25 m od strefy pożarowej, co powinno zapewnić bezpieczeństwo prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych. Proponuje się uzgodnić powyższe warunki jako wystarczające.

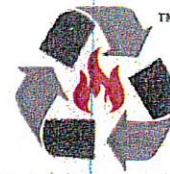
Teren przedsiębiorstwa ze względu na charakter prowadzonej działalności umożliwi poruszanie się pojazdom ciężarowym. Drogę pożarową do wiaty W1 doprowadzono od wjazdu w północnej części działki, dalej w kierunku południowym. Droga zakończona będzie placem manewrowym o wymiarach 20 m x 20 m. Droga będzie miała szerokość nie mniejszą niż 4 m, a promienie łuków zewnętrznych nie będą wynosiły mniej niż 11 m.

3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla magazynu ciekłych odpadów palnych oraz budynku B1 posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [8].

Tabela 16. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

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



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000 ≤ 4 000	> 4 000 ≤ 5 000	> 5 000
> 4 000	20	30	30	40	40	50	60

Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, zgodnie z § 41 rozporządzenia [20] zapewnia się zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela 17. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi poza budynkami

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]				
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000
< 500	10	10	10	20	20
500–2 000	10	20	20	30*	30*
2 000–4 000	20	20	30	30	40
> 4 000	20	30	30	40	40

* Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, przeznaczonej do magazynowania wyłącznie:

- 1) pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu lub
- 2) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lub
- 3) zużytych baterii i akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów

– zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa poniższa tabela.

Tabela 18. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]	Wymagana wydajność wodociągu [dm ³ /s]
1.	SP1	427,3	> 1 000	10
2.	SP2	112,5	> 4 000	nd
3.	SP3	180	> 4 000	nd
4.	SP4	48,75	> 4 000	20

Dla stref pożarowych z odpadami stałymi o powierzchni nieprzekraczającej 200 m², zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych nie jest wymagane. Strefy pożarowe SP1 – SP4, są zaopatrzone w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Inwestor posiada aktualne protokoły z badań hydrantów zewnętrznych. Hydranty znajdują się w odległościach 75-150 m od stref pożarowych objętych opracowaniem. Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej Operatu.



Operat przeciwpożarowy – P.W. „POL-ZŁOM” Sp. z o.o. – Nowa Wieś 86, gm. Jeziora Wielkie





4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

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

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

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





4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

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

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





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





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

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Dla obiektu należy opracować Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Instrukcję należy zaktualizować o zapisy niniejszego opracowania.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

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

- 1) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m², a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m²;
- 2) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:
 - a) 10 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C,
 - b) 60 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C;
- 3) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Biorąc pod uwagę powyższe, ze względu na objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych oraz powierzchnię przeznaczoną do magazynowania odpadów złomu przekraczającą 2 000 m², przedmiotowy obiekt wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru co najmniej raz w roku. Zgodnie z § 39 ust. 2 rozporządzenia [20] o terminie i zakresie przeprowadzania ww. ćwiczeń powiadamia się właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej nie później niż 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia należy załączyć plan ćwiczeń.



4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Należy określić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

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

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

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

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



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie



5. Wnioski

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

- 1) oznaczenia granic sekcji magazynowych trwale na powierzchni terenu lub za pomocą tablic informacyjnych,
- 2) legalizacji prac budowlanych wykonanych w budynku B1,
- 3) wymiany drzwi do kotłowni na drzwi o klasie odporności ogniowej EI30,
- 4) usunięcia niezgodności dotyczącej szerokości schodów do pomieszczeń socjalnych;
- 5) wymiany zbiornika na olej opałowy na nieprzekraczający pojemności 1 m³,
- 6) wyposażenia magazynu ciekłych odpadów palnych w koc gaśniczy o wymiarach 2 m x 3 m oraz agregat gaśniczy,
- 7) wyposażenia budynku B1 w hydranty wewnętrzne,
- 8) doposażenia obiektu w gaśnice,
- 9) aktualizacji Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- 10) doprowadzenia do obiektu drogi pożarowej,
- 11) przeprowadzania raz do roku ćwiczeń z zakresu postępowania na wypadek pożaru.

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




KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie



Spis załączników

1. Plan sytuacyjny obiektu.
2. Odpis KRS dla Przedsiębiorstwa Wielobranżowego "POL-ZŁOM" Sp. z o.o.


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie



Podstawy prawne i literatura

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

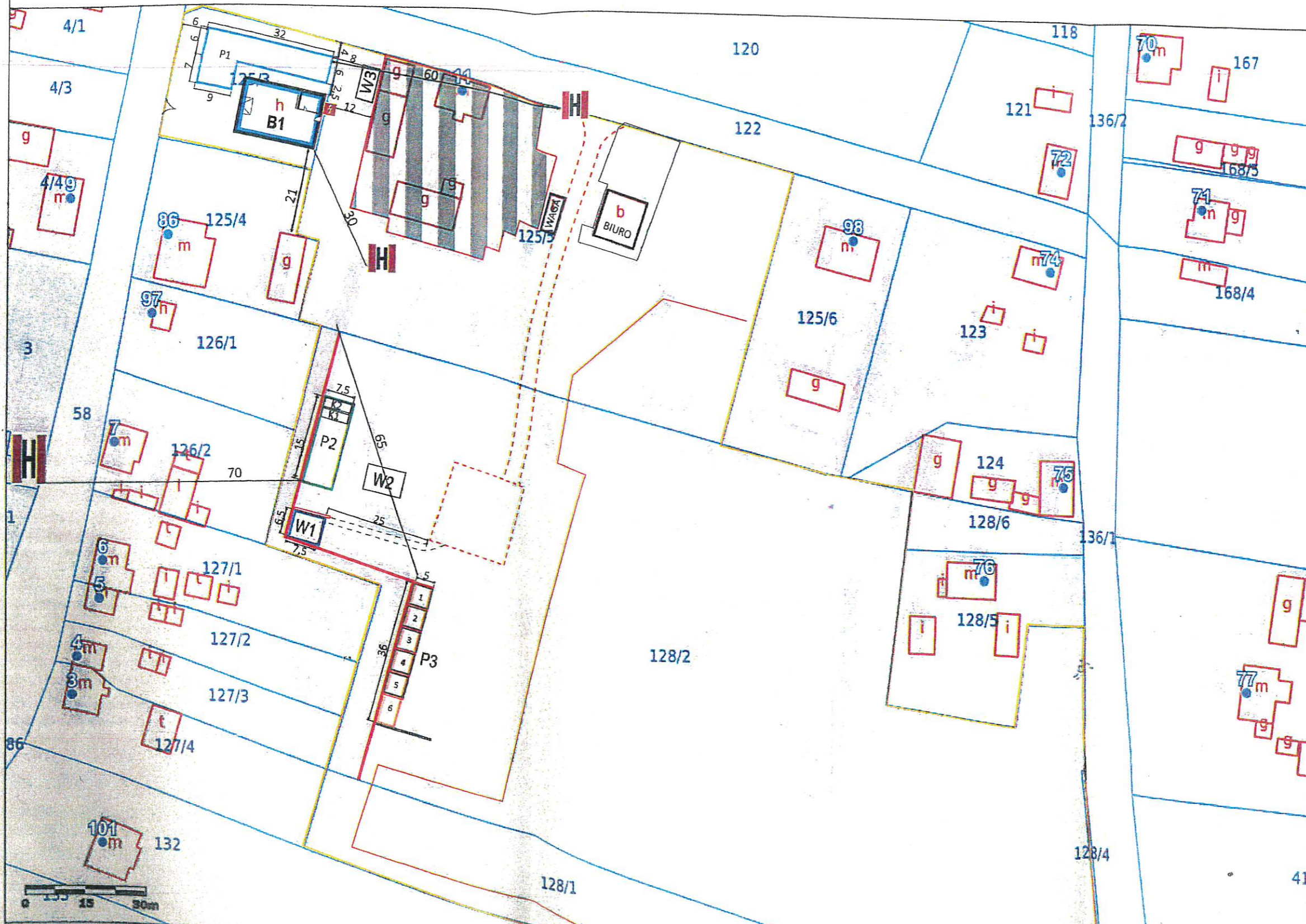




- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1694).
- [15] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563).
- [16] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [17] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [18] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1724 oraz z 2022 r. poz. 1071).
- [19] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [20] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 296).
- [21] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [22] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [23] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [24] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [25] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [26] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorska



Specyfikacja stref pożarowych

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	Zasięg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]	Dopuszczalna gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
1.	SP1	427,3	B1, P1	Nie	8 000	< 1 000
2.	SP2	112,5	P2	Tak	2 000	> 4 000
3.	SP3	180	P3	Tak	2 000	> 4 000
4.	SP4	48,75	W2	Magazyn COP	-	> 4 000

Odległości sekcji magazynowych

Lp.	Sekcja magazynowa	Wysokość magazynowa [m]	Wymagana odległość od stref zewnętrznych [m]	Wymagana odległość od budynków [m]	Zwężenie tworzone sytuacyjnie [%]	Powierzchnia analityczna magazynowa [m ²]
1.	SP2/S1	4	18	14	>20	112,50
			22	20		
3.	SP3/S1	4	13	12		180
			32	28		

- P (1, 2) - Plac magazynowy
- B1 - Budynek stacji demontażu
- W1 - Magazyn ciekłych odpadów palnych
- W2 - Wiata przeznaczona do magazynowania odpadów niepalnych
- W3 - Magazyn narzędzi (niepalnych)
- K (1,2) - Kontener morski
- - Granice opracowania
- ▨ - Obszar wyłączony z dzierżawy
- - Mur izolacyjny
- - Ściany z bloczków betonowych 60 cm
- - Punkt ze sprzętem gaśniczym
- H - Hydrant zewnętrzny
- - Droga pożarowa

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie

Obiekt:	P.W. POL-ZŁOM SP. Z O.O. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie
Temat:	OPERAT PRZECIWOŻAROWY Plan sytuacyjny
Wykonawca:	GRUPA A3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 218A

GRUPA A3F

Skala:	1:1000	Arkusze:	A3	Data:	Październik 2024 r.	Nr rys.:	OP-01
--------	--------	----------	----	-------	---------------------	----------	-------



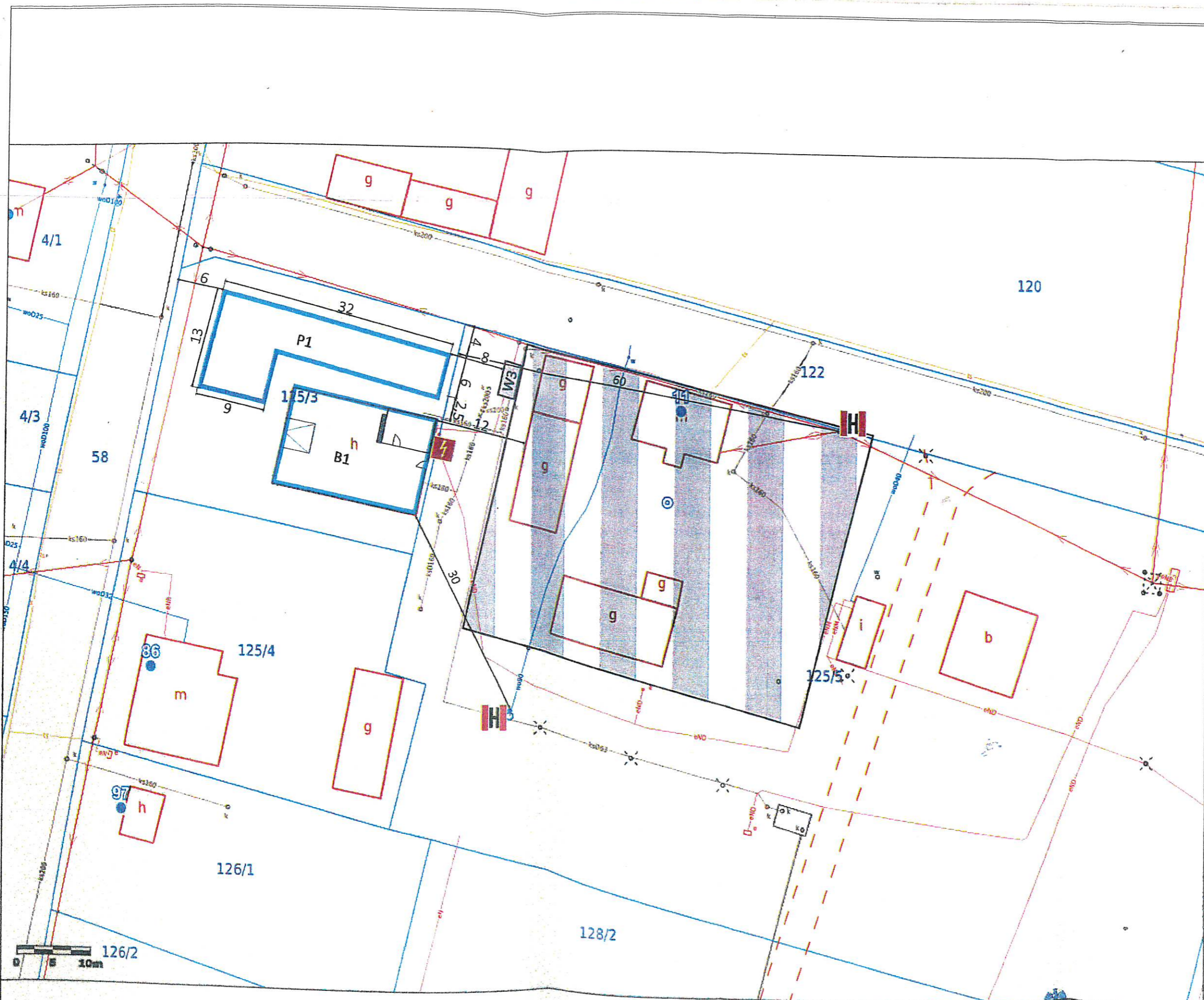


Tabela 1. Podstawowe dane budynków

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m] (grupa wys.)	L. kondygn.	Kubatura [m ³]
1.	Budynek stacji demontażu pojazdów (B1)	238,3	5 (H)	2	1209

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Maks. wys. magazynowa stela [m]	Sekcje mag.	Powierzchnia sekcji mag. [m ²]	Rozpiętość sekcji mag. [m]
1.	Plac magazynowy P1	255	4			

- Przeciwpowozarowy wylacznik pradu
 - Obszar poza zakresem opracowania
 - Obiekty w strefie powozarowej SP1
- B1 - budynek stacji demontażu pojazdów
P1 - plac magazynowy
W3 - Wiata gospodarcza

Obiekt:	P.W. POL-ZŁOM SP. Z O.O. Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie
Temat:	OPERAT PRZECIWPÓWÓZAROWY Plan sytuacyjny - Stacja demontażu poj.
Wykonawca:	GRUPA A3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 218A

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w MOGILNIE
woj. kujawsko-pomorskie

