MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 18 września 2026 r.

ŚG-I-G.7243.2.4.2024

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 Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów na terenie działek o nr ewid. 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu

o r z e k a m

I. Udzielić Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin (NIP 6252001278, REGON 273858607) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu

II.1. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Instalację eksploatowaną na terenie Scholz Polska Sp. z o.o. przy ul. Waryńskiego 76A, 86-300 Grudziądz stanowią budowle wraz z istniejącą infrastrukturą techniczną, w tym urządzeniami ręcznymi oraz urządzeniami stacjonarnymi i mobilnymi wykorzystywanymi do przetwarzania odpadów (prasonożyce przeznaczone do cięcia i zgniatania złomu, separator magnetyczny, urządzenia tnące, palniki oraz obszary utwardzonego placu wyznaczone do przetwarzania odpadów).
Ponadto, poza ww. elementami instalacji, Spółka dysponuje wyposażeniem niezbędnym do prowadzenia działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów, tj.:

- bocznicą kolejową,
- utwardzonymi placami przeznaczonymi do magazynowania odpadów, wyposażonymi w boksy, pojemniki, kontenery, obiekty magazynowe,
- placami gospodarczo-rozładunkowymi, gdzie odbywał się będzie rozładunek odpadów z taboru samochodowego oraz wstępna selekcja,
- drogami wewnętrznymi oraz niezbędną infrastrukturą,
- budynkiem biurowym,
- zbiornikiem ON, służącym do tankowania samochodów,
- urządzeniami oraz pojazdami wspomagającymi proces technologiczny (waga najazdowa, wyposażona w monitory promieniowania jonizującego, bramki radiometryczne),
- elektronicznymi wagami platformowymi,
- samochodami ciężarowymi, służącymi do przewożenia surowców wtórnych,
- ładowarkami,
- wózkami widłowymi.

Proces przetwarzania odpadów obejmować będzie następujące czynności:
- przyjęcie odpadów (ważenie odpadów, ocena jakościowa),
- rozładunek oraz segregacja, a następnie odzysk odpadów nadających się do ponownego użycia,
- wstępne przetwarzanie odpadów, powodujące zmianę ich składu i właściwości,
- separacja magnetyczna,
- wstępne magazynowanie odpadów,
- załadunek odpadów na środki transportu, celem przekazania uprawnionym podmiotom.

Instalacja oraz wszystkie urządzenia stanowiące wyposażenie poszczególnych stanowisk utrzymywane będą w sprawności technicznej, w celu zachowania bezpiecznych warunków pracy oraz wysokiej jakość wykonywanych procesów. Właściwy stan techniczny instalacji utrzymywany będzie poprzez naprawy i remonty oraz działania inwestycyjne, których zakres uwzględniać będzie przede wszystkim wymagania wynikające ze stałego nadzoru oraz przeglądów i badań okresowych, a także napraw przeprowadzanych w wyniku pojawiających się usterek.

Moc przerobowa instalacji wynosi 210 000 Mg/rok.

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

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji usytuowanej na terenie Scholz Polska Sp. z o.o. przy ul. Waryńskiego 76A, 86-300 Grudziądz (17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74).

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.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
Odpady niebezpieczne			
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Skład węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu, wody, baru, cynku, wanadu, ołowiu. Właściwości: HP3, HP5, HP14.
2.	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)	Skład: włóknina, bawełna, celuloza, dolomit, polipropylen, trociny zanieczyszczone węglowodorami aromatycznymi i alifatycznymi. Właściwości: HP3, HP14.
3.	16 01 07*	Filtry olejowe	Skład: bibuła celulozowa, materiały syntetyczne lub kompozytowe, stal, zanieczyszczone węglowodorami ropopochodnymi. Właściwości: HP3, HP14.

4.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Skład: ołów, związki ołowiu, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne (polipropylen), metale żelazne i nieżelazne. Właściwości: HP 8.
Odpady inne niż niebezpieczne			
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Skład: celuloza. Właściwości: palne, biodegradowalne.
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Skład: tworzywa sztuczne (polipropylen, polietylen, PET, polistyren, poliamid, poliwęglan, PET Właściwości: stan skupienia stały, palne, elastyczne.
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	Skład: celuloza, hemiceluloza, lignina, metale żelazne. Właściwości: palne, biodegradowalne.
8.	15 01 04	Opakowania z metali	Skład: metale żelazne (żelazo, nikiel, chrom, kobalt. Właściwości: stan skupienia stały, ferromagnetyczne, niepalne.
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Skład: krzemionka. Właściwości: obojętne, wysoka temp. topnienia.
10.	16 01 03	Zużyte opony	Skład: kauczuk (guma), kord wykonany z poliamidu, poliestru, stali, wiskozy lub włókna szklanego. Właściwości: palne.
11.	19 12 01	Papier i tektura	Skład: celuloza. Właściwości: palne
12.	19 12 02	Metale żelazne	Skład: metale żelazne (żelazo, nikiel, chrom, kobalt. Właściwości: stan skupienia stały, ferromagnetyczne, niepalne.
13.	19 12 03	Metale nieżelazne	Skład: metale (miedź, aluminium, cynk, mosiądz, brąz, cyna, ołów. Właściwości: stan skupienia stały, niepalne.
14.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Skład: tworzywa sztuczne (polipropylen, polietylen, PCV, polistyren, poliamid, poliwęglan, PET Właściwości: stan skupienia stały, palne, elastyczne.
15.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Skład: celuloza, hemiceluloza, lignina. Właściwości: palne, biodegradowalne.
16.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Skład: kwarc, krzemionka, krzemiany, węglany. Właściwości: obojętne.
17.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Skład: kwarc, krzemionka, krzemiany, węglany, tworzywa sztuczne, kauczuk, metale żelazne i nieżelazne. Właściwości: obojętne, częściowo biodegradowalne.

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.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	10,00
2.	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)	10,00
3.	16 01 07*	Filtry olejowe	5,00
4.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	10,00
Odpady inne niż niebezpieczne			
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000,00
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100 000,00
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	50 000,00
8.	15 01 04	Opakowania z metali	210 000,00
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	80 000,00
10.	16 01 03	Zużyte opony	10 000,00
11.	19 12 01	Papier i tektura	5 000,00
12.	19 12 02	Metale żelazne	210 000,00
13.	19 12 03	Metale nieżelazne	210 000,00
14.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100 000,00
15.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	50 000,00
16.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100 000,00
17.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	210 000,00

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:

- prawidłowe utrzymanie i kontrola stanu technicznego posiadanych maszyn, urządzeń i aparatury,
- użytkowanie maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie przedsiębiorstwa, zgodnie z instrukcjami producenta, co pozwoli na dłuższe zachowanie ich sprawności oraz optymalne wykorzystanie materiałów eksploatacyjnych,
- zakaz eksploatacji urządzeń oraz instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, awarii, a także w czasie przerw technologicznych,
- dokładność i sumienność w prowadzonych naprawach urządzeń w celu minimalizacji ryzyka awarii,
- racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami, surowcami i zasobami,
- stosowanie technologii pozwalających na maksymalne wykorzystanie surowców,

- zakup materiałów, urządzeń i podzespołów np. świetlówek o wydłużonym czasie pracy.
- podnoszenie świadomości ekologicznej zatrudnionych pracowników, cykliczne szkolenia pracowników obejmujące swym zakresem m.in. zasady postępowania z odpadami.

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

- neutralizacji odcieków olejowych za pomocą sorbentów, a następnie przekazywanie czyściwa specjalistycznym firmom w celu zagospodarowania,
- utrzymywaniu terenu w stałej czystości,
- segregacji wytworzonych odpadów, w celu właściwego ich zagospodarowania w procesach przetwarzania,
- selektywnej zbiórce i magazynowaniu odpadów,
- zapewnieniu zgodnego z zasadami ochrony środowiska sposobu postępowania z odpadami, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu,
- szkoleniu pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami,
- prowadzeniu prac związanych z planowaną działalnością w sposób niewykraczający poza granice terenu, do którego Spółka posiada tytuł prawny,
- prowadzeniu ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów, obejmującej sposoby gospodarowania odpadami oraz dane o ich pochodzeniu, miejscu i sposobie przetwarzania oraz miejscu docelowego przekazania,
- prowadzeniu ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zastosowaniem kart przekazania odpadów oraz kart ewidencji odpadów.

Wszystkie odpady na terenie zakładu będą magazynowane zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, w kontenerach, boksach, pojemnikach, big bagach, obiektach magazynowych oraz uporządkowanych stosach na utwardzonej powierzchni. Nie będą one miały styczności z glebą oraz 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 3. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
Odpady niebezpieczne			
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady będą magazynowane w zamykanych pojemnikach, zbiornikach, w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego (wiata o pow. 100 m^2).
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady będą magazynowane w zamykanych pojemnikach, beczkach, w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego (wiata o pow. 100 m^2).
3.	16 01 07*	Filtry olejowe	
4.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady będą magazynowane w zamykanych pojemnikach dostosowanych do magazynowania zużytych akumulatorów w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego (wiata o pow. 100 m^2).
Odpady inne niż niebezpieczne			
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 48,75 m^2.
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
8.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,50 m^2.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
10.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach oraz luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
11.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
12.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
13.	19 12 03	Metale nieżelazne	
14.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 48,75 m^2.
15.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
16.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,50 m^2.
17.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,50 m^2, 48,75 m^2, 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.

III.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
1.	02 01 10	Odpady metalowe
2.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
3.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
4.	03 02 99	Inne niewymienione odpady
5.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
6.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
7.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
8.	09 01 99	Inne niewymienione odpady
9.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
10.	10 02 99	Inne niewymienione odpady
11.	10 03 99	Inne niewymienione odpady
12.	10 08 99	Inne niewymienione odpady
13.	10 09 03	Żużle odlewnicze
14.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
15.	10 09 99	Inne niewymienione odpady
16.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze
17.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
18.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
19.	10 11 99	Inne niewymienione odpady
20.	10 12 06	Zużyte formy
21.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
22.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu
23.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu
24.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu
25.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu
26.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu
27.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu
28.	10 80 99	Inne niewymienione odpady
29.	11 05 01	Cynk twardy
30.	11 05 02	Popiół cynkowy
31.	11 05 99	Inne niewymienione odpady
32.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
33.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
34.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
35.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
36.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
37.	12 01 13	Odpady spawalnicze
38.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
39.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
40.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
41.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
42.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
43.	15 01 03	Opakowania z drewna
44.	15 01 04	Opakowania z metali
45.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
46.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
47.	15 01 07	Opakowania ze szkła
48.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
49.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
50.	16 01 03	Zużyte opony
51.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
52.	16 01 17	Metale żelazne
53.	16 01 18	Metale nieżelazne
54.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
55.	16 01 20	Szkło
56.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
57.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
58.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
59.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy [5]) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
60.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
61.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
62.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
64.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
65.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
66.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
67.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
68.	16 06 04	Baterie alkaliczne (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 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
72.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)
73.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
74.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
75.	17 01 02	Gruz ceglany
76.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
77.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
78.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
79.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
80.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
81.	17 02 01	Drewno
82.	17 02 02	Szkło
83.	17 02 03	Tworzywa sztuczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
84.	17 03 80	Odpadowa papa
85.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
86.	17 04 02	Aluminium
87.	17 04 03	Ołów
88.	17 04 04	Cynk
89.	17 04 05	Żelazo i stal
90.	17 04 06	Cyna
91.	17 04 07	Mieszaniny metali
92.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
93.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
94.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
95.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
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.	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
98.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
99.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
100.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
101.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
102.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
103.	19 12 01	Papier i tektura
104.	19 12 02	Metale żelazne
105.	19 12 03	Metale nieżelazne
106.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
107.	19 12 05	Szkło
108.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
109.	19 12 08	Tekstylia
110.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
111.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
112.	20 01 01	Papier i tektura
113.	20 01 02	Szkło
114.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
115.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
116.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
117.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
118.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
119.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
120.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
121.	20 01 40	Metale
122.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie

* odpady niebezpieczne

III.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów będzie teren nieruchomości Scholz Polska Sp. z o.o. przy ul. Waryńskiego 76A, 86-300 Grudziądz zlokalizowany na działkach o nr ewid. 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu, do których wnioskodawca posiada tytuł prawny.

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

Tabela nr 5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do zbierania.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
ODPADY METALI			
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
2.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	
3.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	
4.	03 02 99	Inne niewymienione odpady	
5.	09 01 99	Inne niewymienione odpady	
6.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	
7.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	
8.	10 03 99	Inne niewymienione odpady	
9.	10 08 99	Inne niewymienione odpady	
10.	10 09 03	Żużle odlewnicze	
11.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	
12.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	
13.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	
14.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	
15.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	
16.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	
17.	10 12 06	Zużyte formy	
18.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu	

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
19.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
20.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu	
21.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu	
22.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu	
23.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	
24.	10 80 99	Inne niewymienione odpady	
25.	11 05 01	Cynk twardy	
26.	11 05 02	Popiół cynkowy	
27.	11 05 99	Inne niewymienione odpady	
28.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
29.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
30.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
31.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
32.	12 01 13	Odpady spawalnicze	
33.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	
34.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	
35.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
36.	15 01 04	Opakowania z metali	
37.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	
38.	16 01 17	Metale żelazne	
39.	16 01 18	Metale nieżelazne	
40.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	
41.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	
42.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
43.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	
44.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	
45.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	
46.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	
47.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	
48.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
49.	17 04 02	Aluminium	

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
50.	17 04 03	Ołów	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
51.	17 04 04	Cynk	
52.	17 04 05	Żelazo i stal	
53.	17 04 06	Cyna	
54.	17 04 07	Mieszaniny metali	
55.	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	
56.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	
57.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	
58.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	
59.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
60.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	
61.	19 12 02	Metale żelazne	
62.	19 12 03	Metale nieżelazne	
63.	20 01 40	Metale	
64.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 36 m^2.
65.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady będą magazynowane w zamykanych pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty o pow. 16,25 m^2, na utwardzonym placu magazynowy.
ODPADY BATERII I AKUMULATORÓW			
66.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady będą magazynowane w zamykanych pojemnikach, w wydzielonych miejscach wiaty o pow. 1,17 m^2 i 21 m^2, na utwardzonym placu magazynowy.
67.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
68.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	
69.	16 06 04	Baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03)	
70.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
71.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
72.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY			
73.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu budynku magazynowego o pow. 55,80 m^2.
74.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy[5)] inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
75.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
76.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	
77.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
78.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	
79.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki[5)]	
80.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
ZUŻYTE OPONY			
81.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
ODPADY INNE			
82.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
83.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	
84.	15 01 07	Opakowania ze szkła	
85.	16 01 20	Szkło	
86.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	
87.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	
88.	17 02 02	Szkło	
89.	19 12 05	Szkło	
90.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
91.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
92.	20 01 02	Szkło	miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
ODPADY TWORZYW SZTUCZNYCH			
93.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 48,75 m^2.
94.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
95.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	
96.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
97.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	
98.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	
99.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	
100.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	
101.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	
102.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
103.	19 12 08	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów	
104.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
105.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	
ODPADY PAPIERU			
106.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
107.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	
108.	19 12 01	Papier i tektura	
109.	20 01 01	Papier i tektura	
ODPADY DREWNA			
110.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
111.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	
112.	15 01 03	Opakowania z drewna	
113.	17 02 01	Drewno	
114.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	
115.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	
ODPADY BUDOWLANE			
116.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
117.	17 01 02	Gruz ceglany	
118.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
119.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
120.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	
121.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	
122.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	
123.	17 03 80	Odpadowa papa	
124.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
125.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	
126.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	
127.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	
128.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	

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 6. 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.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
ODPADY METALI				
1.	02 01 10	Odpady metalowe	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
2.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
3.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
4.	03 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
5.	09 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
6.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
7.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
8.	10 03 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
9.	10 08 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
10.	10 09 03	Żużle odlewnicze	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
11.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
12.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]

13.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
14.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
15.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
16.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
17.	10 12 06	Zużyte formy	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
18.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
19.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
20.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
21.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
22.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
23.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
24.	10 80 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
25.	11 05 01	Cynk twardy	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
26.	11 05 02	Popiół cynkowy	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
27.	11 05 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
28.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
29.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
30.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
31.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
32.	12 01 13	Odpady spawalnicze	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
33.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
34.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
35.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
36.	15 01 04	Opakowania z metali	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
37.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
38.	16 01 17	Metale żelazne	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
39.	16 01 18	Metale nieżelazne	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
40.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
41.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
42.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
43.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
44.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]

45.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
46.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
47.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
48.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
49.	17 04 02	Aluminium	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
50.	17 04 03	Ołów	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
51.	17 04 04	Cynk	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
52.	17 04 05	Żelazo i stal	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
53.	17 04 06	Cyna	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
54.	17 04 07	Mieszaniny metali	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
55.	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
56.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
57.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
58.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
59.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
60.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
61.	19 12 02	Metale żelazne	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
62.	19 12 03	Metale nieżelazne	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
63.	20 01 40	Metale	20 000,00[1)]	150 000,00[2)]
64.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20,00[1)]	15 000,00[2)]
65.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,00[1)]	2 000,00[2)]
ODPADY BATERII I AKUMULATORÓW				
66.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	26,50[1)]	4 000,00[2)]
67.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	26,50[1)]	4 000,00[2)]
68.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	26,50[1)]	4 000,00[2)]
69.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	26,50[1)]	4 000,00[2)]
70.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	26,50[1)]	4 000,00[2)]

71.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	26,50[1)]	4 000,00[2)]
72.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	26,50[1)]	4 000,00[2)]
ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY				
73.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	10,30[1)]	5 000,00[2)]
74.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy[5)] inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	10,30[1)]	5 000,00[2)]
75.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10,30[1)]	5 000,00[2)]
76.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	10,30[1)]	5 000,00[2)]
77.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,30[1)]	5 000,00[2)]
78.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,30[1)]	5 000,00[2)]
79.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki[5)]	10,30[1)]	5 000,00[2)]
80.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,30[1)]	5 000,00[2)]
ZUŻYTE OPONY				
81.	16 01 03	Zużyte opony	14,50[1)]	10 000,00[2)]
ODPADY INNE				
82.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	18,00[1)]	4 000,00[2)]
83.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	18,00[1)]	4 000,00[2)]
84.	15 01 07	Opakowania ze szkła	18,00[1)]	4 000,00[2)]
85.	16 01 20	Szkło	18,00[1)]	4 000,00[2)]
86.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	18,00[1)]	4 000,00[2)]
87.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	18,00[1)]	4 000,00[2)]
88.	17 02 02	Szkło	18,00[1)]	4 000,00[2)]
89.	19 12 05	Szkło	18,00[1)]	4 000,00[2)]
90.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	18,00[1)]	4 000,00[2)]

91.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	18,00[1)]	4 000,00[2)]
92.	20 01 02	Szkło	18,00[1)]	4 000,00[2)]
ODPADY TWORZYW SZTUCZNYCH				
93.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	20,00[1)]	10 000,00[2)]
94.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,00[1)]	10 000,00[2)]
95.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20,00[1)]	10 000,00[2)]
96.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,00[1)]	10 000,00[2)]
97.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	20,00[1)]	10 000,00[2)]
98.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20,00[1)]	10 000,00[2)]
99.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20,00[1)]	10 000,00[2)]
100.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	20,00[1)]	10 000,00[2)]
101.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	20,00[1)]	10 000,00[2)]
102.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20,00[1)]	10 000,00[2)]
103.	19 12 08	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów	20,00[1)]	10 000,00[2)]
104.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20,00[1)]	10 000,00[2)]
105.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,00[1)]	10 000,00[2)]
ODPADY PAPIERU				
106.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	10,50[1)]	10 000,00)[2]
107.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,50[1)]	10 000,00)[2]
108.	19 12 01	Papier i tektura	10,50[1)]	10 000,00)[2]
109.	20 01 01	Papier i tektura	10,50[1)]	10 000,00)[2]
ODPADY DREWNA				
110.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	7,20[1)]	10 000,00[2)]
111.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	7,20[1)]	10 000,00[2)]
112.	15 01 03	Opakowania z drewna	7,20[1)]	10 000,00[2)]
113.	17 02 01	Drewno	7,20[1)]	10 000,00[2)]
114.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	7,20[1)]	10 000,00[2)]
115.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	7,20[1)]	10 000,00[2)]
ODPADY BUDOWLANE				
116.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,00[1)]	10 000,00[2)]
117.	17 01 02	Gruz ceglany	12,00[1)]	10 000,00[2)]

118.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,00[1)]	10 000,00[2)]
119.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,00[1)]	10 000,00[2)]
120.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	12,00[1)]	10 000,00[2)]
121.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	12,00[1)]	10 000,00[2)]
122.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	12,00[1)]	10 000,00[2)]
123.	17 03 80	Odpadowa papa	12,00[1)]	10 000,00[2)]
124.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	12,00[1)]	10 000,00[2)]
125.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	12,00[1)]	10 000,00[2)]
126.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	12,00[1)]	10 000,00[2)]
127.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,00[1)]	10 000,00[2)]
128.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	12,00[1)]	10 000,00[2)]
ŁĄCZNIE			**20 141,00**	**230 000,00**

[1)] Łączna masa poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do magazynowania w tym samym czasie nie przekroczy wartości maksymalnej: 20 000,00 Mg odpadów metali, 20,00 Mg zużytych kabli, 2,00 Mg niebezpiecznych opakowań, 26,50 Mg odpadów baterii i akumulatorów, 10,30 Mg zużytych urządzeń elektrycznych, 14,50 Mg opon, 18,00 Mg szkła i odpadów innych, 20,00 Mg tworzyw sztucznych, 10,50 Mg makulatury, 7,20 Mg drewna, 12,00 Mg materiałów budowlanych.

[2)] Łączna masa poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do magazynowania w okresie roku nie przekroczy wartości maksymalnej: 150 000,00 Mg odpadów metali, 15 000,00 Mg zużytych kabli, 2 000,00 Mg niebezpiecznych opakowań, 4 000,00 Mg odpadów baterii i akumulatorów, 5 000,00 Mg zużytych urządzeń elektrycznych, 10 000,00 Mg opon, 4 000,00 Mg szkła i odpadów innych, 10 000,00 Mg tworzyw sztucznych, 10 000,00 Mg makulatury, 10 000,00 Mg drewna, 10 000,00 Mg materiałów budowlanych.

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:
- przyjęcie dostawy odpadów,
- kontrolę składu i ilości dostawy (ocena jakościowa oraz ważenie),
- rozładunek odpadów,
- wstępne sortowanie, 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).

Przyjęte do zbierania odpady będą kontrolowane pod względem ilościowym oraz rodzajowym, a następnie kierowane do odpowiedniego miejsca magazynowania. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny: w kontenerach, pojemnikach, beczkach, big bagach lub luzem - w zależności od stanu fizycznego odpadu, oznaczonych nazwą i kodem odpadu zgodnie z ich pochodzeniem. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamykanych 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 7. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia polegającego na przygotowaniu odpadów do ponownego użycia, w procesie odzysku R4, w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	02 01 10	Odpady metalowe	500,00
2.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	500,00
3.	15 01 04	Opakowania z metali	500,00
4.	16 01 17	Metale żelazne	500,00
5.	16 01 18	Metale nieżelazne	500,00
6.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	500,00
7.	17 04 02	Aluminium	500,00
8.	17 04 03	Ołów	500,00
9.	17 04 04	Cynk	500,00
10.	17 04 05	Żelazo i stal	500,00
11.	17 04 06	Cyna	500,00
12.	17 04 07	Mieszaniny metali	500,00
13.	19 12 02	Metale żelazne	500,00
14.	19 12 03	Metale nieżelazne	500,00
15.	20 01 40	Metale	500,00
ŁĄCZNIE			**500,00**

W wyniku przetwarzania odpadów, polegającego na przygotowaniu odpadów do ponownego użycia, w procesie odzysku R4 nie będą powstawały odpady.

Tabela nr 8. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie R12, w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	02 01 10	Odpady metalowe	210 000,00
2.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	210 000,00
3.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	210 000,00
4.	10 03 99	Inne niewymienione odpady	210 000,00
5.	10 08 99	Inne niewymienione odpady	210 000,00
6.	10 09 03	Żużle odlewnicze	210 000,00
7.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	210 000,00
8.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	210 000,00
9.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	210 000,00
10.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	210 000,00
11.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	210 000,00
12.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	210 000,00
13.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	210 000,00
14.	12 01 13	Odpady spawalnicze	210 000,00
15.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	210 000,00
16.	15 01 04	Opakowania z metali	210 000,00
17.	16 01 17	Metale żelazne	210 000,00
18.	16 01 18	Metale nieżelazne	210 000,00
19.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	210 000,00
20.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	210 000,00
21.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	210 000,00
22.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	210 000,00
23.	17 04 02	Aluminium	210 000,00
24.	17 04 03	Ołów	210 000,00
25.	17 04 04	Cynk	210 000,00
26.	17 04 05	Żelazo i stal	210 000,00
27.	17 04 06	Cyna	210 000,00
28.	17 04 07	Mieszaniny metali	210 000,00
29.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	210 000,00
30.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	210 000,00
31.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	210 000,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
32.	19 12 02	Metale żelazne	210 000,00
33.	19 12 03	Metale nieżelazne	210 000,00
34.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	210 000,00
35.	20 01 40	Metale	210 000,00
ŁĄCZNIE			**210 000,00**

Tabela 9. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie R12, w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000,00
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100 000,00
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	50 000,00
4.	15 01 04	Opakowania z metali	210 000,00
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	80 000,00
6.	16 01 03	Zużyte opony	10 000,00
7.	19 12 01	Papier i tektura	5 000,00
8.	19 12 02	Metale żelazne	210 000,00
9.	19 12 03	Metale nieżelazne	210 000,00
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100 000,00
11.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	50 000,00
12.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100 000,00
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	210 000,00
ŁĄCZNIE			**210 000,00**

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

Miejscem przetwarzania odpadów będzie teren nieruchomości Scholz Polska Sp. z o.o. przy ul. Waryńskiego 76A, 86-300 Grudziądz zlokalizowany na działkach o nr ewid. 17/1, 17/6,

17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu, do których wnioskodawca posiada tytuł prawny.

b) Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

W ramach prowadzonej działalności Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin będzie przetwarzała odpady w następujących procesach:

- R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali – przygotowanie do ponownego użycia, polegające na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w ramach którego produkty lub części produktów, które wcześniej stały się odpadami, będą przygotowywane do tego, aby mogły być ponownie wykorzystane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania.
Odzysk odpadów będzie polegał na oględzinach, wizualnej ocenie przydatności materiałów oraz ręcznym wyodrębnieniu z odpadów produktów i części produktów nadających się do ponownego wykorzystania. Z odpadów wydzielane będą np. rurki, druty, zawory, kątowniki, metalowe części różnych maszyn, jak również inne nieuszkodzone przedmioty, które będą wybierane bezpośrednio, wg potrzeb kupującego. W ramach przygotowania odpadu do ponownego użycia, nastąpi ocena stopnia zanieczyszczenia oraz możliwości jego uzasadnionej ekonomicznie naprawy.
Przetwarzanie odpadów w ramach procesu R4 - przygotowania do ponownego użycia nie będzie powodowało wytwarzania odpadów, materiały nadające się do bezpośredniego użytku będą w formie niezmienionej przekazywane osobom fizycznym lub firmom do bezpośredniego wykorzystania, bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania.
W wyniku przeprowadzonej kontroli jakości, wykwalifikowany personel firmy dokona oceny przedmiotu pod kątem gotowości do ponownego użycia. Powstały produkt będzie mógł być ponownie użyty w swojej pierwotnej formie, a jego zastosowanie nie będzie prowadziło do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

- R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

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, a także separacji magnetycznej. Proces odzysku będzie prowadzony z wykorzystaniem prasonożyc, palników gazowych, separatora magnetycznego oraz narzędzi ręcznych.
Metale żelazne i nieżelazne będą dostarczane na teren zakładu samochodami ciężarowymi, w wagonach kolejowych lub innymi środkami transportu w przypadku dostaw realizowanych przez osoby fizyczne. Pojazdy wjeżdżające na teren zakładu będą ważone na wadze samochodowej zlokalizowanej na terenie zakładu. Wszystkie dostawy, podczas przyjęcia, będą poddawane kontroli pod kątem jakości złomu, w tym, zawartości zanieczyszczeń, materiałów niebezpiecznych i innych. Odpady niespełniające wymogów jakościowych nie będą przyjmowane. Rozładowane na placach magazynowych odpady metali żelaznych i nieżelaznych będą poddawane segregacji oraz oczyszczaniu. Z pryzm złomu ręcznie lub za pomocą ładowarki, będą usuwane zanieczyszczenia w postaci tworzyw sztucznych (np. pozostałości zderzaków, tapicerki, gąbek), gumy, opon drewna, papieru, minerałów itp. W przypadku złomu żelaznego sortowanie, przeprowadzane będzie także za pomocą elektromagnesu przymocowanego do żurawia. Z zebranych odpadów wydzielane będą również odpady metali nieżelaznych, z podziałem na rodzaje i gatunki. Segregacja

przeprowadzana będzie głównie ręcznie lub z zastosowaniem magnesów oddzielających elementy żelazne od nieżelaznych. W przypadku stałego połączenia dwóch różnych odpadów (np. aluminium ze stalą, miedź z aluminium) będą one rozdzielane za pomocą odłamywania lub odcinania przy użyciu ręcznych urządzeń tnących.
Sortowanie ręczne i mechaniczne zmieni skład przyjętych odpadów, na jednorodny pod względem chemicznym oraz bardziej jednolity pod względem właściwości fizycznych. Odpady w wyniku przetwarzania zostaną podzielone na grupy asortymentowe (np. tworzywa sztuczne, metale żelazne, metale nieżelazne itp.). Ilość wytworzonych odpadów będzie uzależniona od składu oraz stopnia zanieczyszczenia przyjmowanych odpadów.

Złom metali żelaznych i nieżelaznych w kolejnym etapie będzie poddawany przetworzeniu przy użyciu palnika gazowego, narzędzi ręcznych np. przecinarek lub prasonożyc, w wyniku którego odpady zostaną rozdrobnione, zagęszczone i uformowane w wiązkę, a następnie pocięte na odpowiedniej długości paczki. Sprasowane i pocięte paczki złomu za pomocą dźwigu samojezdnego będą ładowane do wagonów kolejowych lub na samochody ciężarowe. Wstępnie przetworzony złom zostanie przekazany uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami.

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

Tabela nr 10. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
ODPADY METALI			
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
2.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	
3.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	
4.	10 03 99	Inne niewymienione odpady	
5.	10 08 99	Inne niewymienione odpady	
6.	10 09 03	Żużle odlewnicze	
7.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	
8.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	
9.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	
10.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
11.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
12.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
13.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
14.	12 01 13	Odpady spawalnicze	
15.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
16.	15 01 04	Opakowania z metali	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
17.	16 01 17	Metale żelazne	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
18.	16 01 18	Metale nieżelazne	
19.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	
20.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	
21.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	
22.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
23.	17 04 02	Aluminium	
24.	17 04 03	Ołów	
25.	17 04 04	Cynk	
26.	17 04 05	Żelazo i stal	
27.	17 04 06	Cyna	
28.	17 04 07	Mieszaniny metali	
29.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 36 m^2.
30.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach budynku magazynowego oraz utwardzonego placu magazynowego o pow. 10 500 m^2, 2 075 m^2, 4 880 m^2, 876 m^2, 525 m^2, 550 m^2 i 800 m^2.
31.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	
32.	19 12 02	Metale żelazne	
33.	19 12 03	Metale nieżelazne	
34.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
35.	20 01 40	Metale	
ZUŻYTE OPONY			
36.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
ODPADY PAPIERU			
37.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
38.	19 12 01	Papier i tektura	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
ODPADY TWORZYW SZTUCZNYCH			
39.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 48,75 m^2.
40.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
41.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
ODPADY DREWNA			
42.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, big bagach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 16,25 m^2.
43.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	
ODPADY INNE			
44.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonym miejscu utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2.
45.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
46.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady będą magazynowane w pojemnikach, kontenerach, muldach, big bagach lub luzem w wydzielonych miejscach utwardzonego placu magazynowego o pow. 32,5 m^2 i 48,75 m^2.

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 11. 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 odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 10	Odpady metalowe	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
2.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
3.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]

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]
4.	10 03 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
5.	10 08 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
6.	10 09 03	Żużle odlewnicze	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
7.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	20 000,00[1)]	210 000,000[2)]
8.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
9.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
10.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
11.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
12.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
13.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
14.	12 01 13	Odpady spawalnicze	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
15.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
16.	15 01 04	Opakowania z metali	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
17.	16 01 17	Metale żelazne	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
18.	16 01 18	Metale nieżelazne	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
19.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
20.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
21.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
22.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
23.	17 04 02	Aluminium	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
24.	17 04 03	Ołów	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
25.	17 04 04	Cynk	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
26.	17 04 05	Żelazo i stal	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
27.	17 04 06	Cyna	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
28.	17 04 07	Mieszaniny metali	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
29.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20,00[1)]	210 000,00[2)]
30.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
31.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
32.	19 12 02	Metale żelazne	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
33.	19 12 03	Metale nieżelazne	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
34.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
35.	20 01 40	Metale	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
ŁĄCZNIE:			**20 020,00**	**210 000,00**

[1)] Łączna masa poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do magazynowania w tym samym czasie nie przekroczy wartości maksymalnej: 20 000,0 Mg odpadów metali, 20,000 Mg odpadów zużytych kabli.

[2)] Łączna masa poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do magazynowania w okresie roku nie przekroczy wartości maksymalnej, tj. 210 000,0 Mg odpadów, niezależnie czy będzie to jeden rodzaj odpadów, czy kilka rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia.

Tabela nr 12. 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.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,50[1)]	5 000,00[2)]

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]
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,00[1)]	100 000,00[2)]
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	7,20[1)]	50 000,00[2)]
4.	15 01 04	Opakowania z metali	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	18,00[1)]	80 000,00[2)]
6.	16 01 03	Zużyte opony	14,50[1)]	10 000,00[2)]
7.	19 12 01	Papier i tektura	10,50[1)]	5 000,00[2)]
8.	19 12 02	Metale żelazne	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
9.	19 12 03	Metale nieżelazne	20 000,00[1)]	210 000,00[2)]
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20,00[1)]	100 000,00[2)]
11.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	7,20[1)]	50 000,00[2)]
12.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	18,00[1)]	100 000,00[2)]
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 038,00[1)] (w tym 20 000,00 odpadów metali, 20,00 Mg odpadów tworzyw sztucznych, 18,00 Mg odpadów innych)	210 000,00[2)] (w tym 80 000,00 odpadów innych)
ŁĄCZNIE:			**20 070,20**	**210 000,00**

[1)] Łączna masa poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do magazynowania w tym samym czasie nie przekroczy wartości maksymalnej: 20 000,00 Mg odpadów metali, 14,50 Mg odpadów opon, 18,00 Mg szkła i odpadów innych, 20,00 Mg odpadów tworzyw sztucznych, 10,50 Mg odpadów makulatury, 7,20 Mg odpadów drewna.

[2)] Łączna masa poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do magazynowania w okresie roku nie przekroczy wartości maksymalnej, tj. 210 000,00 Mg odpadów, niezależnie czy będzie to jeden rodzaj odpadów, czy kilka rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, w szczególności 210 000,00 Mg odpadów metali, 10 000,00 Mg odpadów opon, 80 000,00 Mg szkła i odpadów innych, 100 000,00 Mg odpadów tworzyw sztucznych, 5 000,00 Mg odpadów makulatury, 50 000,00 Mg odpadów drewna.

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

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wynosi:

1) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów metali żelaznych i nieżelaznych o powierzchni:
   - 10 500 m^2 (175 m x 60 m), wysokości magazynowania 8 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,15 Mg/m^3 – **12 600,00 Mg,**
   - 2 075 m^2 (83 m x 25 m), wysokości magazynowania 8 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,3 Mg/m^3 – **4 980,00 Mg,**
   - 4 880 m^2 (80 m x 61 m), wysokości magazynowania 8 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,3 Mg/m^3 – **11 712,00 Mg,**
   - 876 m^2 (73 m x 12 m), wysokości magazynowania 6 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,3 Mg/m^3 – **1 576,80 Mg.**
   - 525 m^2 (25 m x 21 m), wysokości magazynowania 6 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,45 Mg/m^3 – **1 417,50 Mg,**
   - 550 m^2 (25 m x 22 m), wysokości magazynowania 6 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,55 Mg/m^3 – **1 815,00 Mg,**
   - 800 m^2 (20 m x 40 m), wysokości magazynowania 6 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,3 Mg/m^3 – **1 440,00 Mg.**
2) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów kabli o powierzchni 36 m^2 (6 m x 6 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,36 Mg/m^3 – **32,40 Mg.**
3) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów o kodzie 15 01 10*o powierzchni 16,25 m^2 (2,5 m x 6,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,04924 Mg/m^3 – **2,00 Mg.**
4) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów baterii i akumulatorów o powierzchni:
   - 1,17 m^2 (1,3 m x 0,9 m), wysokości magazynowania 1,2 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 1,0687 Mg/m^3 –**1,50 Mg,**
   - 21 m^2 (3 m x 7 m), wysokości magazynowania 1,2 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,9921 Mg/m^3 –**25,00 Mg.**
5) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o powierzchni 55,80 m^2 (9 m x 6,2 m), wysokości magazynowania 3 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,06153 Mg/m^3 – **10,30 Mg.**
6) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów o kodzie 16 01 03 o powierzchni 32,5 m^2 (5 m x 6,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,17847 Mg/m^3 – **14,50 Mg.**
7) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów o kodzie 10 12 08, 12 01 21, 15 01 07, 16 01 20, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 02, 19 12 05, 19 12 09, 19 12 12, 20 01 02 o powierzchni 32,5 m^2 (5 m x 6,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,22154 Mg/m^3 – **18,00 Mg.**
8) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów tworzyw sztucznych i gumy o powierzchni 48,75 m^2 (7,5 m x 6,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,16411 Mg/m^3 – **20,00 Mg.**
9) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów papieru i tektury o powierzchni 16,25 m^2 (2,5 m x 6,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,25846 Mg/m^3 – **10,50 Mg.**
10) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów drewna o powierzchni 16,25 m^2 (2,5 m x 6,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,25 Mg/m^3 – **10,156 Mg.**
11) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów budowlanych o powierzchni 32,5 m^2 (5 m x 6,5 m), wysokości magazynowania 2,5 m, i gęstości nasypowej magazynowanych odpadów 0,18 Mg/m^3 – **14,625 Mg.**

VI. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

1) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów metali żelaznych i nieżelaznych o powierzchni:
   - 10 500 m^2 – **12 600,00 Mg,**
   - 2 075 m^2 – **4 980,00 Mg,**
   - 4 880 m^2 – **11 712,00 Mg,**
   - 876 m^2 – **1 576,80 Mg.**
   - 525 m^2 – **1 417,50 Mg,**
   - 550 m^2 – **1 815,00 Mg,**
   - 800 m^2 – **1 440,00 Mg.**
2) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów kabli o powierzchni 36 m^2 – **32,40 Mg.**
3) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów o kodzie 15 01 10*o powierzchni 16,25 m^2 – **2,00 Mg.**
4) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów baterii i akumulatorów o powierzchni:
   - 1,17 m^2 – **1,50 Mg,**
   - 21 m^2 – **25,00 Mg.**
5) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o powierzchni 55,80 m^2 – **10,30 Mg.**
6) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów o kodzie 16 01 03 o powierzchni 32,5 m^2 – **14,50 Mg.**
7) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów o kodzie 10 12 08, 12 01 21, 15 01 07, 16 01 20, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 02, 19 12 05, 19 12 09, 19 12 12, 20 01 02 o powierzchni 32,5 m^2 – **18,00 Mg.**
8) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów tworzyw sztucznych i gumy o powierzchni 48,75 m^2 – **20,00 Mg.**
9) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów papieru i tektury o powierzchni 16,25 m^2 – **10,50 Mg.**
10) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów drewna o powierzchni 16,25 m^2 – **10,156 Mg.**
11) Wydzielone miejsce magazynowania odpadów budowlanych o powierzchni 32,5 m^2 – **14,625 Mg.**

VII. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego dla Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowska 73, Oddział Grudziądz wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu z dnia 19 października 2023 r., znak: PZ.5260.23.2023.2

VIII. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

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

Wnioskiem z dnia 28 marca 2024 r., uzupełnionym pismami z dnia 25 lipca 2024 r., 9 października 2024 r., 16 grudnia 2024 r., 27 marca 2025 r., 28 maja 2025 r., 30 czerwca 2025 r., 20 kwietnia 2026 r. oraz 1 czerwca 2026 r. Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin, 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.

17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu.
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 Scholz Polska Sp. z o.o. 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 230 000,00 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. 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu stanowi kontynuację prowadzonej działalności.
Wniosek Spółki spełniał wymagania określone w art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - 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 30 stycznia 2026 r., wystąpił do Prezydenta Miasta Grudziądza o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu 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.
Prezydent Miasta Grudziądza postanowieniem z dnia 10 lutego 2026 r., znak: ŚRO-I.6221.2.2026.MCH wydał opinię pozytywną dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami dla Scholz Polska Sp. z o.o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin, na terenie działek o nr ewid. 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu.
Postanowieniem z dnia 17 lutego 2026 r., znak: PZ.5260.2.2026.4 Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym dla Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowska 73, Oddział Grudziądz.
Postanowieniem z dnia 24 kwietnia 2026 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.30.2026.WM Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację eksploatowaną przez firmę Scholz Polska Sp. z o.o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin, w miejscu prowadzenia działalności na terenie działek o nr ewid. 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/10, 19/11, 22/3 obręb 74 przy ul. Waryńskiego 76A w Grudziądzu.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 10 czerwca 2026 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.4.2024 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. W dniu 23 czerwca 2026 r. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

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 zebranym materiałem dowodowym 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
Marta Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:
1. Pan Krzysztof Böhm,
   – pełnomocnik Scholz Polska Sp. z o.o.,
   ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin
   adres do korespondencji: ul. Waryńskiego 76A, 86-300 Grudziądz
2. aa

Do wiadomości:
1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
   Inspektor Ochrony Środowiska
   ul. ks. Piotra Skargi 2
   85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Grudziądza
   ul. Ratuszowa 1
   86-300 Grudziądz

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: SG-I-6.7243.2.4.2024
z dn.: 28.08.2026 r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 28.08.2026 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 3
z up. Marszałka Województwa
Marta Wiśniewska (2)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Grudziądz dnia 19.10.2023 r.

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Grudziądzu
ul. Piłsudskiego 25/27
86-300 Grudziądz

PZ.5260.23.2023.2

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 42 ust. 4b oraz ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2022.699 t.j. – zwanej dalej *ustawą o odpadach*) w związku z wnioskiem z dnia 22.08.2023 roku Pana Krzysztofa Böhm – kierownika oddziału Scholz Polska Sp. z o.o. (ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin), zwanego dalej *Stroną*

postanawiam
wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów na terenie Scholz Polska Sp. z o.o. Oddział Grudziądz – ul. Waryńskiego 82-84, 86-300 Grudziądz
zawartych w operacie przeciwpożarowym sporządzonym przez zespół osób pod przewodnictwem rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr. inż. Andrzeja Seroczyńskiego
we wrześniu 2023 r.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 41a ust. 1a *ustawy o odpadach* zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc, magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy.

Zgodnie z art. 42 ust. 4b ww. ustawy do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się m.in. operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione

z komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez:

a) rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska,

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

Uzgodnienie, o którym mowa wyżej następuje w drodze postanowienia komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, na które przysługuje zażalenie.

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

1) wyraża zgodę na ich zastosowanie albo

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

3) nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

W dniu 29.09.2023 roku *Strona* zwróciła się z wnioskiem do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym. Przedmiotowy operaty opracował zespół osób pod przewodnictwem rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych tj. Pana mgr. inż. Andrzeja Seroczyńskiego.

Po przeanalizowaniu warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w przedłożonym operacie przeciwpożarowym postanowiono jak w sentencji.

Opracowany dla Strony operat przeciwpożarowy stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. (Dz.U.2023.775 t.j.) w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 1969 ze zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu - ul. Piłsudskiego 25/27 86-300 Grudziądz, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia

zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

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

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

KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej
w Będzinie
st. bryg. mgr inż. Robert Gutowski

Otrzymują:
1. Scholz Polska Sp. z o.o.,
ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin; - 2 egz. (ZPO)
2. a/a; – 1 egz.

PC/23

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: ŚG-I-6.7243.2.4.2024
z dn.: 28.08.2026 r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 28.08.2026 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 35

z up. Marszałka Województwa (2)
Marta Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dla

skupu odpadów

Scholz Polska Sp. z o.o.
42-504 Będzin ul. Dąbrowska 73
Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84

Na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach t.j. z 2023r. poz. 1587, 1597) oraz ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 2057 z 2023r. poz. 1088,1560) opracowany został operat przeciwpożarowy dotyczący warunków ochrony przeciwpożarowej skupu odpadów Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowska 73; Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84.

Opracowanie:
Zakład Usług Specjalistycznych
Spec-Serwis Chrapkowscy s.c.
ul. Franza Blumwego 19
85-862 Bydgoszcz

mgr inż. Tomasz Zbilski

mgr inż. Bartosz Chrapkowski

Rzeczoznawca ds. Zabezpieczeń Przeciwpożarowych

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Seroczyński, Nr upr. 535/2011

Grudziądz, dnia 22 września 2023r.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Spis treści

L.p.	Rozdział	Strona
1.	Informacje podstawowe	3
1.1.	Oznaczenie prowadzącego instalację	3
1.2.	Informacje formalno-prawne	3
1.3.	Rodzaj odpadów przewidzianych do magazynowania	5
2.	Charakterystyka zakładu	5
2.1.	Charakterystyka stosowanych technologii	6
3.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidzianych do przetwarzania	11
3.1.	Sposoby gospodarowania odpadami	12
3.2.	Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku	12
4.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	17
4.1.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych	22
4.2.	Granica działki	22
4.3.	Obiekty na działkach sąsiednich	22
4.4.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	23
4.5.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	23
4.6.	Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	24
4.7.	Klasa odporności pożarowej obiektów oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	24
4.8.	Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe	25
4.9.	Usytuowanie placów magazynowych z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących	26
4.10.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	27
4.11.	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej	27
4.12.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych	28
4.13.	Instalacja hydrantowa wewnętrzna przeciwpożarowa	28
4.14.	Wyposażenie w gaśnice	29
4.15.	Drogi pożarowe	30
4.16.	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów	30
5.	Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia	31
6.	Sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu	31
7.	Nadzór nad przeglądami i konserwacją hydrantów i gaśnic	31
8.	Nadzór na aktualnością badań i przeglądów instalacji elektrycznych i użytkowych	32
9.	Nadzór nad przeglądami i konserwacją systemu sygnalizacji pożaru	32
10.	Wnioski	32
11.	Załączniki	34

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

1. Informacje podstawowe

1.1. Oznaczenie podmiotu

Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowska 73
Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84

KRS 0000072046
NIP 625 20 01 278
REGON 273858607

Adres zakładu, na którego terenie prowadzone jest magazynowanie odpadów:
86-300 Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84,

Tytuł prawny

Właścicielem terenu i obiektów wraz z instalacjami jest **Scholz Polska Sp. z o.o.**

1.2. Informacje formalno-prawne

Opracowanie wykonano na podstawie zlecenia firmy Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowskiego 73; Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84. Operat powyższy powstał po określeniu przez zleceniodawcę ilości odpadów przeznaczonych do okresowego magazynowania przez podmiot.

Podstawą prawną wykonania operatu przeciwpożarowego jest art. 42 ust. 4b ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. z 2023r. poz. 1587, 1597), który nakłada na podmioty prowadzące działalność związaną z gospodarowaniem odpadami, konieczność uzyskania wymaganych tymi przepisami zezwoleń.

Ustawodawca nie określił wymagań jakie powinien spełniać operat przeciwpożarowy, jak również nie określił wymagań technicznych jakie powinny być uwzględniane przy jego opracowaniu. W związku z powyższym zasadnym jest przeprowadzenie analizy warunków ochrony przeciwpożarowej indywidualnie dla każdego przypadku i w oparciu o zasady wiedzy technicznej, określenie minimalnych wymagań jakie powinny zostać zapewnione, aby zachować optymalny poziom bezpieczeństwa pożarowego.

W niniejszym opracowaniu dokonano oceny zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej w kontekście magazynowania i przetwarzania odpadów zlokalizowanych na terenie Scholz Polska Sp. z o.o. Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84.

Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy dotyczący placów magazynowych skupu odpadów w Grudziądzu 86-300 Grudziądz przy ul. Waryńskiego 82-84.

Celem operatu przeciwpożarowego jest analiza warunków ochrony przeciwpożarowej placów magazynowych odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Przedłożenie opracowania w przedmiotowej sprawie jest niezbędne dla uzyskania zezwolenia na zbieranie oraz przetwarzanie odpadów w myśl przepisów ustawy o odpadach.

Podstawy prawne i normy

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1587, 1597),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 2057, z 2023r. poz. 1088, 1560),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 553, 682, 967),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2556 , 2687 z 2023r. poz. 877, 1506),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022r. poz.1225),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719, zmiana z 2019r. poz. 67, z 2022r. poz. 1620),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023r. 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. z 2023r. poz. 1563),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296),
- PN-B-02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru,
- NFPA 92 Standard for Smoke Control Systems 2012 Edition,
- PN–EN 1991-1-2:2006 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-2: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru.
- PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

1.3. Rodzaj odpadów przewidzianych do magazynowania

Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do magazynowania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości wytwarzanych odpadów w danym czasie zawiera niniejszy operat.

Zawarto w nim szczegółowy sposób gospodarowania i postępowania z odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, oraz wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów w Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowska 73; Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84.

2. Charakterystyka zakładu

Rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja objęta niniejszym opracowaniem jest zlokalizowana na terenie nieruchomości położonej w województwie kujawsko-pomorskim, powiat: Grudziądz, gmina: miasto Grudziądz, jednostka ewidencyjna: 046201_1, M. Grudziądz, obręb: 074, działki nr: 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/11 - własność, 19/10, 22/3 - użytkowanie wieczyste przy ul. Waryńskiego 82-84.

Zgromadzone surowce przekazywane są bezpośrednio do sprzedaży lub poddawane wstępnemu przetwarzaniu we własnej instalacji w celu przygotowania do dalszych procesów odzysku. Przedsiębiorstwo Scholz Polska Sp. z o. o. prowadzi działalność związaną z gospodarowaniem odpadami, głównie metali żelaznych i nieżelaznych. Spółka zbiera odpady z terenu całej Polski.

Teren Zakładu zajmuje łącznie powierzchnię 5,3692ha. W jego obrębie znajdują się: dwa budynki biurowe, aktualnie użytkowany zajmuje 460m^2, budynek wagowy 48m^2, stacja demontażu pojazdów (inny podmiot - nie objęta niniejszym opracowaniem), stacja transformatorowa 80m^2, budynek magazynowy 482,3m^2, wiata magazynowa 100m^2, bocznica kolejowa. Działalność w zakresie sortowania, odzysku i zbierania odpadów będzie prowadzona na terenie, do którego Scholz Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Będzinie, przy ul. Dąbrowska 73, posiada tytuł prawny.

Instalację stanowią obiekty i budowle na terenie oddziału w Grudziądzu, wraz z istniejącą infrastrukturą techniczną oraz maszynami i urządzeniami stacjonarnymi, zlokalizowanymi przy ul. Waryńskiego 82-84, do których Scholz Polska Sp. z o.o. posiada tytuł prawny. Zakład zajmuje się skupem i przerobem złomu metali żelaznych oraz nieżelaznych a także zbieraniem odpadów takich jak akumulatory, zużyty sprzęt elektroniczny, tworzywa, makulatura i inne. Odział skupuje odpady od zakładów przemysłowych, innych skupów oraz od dostawców indywidualnych. Zbierane odpady stanowią głównie złom poprodukcyjny i poamortyzacyjny. Gromadzone odpady są segregowane, a następnie przygotowywane do dalszego odzysku i transportu poprzez sortowanie, cięcie, rozdrabnianie i zgniatanie.

Na proces technologiczny składają się następujące czynności:

- przyjęcie odpadów - ważenie oraz ocena jakościowa,
- rozładunek oraz segregacja skupowanych surowców, a także odzysk części nadających się do ponownego użycia,
- wstępne przetwarzanie odpadów, w celu uzyskania postaci wsadowej złomu,

Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

- separacja magnetyczna pozostałości ze zbierania i przetwarzania odpadów,
- załadunek odpadów na środki transportu realizujące dostawy odpadów do dalszych odbiorców.

Całość terenu, na którym Spółka prowadzi działalność, jest zabezpieczona przed dostępem osób postronnych oraz jest dozorowana. Działki 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/11, 19/10, 22/3, na których jest prowadzone wytwarzanie, zbieranie i przetwarzanie są zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem odpadów z podłożem poprzez utwardzenie powierzchni. Wydzielone odpady są umieszczane w kontenerach, boksach, pojemnikach, obiekcie magazynowym, pod wiatą oraz w uporządkowanych stosach na utwardzonej powierzchni. Zbieranie odpadów na terenie zakładu odbywa się w sposób zapewniający ich selekcję. Wywóz jest dokonywany w momencie zebrania odpowiedniego tonażu surowców

2.1. Sposoby gospodarowania odpadami

Odpady przekazywane są podmiotom uprawnionym do zagospodarowania danego rodzaju odpadu. Transport odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia realizowany jest przez podmioty posiadające stosowne pozwolenia /zezwolenia właściwych organów na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów.

Miejsce, sposób magazynowania oraz skład fizyko-chemiczny odpadów

Odpady w postaci surowców wtórnych składowane są w pojemnikach, zbiornikach oraz kontenerach metalowych, bezpośrednio na placach, a także pod wiatami oraz w budynku.

Rodzaj odpadów palnych i miejsce ich składowania:

Miejsce magazynowania nr 1:
Powierzchnia miejsca magazynowania nr 1 – 1900m^2.

Odpady z drewna – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1 PLAC-Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach, pojemnikach)	25 TON	18
2.	03 03 01	Odpady z kory i drewna			18
3.	17 02 01	Drewno			18
4.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37			18
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06			18
6.	15 01 03	Opakowania z drewna			18
7.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	1 PLAC-Odpady palne i inne (magazynowane w kontenerach, pojemnikach)	1 TONA	18

KOMENDA MIEJSKA Państwowej Straży Pożarnej w GRUDZIĄDZU ul. Tuwima-Kamionka

Odpady z papieru – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	1 PLAC-Odpady palne i inne (magazynowane w kontenerach, pojemnikach)	25 TON	16
2.	19 12 01	Papier i tektura			16
3.	20 01 01	Papier i tektura			16
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury			16

Odpady tworzyw sztucznych – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 PLAC-Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach, pojemnikach)	50 TON	42
2.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe			42
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe			42
4.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów			19
5.	16 01 19	Tworzywa sztuczne			42
6.	16 01 22	Inne nie wymienione elementy			42
7.	16 01 99	Inne nie wymienione odpady			42
8.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych			42
9.	17 02 03	Tworzywa sztuczne			42
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne			42
11.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma			42
12.	19 12 08	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów - tekstylia			42
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211			42

Opony – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	16 01 03	Zużyte opony	1 PLAC-Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach, pojemnikach)	25 TON	32

Gęstość obciążenia ogniowego strefy magazynowej 1:
wzór:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2} \right]$$

gdzie:

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

G_i – masa poszczególnych materiałów w [kg],

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w [m^2] – 1900m^2,
Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów w [MJ/kg] – zgodnie zdanymi zawartymi w wyż. wym. tabelach

Obliczenia:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = \frac{26000 * 18 + 25000 * 16 + 50000 * 42 + 25000 * 32}{1900} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = 1983{,}16 \text{ MJ/m}^2$$

Miejsce magazynowania nr 2:
Powierzchnia miejsca magazynowania nr 2 (wiata) – 100m^2.

Odpady palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce magazynowania	ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2 Wiata	100 kg	44
2.	15 02 02*	Zanieczyszczony sorbent	2 Wiata	100 kg	44
3.	16 01 07*	Filtry olejowe	2 Wiata	100 kg	44
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, smarowe i przekładniowe	2 Wiata	1000 kg	44

Akumulatory – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2 Wiata	25 000kg (przyjmuje się 25 % materiałów palnych z PCV)	25
2.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie			25
3.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe			25
4.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć			25
5.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)			25
6.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory		1,5Mg (25 % j.w.)	25
7.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33			25

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Gęstość obciążenia ogniowego strefy magazynowej 2:
wzór:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

gdzie:
n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,
G_i – masa poszczególnych materiałów w [kg],
F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w [m^2] – 100m^2,
Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów w [MJ/kg] – zgodnie zdanymi zawartymi w wyż. wym. tabelach
Obliczenia:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = \frac{1300 * 44 + 25000 * 0{,}25 * 25 + 1500 * 0{,}25 * 25}{100} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = 2228{,}25 \text{ MJ/m}^2$$

Miejsce magazynowania nr 3:
Powierzchnia miejsca magazynowania nr 3 – 36m^2 – (powierzchnia wydzielonego miejsca).

Przewody elektryczne (kable)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	3 Plac otwarty - Kable	20 000 kg (przyjęto się 10 % materiałów palnych z PCV)	25

Gęstość obciążenia ogniowego strefy magazynowej 3:

wzór:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

gdzie:
n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,
G_i – masa poszczególnych materiałów w [kg],

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w [m^2] – 36m^2,
Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów w [MJ/kg] – zgodnie zdanymi zawartymi w wyż. wym. tabelach

Obliczenia:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = \frac{2000 * 25}{36} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = 1388 \text{ MJ/m}^2$$

Miejsce magazynowania nr 4:
Powierzchnia miejsca magazynowania nr 4 – 482,3m^2.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (pralki, lodówki, tv, komputery drukarki, odkurzacze, radia, zmywarki oraz baterie i akumulatory) – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów	Ciepło spalania MJ/kg
1.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	4 Budynek magazynowy - kolor	20 000kg (przyjmuje się 50 % materiałów palnych z tworzywa sztucznego)	42
2.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony			
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12			
4.	20 0135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)			
5.	16 0215*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń			
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13			
7.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15			
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35			
9.	16 0601*	Baterie akumulatorów		1500 kg (przyjmuje się 25 % materiałów palnych z PCV)	25
10.	20 0133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie			

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Gęstość obciążenia ogniowego strefy magazynowej 4:
wzór:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

gdzie:
n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,
G_i – masa poszczególnych materiałów w [kg],
F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w [m^2] – 482,3m^2,
Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów w [MJ/kg] – zgodnie zdanymi zawartymi w tabeli

Obliczenia:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = \frac{20000 * 0{,}5 * 42 + 1500 * 0{,}25 * 25}{482{,}3} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

$$Q_d = 890{,}26 \text{ MJ/m}^2$$

3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidzianych do przetwarzania.

Miejscem magazynowania i przetwarzania odpadów jest teren Scholz Polska Sp. z o.o. Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84 – działki nr 17/1, 17/6, 17/7, 18, 19/4, 19/11 - własność, 19/10, 22/3 miasto Grudziądz, obręb 074.

Zakład zajmuje się skupem i przerobem złomu metali żelaznych oraz nieżelaznych, a także zbieraniem odpadów takich jak akumulatory, zużyty sprzęt elektroniczny, tworzywa, makulatura i inne. Odział skupuje odpady od zakładów przemysłowych, innych skupów oraz od dostawców indywidualnych. Zbierane odpady stanowią głównie złom poprodukcyjny i poamortyzacyjny.

Gromadzone odpady są segregowane, a następnie przygotowywane do dalszego odzysku i transportu poprzez sortowanie, cięcie, rozdrabnianie i zgniatanie. Na proces technologiczny składają się następujące czynności:
- przyjęcie odpadów - ważenie oraz ocena jakościowa,
- rozładunek oraz segregacja skupowanych surowców, a także odzysk części nadających się do ponownego użycia,
- wstępne przetwarzanie odpadów, w celu uzyskania postaci wsadowej złomu,
- separacja magnetyczna pozostałości ze zbierania i przetwarzania odpadów, załadunek odpadów na środki transportu realizujące dostawy odpadów do dalszych odbiorców.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Teren, na którym Spółka prowadzi działalność, jest zabezpieczony przed dostępem osób postronnych oraz jest dozorowany.

Działki, na których prowadzone jest wytwarzanie, zbieranie i przetwarzanie odpadów są zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem odpadów z podłożem poprzez utwardzenie powierzchni. Wydzielone odpady są umieszczane w kontenerach, boksach, pojemnikach, obiekcie magazynowym, pod wiatą oraz w uporządkowanych stosach na utwardzonej powierzchni. Zbieranie odpadów na terenie zakładu odbywa się w sposób zapewniający ich selekcję. Wywóz jest dokonywany w momencie zebrania odpowiedniego tonażu surowców.

3.1. Sposoby gospodarowania odpadami

Odpady są przekazywane do odzysku bądź też, w przypadku braku możliwości ich odzysku, do unieszkodliwiania innym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami i/lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na ich własne potrzeby, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Transport odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia realizowany jest przez podmioty posiadające stosowne pozwolenia/zezwolenia właściwych organów na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów.

3.2. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Podane w tabelach ilości są maksymalnymi ilościami jednocześnie magazynowanymi na wyznaczonym miejscu magazynowania.

Odpady z drewna – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Ilość odpadów
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1 Plac zewnętrzny Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach, pojemnikach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych)	25 Mg
2.	03 03 01	Odpady z kory i drewna		
3.	17 02 01	Drewno		
4.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37		
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06		
6.	15 01 03	Opakowania z drewna		
7.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	1 Plac zewnętrzny - Odpady palne i inne (magazynowane w kontenerach, pojemnikach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych)	1 Mg

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Odpady z papieru – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Ilość odpadów
1.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	1 Plac zewnętrzny. Odpady palne i inne (magazynowane w kontenerach, pojemnikach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych)	25Mg
2.	19 12 01	Papier i tektura		
3.	20 01 01	Papier i tektura		
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		

Odpady tworzyw sztucznych – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Ilość odpadów
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 Plac zewnętrzny Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach, pojemnikach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych)	50Mg
2.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe		
4.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów		
5.	1601 19	Tworzywa sztuczne		
6.	16 01 22	Inne nie wymienione elementy		
7.	16 01 99	Inne nie wymienione odpady		
8.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych		
9.	17 02 03	Tworzywa sztuczne		
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne		
11.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma		
12.	19 12 08	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów - tekstylia		
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211		

Opony – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Ilość odpadów
1.	16 01 03	Zużyte opony	1 Plac zewnętrzny Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach, pojemnikach maksymalnie do wysokości ich ścian	25Mg

Odpady inne – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce magazynowania	Ilość odpadów
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2 Wiata Łącznie 1,3Mg (magazynowane w kontenerach, pojemnikach lub beczkach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych)	0,100Mg
2.	15 02 02*	Zanieczyszczony sorbent		0,100Mg
3.	16 01 07*	Filtry olejowe		0,100Mg
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, smarowe i przekładniowe		1Mg

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Odpady szkła i inne – niepalne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce magazynowania
1.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	PLAC-Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach, pojemnikach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych, oraz big-bagach)
2.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	
3.	16 01 20	Szkło	
4.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	
5.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	
7.	17 02 02	Szkło	
8.	19 12 05	Szkło	
9.	20 01 02	Szkło	
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
11.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

Akumulatory – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Ilość odpadów
1.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2 Wiata	25Mg
2.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie		
3.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe		
4.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć		
5.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)		
6.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory		
7.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		

Przewody elektryczne (kable)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Miejsce magazynowania
1.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	3 Plac - Kable	20Mg

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (pralki, lodówki, tv, komputery drukarki, odkurzacze, radia, zmywarki oraz baterie i akumulatory) – palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	Miejsce magazynowania
1.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	4 Budynek magazynowy – kolor	25Mg
2.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony		
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		
4.	20 0135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)		
5.	16 0215*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń		
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		
7.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15		
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35		
9.	16 0601*	Baterie akumulatorów		1,5Mg
10.	20 0133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie		

Odpady budowlane – niepalne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	PLAC-Odpady palne i inne (magazynowane luzem lub w kontenerach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych)
2.	17 01 02	Gruz ceglany	
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
5.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	
6.	1701 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	
7.	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	
8.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
9.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,17 09 02 i 17 09 03	
10.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	
11.	17 03 80	Odpadowa papa	
12.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	
13.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Metale palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów
1.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Plac - Kable	20Mg

Metale niepalne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania	ilość odpadów
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Magazynowanie metali Plac magazynowy Magazynowanie w kontenerach, pojemnikach maksymalnie do wysokości ich ścian bocznych, oraz big-bagach, luzem na placu lub w pomieszczeniach magazynowych	50000Mg
2.	ex 02 01 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
3.	ex 03 01 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
4.	ex 03 02 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
5.	ex 09 01 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
6.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza		
7.	ex 10 02 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
8.	ex 10 03 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
9.	ex 10 08 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady' metalowe*		
10.	10 09 03	Żużle odlewnicze		
11.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne		
12.	ex 10 09 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
13.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze- *odpady metalowe*		
14.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05- *odpady metalowe*		
15.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07- *odpady metalowe*		
16.	ex 10 11 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
17.	10 12 06	Zużyte formy- *odpady metalowe*		
18.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu- *odpady metalowe*		
19.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu- *odpady metalowe*		
20.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu- *odpady metalowe*		
21.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu- *odpady metalowe*		
22.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu- *odpady metalowe*		
23.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu- *odpady metalowe*		
24.	ex 10 80 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
25.	11 05 01	Cynk twardy		
26.	11 05 02	Popiół cynkowy- *odpady metalowe*		
27.	ex 11 05 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
28.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów		
29.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów		
30.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych		
31.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych		
32.	12 01 13	Odpady spawalnicze- *odpady metalowe*		
33.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16- *odpady metalowe*		
34.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20- *odpady metalowe*		
35.	ex 12 01 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*		
36.	15 01 04	Opakowania z metali		

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

37.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
38.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony- *odpady metalowe*
39.	16 01 17	Metale żelazne
40.	16 01 18	Metale nieżelazne
41.	ex 16 01 22	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*
42.	ex 16 01 99	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*
43.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń- *odpady metalowe*
44.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15- *odpady metalowe*
45.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80- *odpady metalowe*
46.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
47.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe (2) lub ich niebezpieczne związki
48.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
49.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym
50.	16 08 05*	Zużyte katalizatory zawierające kwas fosforowy
51.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
52.	ex 17 01 82	Inne nie wymienione odpady- *odpady metalowe*
53.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
54.	17 04 02	Aluminium
55.	17 04 03	Ołów
56.	1704 04	Cynk
57.	17 04 05	Żelazo i stal
58.	17 04 06	Cyna
59.	17 04 07	Mieszaniny metali
60.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
61.	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03) - *odpady metalowe*
62.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02) - *odpady metalowe*
63.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02- *odpady metalowe*
64.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
65.	19 1001	Odpady żelaza i stali
66.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
67.	19 12 02	Metale żelazne
68.	19 12 03	Metale nieżelazne
69.	20 01 40	Metale

4. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Budynek biurowy Kierownictwa firmy – znajduje się w północno wschodniej części terenu spółki. Prowadzi do niego wjazd o szerokości 6m prowadzący od ul. Ludwika Waryńskiego. Pomieszczenia biurowe i socjalne firmy zajmują część istniejącego budynku (około 50%) pozostała część jest obecnie w fazie remontu - nieużytkowana.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Jest to budynek jednokondygnacyjny niski, o dachu wielospadowym, konstrukcji drewnianej i pokryciu blacho dachówką. Wymiary części zajmowanej przez firmę:

Powierzchnia zabudowy - 528,5 m^2
Wysokość - 6 m (budynek niski)
Długość - 37m
Szerokość - 16m
Kubatura - 1584 m^3

Konstrukcja ścian - murowane z cegły pełnej. Poddasze budynku - nieużytkowe. Strop – drewniany. Celom komunikacyjnym służy jedno wejście w centralnej części budynku. Budynek wyposażono w następujące instalacje techniczne:

- elektroenergetyczna;
- teletechniczna;
- wodno - kanalizacyjna;
- ogrzewanie elektryczne;

Po stronie północnej obiektu w odległości 6,5m znajduje się granica działki sąsiedniej. Po stronie wschodniej obiektu znajduje się działka sąsiednia w odległości od 14,3m do 10,2m. Po stronie południowej, w odległości 6m znajduje się plac parkingowy dla pracowników oraz kontrahentów spółki i dalej w odległości 40m budynek wagi. Po stronie zachodniej budynku znajduje się droga dojazdowa do terenu zakładu parametrach wymaganych dla dróg pożarowych (szerokość powyżej 6m i odległość od głównego wejścia do budynku biurowego 8m.

Budynek wagi - jest to budynek wolnostojący, podpiwniczony, dwukondygnacyjny.

Powierzchnia zabudowy - 47 m^2
Wysokość - 7 m (budynek niski)
Długość - 7,1 m
Szerokość - 6,45m
Kubatura - 235 m^3

W budynku zlokalizowano pomieszczenie wagi oraz pomieszczenia biurowo - socjalne. Na 2 kondygnację prowadzą schody metalowe z poręczą o szerokości biegu 1,0m. Budynek posiada dwa wejścia szerokości 0,9 m każde oraz jedno wejście z zewnątrz do piwnicy. Konstrukcja obiektu murowana, dachu - drewniana, pokrycie blacho dachówką. Obiekt wyposażono w następujące instalacje techniczne:

- elektroenergetyczną,
- ogrzewczą - grzejniki elektryczne,
- teletechniczna,
- wodno – kanalizacyjną,

Po stronie północnej obiektu wagi w odległości 40m znajduje się budynek biurowy kierownictwa firmy. Po stronie wschodniej obiektu znajduje się waga oraz plac parkingowy dla pracowników oraz kontrahentów spółki. Po stronie południowej, w odległości 26m znajduje się plac magazynowy metali nieżelaznych. Po stronie zachodniej budynku, w odległości 6m znajduje się droga dojazdowa oraz granica działki sąsiedniej w odległości 14,5m.

Budynki rozdzielni prądu - są to dwa wolnostojące budynki trafostacji, konstrukcji murowanej i żelbetowej. Do każdego budynku prowadzi wejście z zewnątrz. Budynki trafostacji klasyfikowane są do obiektów PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m^2.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Magazyn olejów i paliw - budynek wolnostojący, jednokondygnacyjny, w którym magazynowane są niewielkie ilości olejów i paliw w opakowaniach jednostkowych. Konstrukcja obiektu murowana, dach stalowy, pokrycie blachą fałdową. Wymiary obiektu są następujące:
Powierzchnia zabudowy - 6 m^2,
Wysokość - 3 m (budynek niski).
Kubatura - 18 m^3
Obiekt wyposażono tylko w instalację energetyczną - wyłącznik na zewnątrz obiektu.

Magazyn gazów technicznych - składa się z dwóch budynków murowanych, oddzielonych od siebie wiatą, w której znajdują się dwa agregaty gaśnicze śniegowe oraz stanowiska przygotowane do ustawienia butli z gazami technicznymi. W jednym z budynków magazynowane są gazy niepalne (przede wszystkim tlen), a w drugim gazy palne (głównie acetylen). Dodatkowo przy magazynie do bieżących potrzeb ustawione są dwa kontenery konstrukcji ażurowej na butle z tlenem oraz gazem płynnym propan - butan (butle 11 kg). Dach nad obiektami stalowy, kryty blachą trapezową. Pod drzwiami wejściowymi oraz pod dachem znajdują się szczeliny wentylacyjne. Wymiary obiektu:
Powierzchnia zabudowy - 16 m^2 w tym wiata: 4 m^2,
Wysokość - 3 m (budynek niski),
Kubatura - 48 m^2
Obiekt wyposażony jest w instalację elektroenergetyczną (oświetlenie) w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Budynek wielofunkcyjny - budynek ten zawiera ciąg pomieszczeń o różnym przeznaczeniu i składa się z części niższej (o wysokości ok. 3 m) oraz wyższej (o wysokości ok. 4,5 m). W części niższej usytuowano takie pomieszczenia jak:
- waga;
- biurowe;
- socjalne;
- kotłownia gazowa;
- warsztat mechaniczny;

W części wyższej usytuowano magazyn metali kolorowych. Wymiary obiektu są następujące:
Część niższa - powierzchnia zabudowy: 110 m^2
Wysokość - 3 m
Kubatura - 330 m^3
Część wyższa - powierzchnia zabudowy: 482,3 m^2
Wysokość - 4,5 m
Kubatura - 1440 m^3

Konstrukcja obiektu jest murowana z gazobetonu oraz cegły, dach części wyższej stalowy, pokrycie blachą trapezową, dach części niższej betonowy, pokrycie papą. Dach części niższej jednospadowy, w części wyższej dwuspadowy. Budynek zlokalizowany jest w północno-wschodniej części terenu spółki. Do obiektu dojazd zapewniony jest z ul. Waryńskiego (strona północna) oraz z terenu zakładu od strony południowej. Po stronie północnej budynku znajduje się ul. Waryńskiego. Po stronie wschodniej znajduje się granica działki oraz droga dojazdowa z bramą wjazdową o szerokości powyżej 6m. Po stronie południowej znajduje się wiata oraz magazyn

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

gazów technicznych oraz w dalszej części kontenery stalowe z odpadami metalowymi.
Obiekt wyposażono w następujące instalacje techniczne:
- elektroenergetyczną;
- gazową (zasilającą kotłownię i urządzenia kuchenne w pomieszczeniu socjalnym);
- teletechniczną;
- wodno - kanalizacyjną;
Na ścianie części niższej zainstalowano zawór hydrantowy przeciwpożarowy 52mm.

Miejsce magazynowania nr 1 – odpady palne i inne: plac zlokalizowany jest w centralnej części terenu spółki. Zaznaczony został na planie graficznym stanowiącym załącznik do niniejszego operatu. Po stronie północnej placu magazynowego znajduje się droga pożarowa (w odległości powyżej 5m od jego obrysu). Po stronie wschodniej placu znajduje się granica działki (odległość 12m), za którą w odległości 6m od niej znajduje się budynek PM sąsiedniego podmiotu gospodarczego. Po stronie północnej placu znajduje się torowisko, będące w użytkowaniu spółki, za którym zlokalizowano drogę przeciwpożarową i dalej ogrodzenie działki. Po stronie zachodniej placu magazynowego nr 1 znajdują się place magazynowe metali. Powierzchnia miejsca magazynowego nr 1 wynosi 1900m^2 a gęstość obciążenia ogniowego wynosi 1983,16MJ/m^2.

Miejsce magazynowania nr 2 – odpady palne płynne i stałe oraz akumulatory. Miejsce magazynowania stanowi wiata o konstrukcji stalowej z zadaszeniem. Odpady magazynowane są w szczelnych pojemnikach typu mauzer, kontenerach stalowych, beczkach stalowych. Powierzchnia magazynowa wiaty wynosi około 100m^2. Posadzka wiaty jest betonowa, zabezpieczona przed przedostaniem się substancji do gruntu. Po stronie północnej wiaty znajduje się budynek kolorów w odległości 23m oraz plac magazynowy nr 3, który przylega do północnej ściany wiaty. Po stronie wschodniej wiaty magazynowej w odległości 16m za drogą przejazdową betonową usytuowane są kontenery, w których magazynowane są metale lekkie. Odległość wiaty od granicy działki i ogrodzenia po stronie wschodniej wynosi 28m. Po stronie południowej wiaty znajduje się w odległości nie mniej niż 8m magazyn tlenu i magazyn gazów technicznych (propan). Budynki te są murowane z dachem stalowym wyniesionym ponad mury umożliwiając naturalne przewietrzenie. Pomiędzy wiatą a magazynem tlenu i gazów technicznych znajduje się utwardzona droga przejazdowa. Po stronie zachodniej wiaty znajduje się wiata magazynowa będąca elementem placu magazynowego nr 3. Odległość pomiędzy tymi obiektami wynosi 8m. Powierzchnia miejsca magazynowego nr 2 wynosi 100m^2 a gęstość obciążenia ogniowego wynosi 2134,50MJ/m^2. Miejsce magazynowania nr 2 i 3 oddzielone są od siebie ścianą z prefabrykatów betonowych o grubości 12cm.

Miejsce magazynowania nr 3 - otwarty plac, posiadający wygrodzenie z pełnych stalowych paneli umocowanych do stalowych słupów. W zachodniej części placu magazynowego nr 3 znajduje się zadaszona wiata stalowa. Na placu magazynowym nr 3 magazynowane są kable. Po stronie północnej placu magazynowego nr 3, w odległości 12m znajduje się budynek kolorów. Pomiędzy placem magazynowym a budynkiem kolorów znajduje się teren niezabudowany o nawierzchni betonowej pełniący funkcję placu manewrowego. Po stronie wschodniej placu magazynowego znajduje się droga wewnątrzzakładowa oraz granica działki i płot w odległości 20m.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

po stronie południowej do placu magazynowego nr 3 przylega wiata magazynowa miejsca magazynowego nr 2. Wjazd do miejsca magazynowania nr 3 możliwy jest z drogi wewnętrznej po stronie północnej. Powierzchnia placu magazynowego nr 3 wynosi 36m^2 a gęstość obciążenia ogniowego wynosi 1388MJ/m^2. Miejsce magazynowania nr 3 stanowi oznakowaną czytelnie część o powierzchni 36m^2 placu magazynowego.

Miejsce magazynowania nr 4 – jest to obiekt magazynu kolorów. Budynek jest murowany z bloczka gazobetonowego na zaprawie wapienno-cementowej oraz kleju. Słupy i podciągi są wykonane z profili stalowych. Dach posiada konstrukcję nośną stalową z przekryciem z blachy stalowej profilowanej. Obiekt wyposażony jest w instalację elektryczną, wodno-kanalizacyjną, wentylacji grawitacyjnej i instalację teleinformatyczną magazynu. W obiekcie zainstalowano hydrant wewnętrzny przeciwpożarowy 52mm. Do wyżej wymienionego hydrantu należy zachować dostęp o szerokości minimum 1m, zapewniając możliwość jego natychmiastowego użycia. Do obiektu prowadzą dwie bramy wjazdowe o szerokości i wysokości powyżej 3m. ponadto na ścianie po stronie południowej zlokalizowano drzwi wejściowe 90*200cm. Obiekt przeznaczony jest do czasowego przebywania ludzi (powyżej 2 godzin na zmianę roboczą). Obiekt zakwalifikowany jest do kategorii budynków produkcyjno-magazynowych PM o gęstości obciążenia ogniowego od 500 do 1000MJ/m^2. Po stronie północnej budynku znajduje się granica działki i płot w odległości 8m. Za płotem przebiega ul. Waryńskiego oraz chodnik. Po stronie wschodniej budynku znajduje się granica działki i płot (w odległości od 9m do 13m). po stronie południowej budynku znajduje się plac betonowy o szerokości 12m, za którym usytuowano miejsce magazynowe nr 3 (plac otwarty). Po stronie wschodniej budynku - miejsca magazynowego nr 4 przylega niższa część budynku. Pomiędzy częścią niższą i wyższą budynku znajduje się ściana oddzielenia przeciwpożarowego spełniająca wymagania odporności ogniowej REI120. Powierzchnia miejsca magazynowego nr 4 wynosi 482,3m^2 a gęstość obciążenia ogniowego wynosi 890,26MJ/m^2.

W związku z tym, że gęstość obciążenia ogniowego małych stref pożarowych (do 500m^2) odrębnego placu magazynowego nr 2 mogłaby wynosić nawet powyżej 4000MJ/m^2 zbędne jest obliczanie gęstości obciążenia ogniowego przy zapewnieniu normatywnej wydajności sieci hydrantowej do zewnętrznego gaszenia pożaru - zgodnie z §41 ust.1 i 2 rozporządzenia MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296).

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla placu składowego nr 1 wynosi 20 dm^3/s (powierzchnia strefy pożarowej 1000-2000m^2, gęstość obciążenia ogniowego 1000-2000 MJ/m^2), a dla budynku kolorów i miejsc składowania nr 2, nr 3 to 10 dm^3/s.

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnić muszą hydranty zewnętrzne znajdujące się na sieci wodociągowej miejskiej i terenie zakładu z hydrantami DN 80. Hydranty powinny znajdować się w odległości do 75 m (pierwszy) i do 150 m (drugi). Jeden hydrant nadziemny DN 80 znajduje się na terenie zakładu przy parkingu obok budynku demontażu pojazdów, drugi, podziemny, przy placu magazynowym metali (z wyprowadzoną samodzielnie rurą stalową, szafką zabezpieczającą i zaworem hydrantowym 52mm i wężami W52)

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

60m od miejsca składowania nr 1. Wskazane jest przywrócenie podstawowej funkcji hydrantu jako źródła wody do celów przeciwpożarowych dla jednostek ochrony przeciwpożarowej. Hydrant zewnętrzny w ulicy Waryńskiego zlokalizowany jest w odległości 10 m od ściany budynku kolorów z miejscem składowania nr 4 pozostałe hydranty zlokalizowane są wzdłuż ul. Waryńskiego i zaznaczone na planie graficznym. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla wyżej wymienionych placów magazynowych musi zostać zapewniona, co potwierdzać muszą aktualne protokoły z kontroli stanu technicznej sprawności instalacji wodociągowej, potwierdzające spełnienie wymagań rozporządzenia MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296).

4.1. Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych

Zagrożenie pożarowe stanowią:
- drewno oraz produkty drewnopochodne,
- makulatura,

Potencjalnymi przyczynami pożaru mogą być:
- zaprószenie ognia,
- podpalenie,
- awaria instalacji elektrycznej,
- samozapalenie.

Makulatura posiada ciepło spalania o wartości 16 MJ/kg, drewno 18 MJ.kg, tworzywa sztuczne około 43MJ/kg i guma około 35MJ/kg.

4.2. Granica działki

Miejsca magazynowania nr 1, 2, 3 i 4 usytuowane są w odległościach nie mniejszych niż 5m od granicy działki zakładu. Obecna lokalizacja miejsc magazynowych 1, 2, 3 i 4 od granic działek sąsiednich spełnia wymagania przepisów z przeciwpożarowych i warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz § 19 ust. 4 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296).

4.3. Obiekty na działkach sąsiednich

Teren działek wokół zakładu oraz usytuowanie obiektów innych podmiotów nie stanowi zagrożenia dla obiektów Scholz Polska Sp. z o.o. Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84. Obecna lokalizacja miejsc magazynowych od innych obiektów budowlanych na terenie spółki oraz na działkach sąsiednich spełnia wymagania

przepisów z przeciwpożarowych i warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz §19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296).

4.4. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Zgodnie z § 209 i § 271 ust. 13 rozporządzenia MI z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022r. poz.1225) wszystkie miejsca magazynowania odpadów należy traktować jako obiekty produkcyjno - magazynowe (PM). Na miejscu magazynowym nr 1 są zatrudniona jest 1 osoba (do 2 godzin dziennie), a w trakcie transportu odpadów należy każdorazowo doliczyć kierowcę przywożącego lub zabierającego odpady. Na pozostałych placach magazynowych również przebywają osoby tylko podczas składowania lub załadunku odpadów.

4.5. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Decydującym czynnikiem odzwierciedlającym w zagrożenie pożarowe jest wartość gęstości obciążenia ogniowego. Parametr ten dotyczy obiektów magazynowych i produkcyjnych w przypadku określenia wymogów budowlanych, a także składowisk materiałów palnych.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia klasy odporności pożarowej budynku, wyznaczenia wielkości stref pożarowych jak również dla przyjęcia odpowiedniej odległości od budynków i granic sąsiednich działek budowlanych. Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego uwzględnia się materiały palne składowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w sposób ciągły, znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku zgodnie z PN-B-02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Obliczeń gęstości obciążenia ogniowego dokonuje się przy założeniu, że wszystkie materiały znajdujące się w danym pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku są równomiernie rozmieszczone na powierzchni rzutu pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska.

Gęstość obciążenia ogniowego wylicza się w celu ustalenia:

- odległości między budynkami,
- określenia potrzeb w zakresie zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- określenia względnego czasu trwania pożaru,
- konieczności istnienia przy budynku drogi pożarowej.

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

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Gęstość obciążenia ogniowego w megadżulach na metr kwadratowy oblicza się wg wzoru:

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{(Q_{ci} \times G_i)}{F} \left[{}^{MJ}/_{m^2}\right]$$

gdzie:
n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku,
G_i – masa poszczególnych materiałów w [kg],
F – powierzchnia rzutu poziomego pomieszczenia, strefy pożarowej lub składowiska w [m^2],
Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów w [MJ/kg],

Gęstość obciążenia ogniowego obliczona jest w oparciu o program użytkowy przyjęty przez kierownictwo zakładu, a wynikający z założeń prowadzonego procesu technologicznego.

Miejsce magazynowania nr 1 - powierzchnia **1900m^2** a gęstość obciążenia ogniowego wynosi **1983,16MJ/m^2**.

Miejsce magazynowania nr 2 – powierzchnia **100m^2** a gęstość obciążenia ogniowego wynosi **2228,25MJ/m^2**.

Miejsce magazynowania nr 3 – powierzchnia **36m^2** a gęstość obciążenia ogniowego wynosi **1388MJ/m^2**.

Miejsce magazynowania nr 4 – powierzchnia **482,3m^2** a gęstość obciążenia ogniowego wynosi **890,26MJ/m^2**.

4.6. Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Na ternie placów magazynowych nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

4.7. Klasa odporności pożarowej obiektów budowlanych oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Zewnętrznych placów magazynowych odpadów nie obowiązuje rozporządzenie Ministra Infrastruktury w zakresie określenia klasy odporności pożarowej, klasy odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Place magazynowe stałych odpadów palnych rozpatruje się w zakresie zgodności rozporządzeniem MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296).

Powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem (miejsce magazynowania nr 1) wynosi 1900m^2. Warunek określony w §8 rozporządzenia MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296) nieprzekroczenia powierzchni 4000m^2 jest spełniony.

Granice stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, oznaczono na powierzchni terenu i oznaczono tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy granicy w sposób trwały. Oznakowanie w sposób trwały na powierzchni terenu (na podłożu betonowym) należy okresowo odnawiać. Należy też zapewnić prawidłowe oznakowanie kontenerów i terenu tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy granicy stref lub na kontenerach. Spełniony tym samym będzie zapis § 9 i §14 rozporządzenia MSWiA 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 2020r. poz.296). Należy odnawiać oznakowanie w przypadku jego uszkodzenia lub przypadkowego usunięcia.

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 m^2 każda. Spełniono tym samym zapis § 11 wyż. wym. rozporządzenia. Należy bezwzględnie zachowywać minimalne odległości określone w tabeli nr 3 rozporządzeniu MSWiA 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 2020r. poz.296).

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami nie przekracza 6m z zachowaniem kąta nachylenia 45° płaszczyzn ograniczających ich boczne powierzchnie. Spełniono tym samym zapis § 17 rozporządzenia MSWiA 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 2020r. poz.296). Opony magazynowane są zgodnie z §15 ust.1 rozporządzenia MSWiA 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 2020r. poz.296).

4.8. Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Zgodnie z § 226 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022r. poz.1225) strefę pożarową stanowi budynek albo jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego, bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych budynków.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Zgodnie z § 228 rozporządzenia MI z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022r. poz.1225) dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych PM w budynkach uzależnione są od występującej gęstości obciążenia ogniowego oraz jego powierzchni.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla składowisk otwartych wynosi 4000m^2 (jest to zgodne z § 8 ust.1 pkt. 2. rozporządzeniu MSWiA 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 2020r. poz.296). Podział na sekcje o powierzchni nie przekraczającej 400m^2 jest zgodny z § 11 wyż. wym. rozporządzenia. Powierzchnie placów magazynowych i gęstość obciążenia ogniowego.

Rodzaj i numer placu magazynowego	Powierzchnia [m^2]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m^2]
Miejsce magazynowe nr 1	1900,00	1000 < Q_d > 2000
Miejsce magazynowe nr 2	100,00	2000 < Q_d > 4000
Miejsce magazynowe nr 3	36,00	1000 < Q_d > 2000
Miejsce magazynowe nr 4	482,30	500 < Q_d > 1000

Miejsce magazynowe nr 4 jest odrębną strefą pożarową obiektu produkcyjnego. Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej 500MJ/m^2<Q_d<1000MJ/m^2.

4.9. Usytuowanie miejsc magazynowych z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących

Zgodnie z § 271.13 rozporządzenia MI z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022r. poz.1225) otwarte składowisko, ze względu na usytuowanie, należy traktować jak budynek PM.

Zgodnie z § 19. 1 rozporządzenia MSWiA 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 2020r. poz.296) odległość strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, od sąsiedniego budynku lub sąsiedniej strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zapewniająca zachowanie pasa wolnego terenu, o którym mowa w § 5 ust. 1, nie może być mniejsza niż odległość w metrach określona w tabeli:

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej z odpadami stałymi „Q" w MJ/m2	Rodzaj budynku oraz dla budynku PM i strefy pożarowej z odpadami stałymi – maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej „Q" w MJ/m2				
	ZL	IN	PM lub strefa pożarowa z odpadami stałymi		
			Q ≤ 1000	1000 < Q ≤ 4000	Q > 4000
Q ≤ 1000	8	8	8	15	20
1000 < Q ≤ 4000	15	15	15	15	20
Q > 4000	20	20	20	20	20

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Jeżeli w strefie pożarowej z odpadami stałymi magazynuje się odpady, wówczas przy określaniu odległości, o której mowa wyżej, uwzględnia się dopuszczalne odległości sekcji magazynowych od sąsiednich budynków lub sąsiednich stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami.

Dopuszczalne odległości sekcji magazynowych od sąsiednich budynków lub sąsiednich stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, są określone w załączniku do rozporządzenia MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296).

Miejsce magazynowe nr 1
- od budynku na działce sąsiedniej – 25m (od granicy działki 20m),
- od drogi pożarowej – placu manewrowego 20m*20m – 20m,

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

Na zewnętrznych placach magazynowych nie wymaga się zapewnienia warunków ewakuacji. Podczas pożaru należy zapewnić warunki bezpieczeństwa wynikające z rozwoju pożaru. Poziome drogi ewakuacyjne stanowią ciągi komunikacji pieszej. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych w budynku PM, wiacie i na miejscach magazynowych wynosi powyżej 1,4m. Wysokość dróg ewakuacyjnych wynosi powyżej 2,2 m w budynku kolorów, natomiast lokalne obniżenia konstrukcyjne (przejścia, drzwi) są nie niższe niż 2m. Wymagane długości dojść ewakuacyjnych przy dojściach dla obiektów produkcyjno-magazynowych PM $500MJ/m^2<Q_d<1000MJ/m^2$: przy jednym dojściu 30m, natomiast przy wielu dojściach 60m. Długości przejść i dojść ewakuacyjnych z pomieszczeń budynku kolorów, w których usytuowano miejsce magazynowe nr 4 są zachowane i nie przekraczają 25m do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego licząc od wyznaczonego stanowiska pracy dla pracownika obsługującego miejsce magazynowe. Wymóg §256 rozporządzenia MI z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022r. poz.1225) jest spełniony. Wystrój wnętrz pomieszczeń produkcyjno-magazynowych wynika z wymogów bezpieczeństwa technologii produkcji, wymogów sanitarnych i przeciwpożarowych. Do wystroju wnętrz nie zastosowano materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące. Na drogach ewakuacyjnych z budynku kolorów nie występują materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne.

4.11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Nie przewiduje się specjalnego zabezpieczenia instalacji elektrycznych na terenie placów magazynowych zewnętrznych oraz w obiektach zakładu (wiata i budynek kolorów). Obiekty zakładu są wyposażone w instalację odgromową zgodną

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

z obowiązującą Polską Normą w tym zakresie. Obiekt jest wyposażony w instalację wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej zgodną z obowiązującymi przepisami tym zakresie. Obiekt miejsca magazynowego nr 4 jest wyposażony w instalację elektryczną zgodną z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami, będącymi odpowiednikami norm europejskich w tym zakresie. Podczas oględzin poprzedzających sporządzenie niniejszego dokumentu nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie wyposażenia pomieszczeń wraz z wewnętrznym placem magazynowym w wyż. wymienione instalacje. Badania stanu technicznej sprawności instalacji przeprowadzane są zgodnie z wymaganym czasookresem.

4.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Miejsca magazynowe zostały wyposażone w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice. Zapewniono sieć wodociągową z hydrantami zewnętrznymi.

Zgodnie z § 183 ust.2 rozporządzenia MI z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz.U. z 2022r. poz.1225) 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 1000m^3 lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany. Wymaganie powyższe musi być spełnione w odniesieniu do miejsca magazynowego nr 4 znajdującego się w budynku PM.

4.13. Instalacja hydrantowa wewnętrzna przeciwpożarowa

W obiekcie, w którym usytuowano miejsce magazynowe nr 4 jest zastosowania instalacja hydrantowa W52 (w budynku produkcyjno-magazynowym).

Instalację hydrantową serwisuje się według następującej procedury:
- nie rzadziej niż raz di roku: oględziny zewnętrzne, sprawdzenie stanu technicznego szafek hydrantowych, węży i prądownic, kontrola działania zaworów pomiar ciśnienia i wydajności,
- podczas odbioru nowych lub modernizowanych obiektów a następnie co 5 lat badania przeprowadza się zgodnie z programem określonym w PN-B-02856, który obejmuje: sprawdzenie zgodności z projektem technicznym, oględziny zewnętrzne i sprawdzenie wymiarów, sprawdzenie podłączenia węża, sprawdzenie wydajności wodnej, sprawdzenie ciśnienia.

Hydrant jest oznakowany zgodnie z PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

4.14. Wyposażenie w gaśnice

Zgodnie z § 38 rozporządzenia MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296) place składowe należy wyposażyć w gaśnice.

Miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500m^2 oraz miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych, w którym ilość odpadów jest większa niż 5m^3, wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:
- 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm^3 środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
- 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m*3 m;

Miejsce magazynowania nr 1 wyposażone musi być w „PUNKT ZE SPRZĘTEM GAŚNICZYM" w skład którego wchodzą: Gaśnica przewoźna AP25x – 2szt., Gaśnica proszkowa GP6x- 2szt., koc gaśniczy – 2 szt.

Dla zabezpieczenia przeciwpożarowego miejsc magazynowych odpadów wewnątrz obiektu jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg (lub 3dm^3) zawartego w gaśnicach powinna przypadać w częściach zakwalifikowanych w strefach pożarowych PM o gęstości obciążenia ogniowego >500 MJ/m^2 na każde 100 m^2 powierzchni, natomiast w pozostałych przypadkach na każde 300m^2 powierzchni. Budynki i place magazynowe wyposażone są w gaśnice typu ABC.

Wyposażenie obiektów i terenu w gaśnice:
Miejsce magazynowe nr 1 – powierzchnia 1900m^2 – 4 szt. GP6X oraz PUNKT ZE SPRZĘTEM GAŚNICZYM w skład którego wchodzą: Gaśnica przewoźna AP25x – 2szt., Gaśnica proszkowa GP6x- 2szt., koc gaśniczy – 2 szt.
Miejsce magazynowe nr 2 – powierzchnia 100m^2 – 1 szt. GP6X,
Miejsce magazynowe nr 3 – powierzchnia 36m^2 – 1 szt. GP6X
Miejsce magazynowe nr 4 – powierzchnia 482,3m^2 – 2 szt. GP6X
Budynek kierownictwa firmy – 2 szt. GP6X,
Budynek wagi – 1 szt. GP2X,
Magazyn olejów – 1 szt. GP6X,
Magazyn gazów technicznych – 2 szt. GP6X,

Gaśnice rozmieszczone są w taki sposób, żeby odległość z każdego miejsca magazynu odpadów, wiaty lub placu do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30 metrów. Do każdej gaśnicy należy zachować dostęp o szerokości co najmniej 1 m. Gaśnice są w miarę możliwości zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych. Miejsca lokalizacji gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN-EN ISO 7010:2012. Spełnione są w ten sposób zapisy określone w wyż. wym. rozporządzeniu. Podczas oględzin poprzedzających sporządzenie niniejszego dokumentu nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie oznakowania oraz wyposażenia obiektów i placów magazynowych w gaśnice. Badania stanu technicznej sprawności gaśnic przeprowadzane są zgodnie z wymaganym czasookresem.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

4.15. Drogi pożarowe

Do placu magazynowego nr 1 zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia MSWiA z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030) oraz § 43 rozporządzenia MSWiA z dnia 25 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 296) wymagana jest droga pożarowa.

Droga pożarowa przebiega po stronie północnej miejsca magazynowego nr 1 i zakończona jest placem manewrowym 20m*20m. Bliższa krawędź drogi pożarowej jest oddalona o 5-25 m od miejsca magazynowania materiałów palnych.

Dla miejsc magazynowania odpadów nr 2, 3 i budynku kolorów (miejsce magazynowe nr 4) zapewniono drogę pożarową przejazdową w odległości powyżej 5m i szerokości 6 m.

Wyżej wymienione drogi pożarowe zapewniają wymagania cytowanego rozporządzenia. Do pozostałych składowisk zapewniono drogi spełniające wymagania przewidziane dla dróg dojazdowych i dróg pożarowych. Drogę pożarową oznakowano znakami drogi pożarowej zgodnym z PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

Ponadto dla placów magazynowych odpadów stwierdza się spełnienie również warunków określonych w § 43 rozporządzenia MSWiA z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020r. poz.296).

4.16. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030) wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla poszczególnych składowisk wynosi:

- miejsce magazynowe nr 1 – 20 dm^3/s,
- miejsce magazynowe nr 2 – 20 dm^3/s,
- miejsce magazynowe nr 3 – 10 dm^3/s,
- miejsce magazynowe nr 4 – 10 dm^3/s,

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych określa się, biorąc pod uwagę tę strefę pożarową, dla której jest ona największa – jest to 20 dm^3/s dla placów magazynowych nr 1 i 2.

Na terenie zakładu znajduje się sieć wodociągowa przeciwpożarowa zasilana z sieci miejskiej z hydrantami DN 80 i DN 100 (przy placu magazynowym nr 1 oraz przy ul. Waryńskiego), przy wymaganym zasilaniu w dwóch punktach. Sieć wodociągowa przeciwpożarowa musi zapewniać wydajność nie mniejszą niż 20dm^3/s (jednoczesność poboru wody z 2 hydrantów zewnętrznych DN 80). Wszystkie hydranty znajdują się w odległości do 75 m od każdego z miejsc magazynowych odpadów i obiektów budowlanych, przy wymaganej lokalizacji do 75 m (pierwszy) i do 150 m (drugi).

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Sieć wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami wewnętrznymi oraz hydrantami do zewnętrznego gaszenia pożaru poddawana musi być okresowym przeglądom stanu technicznej sprawności instalacji nie rzadziej niż raz do roku. Dokumentacja z czynności konserwacyjnych i pomiarów znajdować się powinna stale w siedzibie Spółki.

5. Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia

W Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowskiego 73; Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84 rozwieszone zostały instrukcje alarmowe z wykazem telefonów alarmowych oraz instrukcje postępowania na wypadek pożaru lub innego zagrożenia dla ludzi i obiektów.

Dla obiektów i terenu zakładu została opracowana instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, której egzemplarz znajduje się w obiekcie biurowym, będącym miejscem dostępnym podczas pracy spółki i może być udostępniony na żądanie służb ratowniczych podczas pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono braku instrukcji alarmowych oraz postępowania na wypadek powstania pożaru. Udostępniona do wglądu została również instrukcja bezpieczeństwa pożarowego. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego jest aktualna (sporządzona 10 czerwca 2023r.)

6. Sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią operatu

Użytkownicy obiektu mają możliwość zapoznania się z zasadami bezpieczeństwa pożarowego określonymi instrukcjach stanowiskowych, oraz przez zapewnienie im dostępu do indywidualnych instrukcji przeciwpożarowych, wywieszonych w budynkach i pomieszczeniach. Pracownicy mogą również wystąpić do kierownictwa o udostępnienie zasad postępowania na wypadek pożaru zawartych w dokumentacji techniczno ruchowej, instrukcji bezpieczeństwa pożarowego oraz operacie przeciwpożarowym.

Pracownicy zostają zapoznani z przepisami przeciwpożarowymi podczas szkoleń wstępnych oraz okresowych BHP. Ponadto nie rzadziej niż raz do roku zakład przeprowadza ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru zgodnie z §39 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020r. poz 296).

7. Nadzór nad przeglądami i konserwacją hydrantów i gaśnic

Okresowe przeglądy stanu technicznej sprawności hydrantów i gaśnic realizuje Łazicki Marek Zakład Usług Pożarniczych ul. Droga Kurpiowska 68, 86-300 Grudziądz. Nadzór nad aktualnością badań i przeglądów instalacji hydrantowych i gaśnic zakład sprawuje na bieżąco.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

8. Nadzór na aktualnością przeglądów instalacji elektrycznych i użytkowych.

Instalacja elektryczna

Nadzór nad aktualnością badań i przeglądów instalacji elektrycznych i użytkowych Spółka sprawuje na bieżąco. Dokumentacja dostępna jest do wglądu w siedzibie Spółki. Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

Instalacja wentylacyjna i spalinowa

Nadzór nad aktualnością badań i przeglądów instalacji wentylacyjnych i spalinowych Spółka sprawuje na bieżąco. Dokumentacja dostępna jest do wglądu w siedzibie Spółki. Podczas wizji lokalnej poprzedzającej sporządzenie niniejszego operatu nie stwierdzono uchybień w tym zakresie.

9. Nadzór nad przeglądami i konserwacją systemu sygnalizacji pożaru

Obiekty na terenie spółki nie są wyposażone w system sygnalizacji pożaru. Nie ma takiego wymogu i potrzeby.

10. Wnioski

Na terenie Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowskiego 73; Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84 dopuszcza się ilość składowanych materiałów zgodnie z pkt. 2.1, 3, 3.1 i 3.2 operatu (str. od 6 do 17)

Opis sposobu składowania i magazynowania oraz maksymalne ilości materiałów palnych (odpadów) powinny być zgodne z niniejszym dokumentem.

W celu zapobieżenia wystąpienia pożaru lub ograniczenia jego skutków podjęto następujące działania:
- wprowadzono zakaz używania ognia otwartego na terenie placów magazynowych i obiektów, poza miejscami do tego wyznaczonymi,
- prowadzi się na bieżąco przeglądy stanu technicznej sprawności instalacji elektrycznej, wentylacyjnej i spalinowej w obiekcie produkcyjno-magazynowym,
- prace pożarowo-niebezpieczne prowadzone są tylko za zgodą kierownictwa a ich zakres i sposób zabezpieczenia określony zostaje w formie protokołu,
- przeprowadza się przeglądy i utrzymuje w pełnej sprawności hydranty zewnętrzne, wewnętrzne oraz gaśnice,

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

- oznakowano na terenie całego zakładu drogi pożarowe i hydranty zewnętrzne odpowiednimi znakami zgodnymi z PN/EN,
- prowadzi się odpowiednie szkolenia z zakresu BHP i ochrony przeciwpożarowej wszystkich pracowników zakładu,
- przeprowadzać się będzie okresowe audyty (co najmniej raz na 12 miesięcy) zgodności ilości i sposobu magazynowania odpadów z niniejszym dokumentem,

Obiekty i teren, na którym usytuowane są place magazynowe Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowskiego 73; Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84 spełniają wymagania w zakresie:

1. Zachowania nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas.
2. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w obiektach.
3. Ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty przez założony czas.
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.

Przy zachowaniu wszystkich powyższych warunków stwierdza się zgodność z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi Scholz Polska Sp. z o.o. 42-504 Będzin ul. Dąbrowskiego 73; Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84.

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

11. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Plan graficzny - miejsca magazynowania odpadów

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie



Legenda

- Droga pożarowa
- Hydrant zewnętrzny ppoż.
- Miejsce zbiórki do ewakuacji
- Zasięg hydrantu zewnętrznego promień 75m
- Miejsce magazynowe materiałów palnych
- Miejsce magazynowe materiałów niepalnych
- Dojazd służb ratowniczych
- Kierunek ewakuacji
- Zasięg hydrantu (75m)
- Gaśnica

1 - miejsce magazynowe nr 1
2 - miejsce magazynowe nr 2
3 - miejsce magazynowe nr 3
4 - miejsce magazynowe nr 4

KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej
w GRUDZIĄDZU
woj. kujawsko-pomorskie

Plan Graficzny

Scholz Polska Sp. z o.o.
42-504 Będzin ul. Dąbrowska 73
Oddział Grudziądz ul. Waryńskiego 82-84
(wrzesień 2023)

35